



**Das Forstliche Versuchswesen Eberswalde  
1946 bis 1991**  
**im Spiegel unveröffentlichter Berichte  
aus Forschung und Entwicklung**

**Ein Rückblick  
von  
Gerhard Hofmann  
Eberswalde**

## **Impressum**

Autor: Professor Dr. habil. Gerhard Hofmann

Redaktionelle Mitarbeit: Sibylle Wehner, Diplom-Meliorationsingenieur

Druck: Brandenburgische Universitätsdruckerei und Verlagsgesellschaft Potsdam mbH  
Karl-Liebknecht-Straße 24/26  
14476 Potsdam (OT Golm)

1. Auflage 250 Exemplare

Titelbild: L. W. Willmann, ZLB 35/65-208

Waldkunde-Institut Eberswalde  
Walther-Rathenau-Straße 6a  
16225 Eberswalde

E-Mail: [hofmann.waldinstitut@t-online.de](mailto:hofmann.waldinstitut@t-online.de)

[www.waldkunde-eberswalde.com](http://www.waldkunde-eberswalde.com)

Eberswalde, Januar 2021

**Gewidmet**

meinem langjährigen Freund, Landsmann und Studienkollegen,  
dem renommierten Eberswalder Forsthistoriker

**Dr. rer. silv. habil. Ekkehard Schwartz**



1926-2005



Gedenkstein-Inschrift im Cotta-Wäldchen bei Zillbach / Südthüringen



# Das Forstliche Versuchswesen Eberswalde 1946 bis 1991

## im Spiegel unveröffentlichter Berichte aus Forschung und Entwicklung

### Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	8
Mit dem II. Weltkrieg endete die forstliche Forschung und Lehre in Eberswalde .....	9
Der Neuanfang .....	9
Die neuen Leiter des Eberswalder forstlichen Versuchswesens kamen aus dem Lehrkörper der Fakultät .....	9
Die forstliche Lehre schafft den neuen wissenschaftlichen Nachwuchs.....	10
Das forstliche Versuchswesen erhält eigene Forschungsinstitute .....	15
Durch die Konzentration der akademischen forstlichen Lehre in Tharandt und der forstlichen Forschung in Eberswalde wird 1963 das IFE zur größten forstlichen Forschungsanstalt in Mitteleuropa.....	17
Das forstliche Versuchswesen Eberswalde entwickelt ein nationales Forschungsnetzwerk .....	18
Das Institut für Forstwissenschaften Eberswalde wird auf Regierungsbeschluss zum zentralen Forschungs-, Entwicklungs- und Überleitungszentrum der Forstwirtschaft	20
Im forstlichen Forschungsnetzwerk erfolgten mannigfaltige wissenschaftliche Kooperationen, die in Eberswalde geplant und koordiniert wurden.....	20
Die Struktur des forstlichen Forschungsnetzwerkes nach Fachgebieten und Forschungsfeldern.....	22
Die Überleitung erzielter Forschungsergebnisse in die forstliche Praxis wurde durch eine gezielte und differenzierte Öffentlichkeitsarbeit und direkte Mitwirkung vor Ort gewährleistet .....	25
Internationale Zusammenarbeit.....	27
Schwerpunkte der praxisorientierten wissenschaftlichen Arbeit des Forstlichen Versuchswesens .....	28
Der flächendeckende Wandel in der Ökologie und Vegetation des Waldes stellte die forstliche Forschung vor neue Aufgaben .....	29
Aus der Entwicklung in die „Abwicklung“ .....	30
Titellisten der vom forstlichen Versuchswesen von 1946 bis 1991 erarbeiteten unveröffentlichten Forschungs- und Entwicklungsberichte.....	31
A Waldkundliche Forschung.....	32
A01 Wald- und Forstvegetation .....	32
A02 Boden, Humus, Standort .....	35
A03 Waldwasserhaushalt .....	37
A04 Klima und Witterung .....	39

A05 Waldökosysteme .....	40
A06 Waldpflanzenökologie .....	42
A07 Ökofaunistik.....	43
A08 Waldpilze, Mykorrhiza .....	43
A09 Ökophysiologie der Waldbäume .....	44
A10 Waldgeographie und Vegetationskartierung .....	48
A11 Nacheiszeitliche Waldgeschichte.....	49
A12 Forstwirtschaftsgeschichte .....	49
B Waldprimärproduktion .....	50
B1 Waldwachstum .....	50
B2 Förderung von Waldwachstum und Waldstabilität durch Forstdüngung.....	56
B3 Waldpotentiale der Nettoprimärproduktion.....	60
C Waldschutz .....	60
C1 Waldschäden und Waldschutzmaßnahmen .....	60
C2 Forstschädlinge.....	62
C3 Waldkrankheiten .....	70
C4 Waldhygiene und biologische Schädlingsbekämpfung .....	73
C5 Abiotische Waldschäden .....	76
C6 Rauchschäden und neuartige Waldschäden durch Fremdstoffeintrag .....	77
C7 Wildschadenverhütung.....	81
D Forstpflanzenzüchtung.....	82
D1 Züchtung und Auslese.....	82
D2 Samenplantagen .....	96
E Forstpflanzenanzucht.....	99
F Waldbau.....	108
F1 Waldbaurichtlinien und Baumartenwahl.....	108
F2 Waldumbau .....	113
F3 Meliorative Waldbauverfahren .....	114
F4 Naturnähe des aktuellen Baumbestandes .....	115
G Technik und Technologie der Waldbewirtschaftung .....	116
G1 Technik und Technologie der Walderneuerung .....	116
G2 Technik und Technologie der Bestandespflege .....	122
G3 Technik und Technologie der Baumernte (incl. Holzbereitstellung, Holzentrindung, Hackschnitzel, Ganzbaumernte, Stockholz).....	129
G4 Technik und Technologie des Holztransports.....	135
G5 Harzung .....	138
G6 Forstmaschinen .....	139
G7 Aviotechnologie und Luftbildanwendung in der Forstwirtschaft .....	141
H Forstplanung und Inventur .....	147
H1 Forsteinrichtung .....	147
H2 Großrauminventur .....	154
K Forstökonomik .....	156
K1 Wirtschaftszweig-Planung .....	156

K2 Prognosen und Trend-Beobachtungsforschung .....	157
K3 Wirtschaftszweigökonomie .....	159
K4 Forstbetriebsökonomie .....	163
K5 Forstarbeitsökonomie .....	172
L Holzforschung .....	175
L1 Holztechnologie, Standardisierung .....	175
L2 Holzchemie .....	186
L3 Holzschutz .....	192
M Konsumgüterproduktion in der Forstwirtschaft.....	199
N Ökologische Waldzustandskontrolle .....	201
O Landeskultur und Naturschutz .....	202
O1 Landeskulturelle Leistungen .....	202
O2 Erosionsschutz von Agrarflächen durch Flurholzanbau.....	205
O3 Erholungswälder .....	206
O4 Waldnaturschutz, Naturwaldforschung.....	207
O5 Pappel- und Weidenanbau außerhalb des Waldes .....	207
O6 Naturraumerkundung, Landschaftsökologie .....	208
O7 Kippen- und Ödlandrekultivierung .....	208
P Wildtierforschung und Jagdwirtschaft.....	210
P1 Wildbiologie .....	210
P2 Wildökologie .....	210
P3 Wildernährung .....	211
P4 Wildbewirtschaftung .....	212
P5 Erfassung der Wildbestände .....	215
P6 Wildforschungsgebiete .....	216
P7 Wildkrankheiten.....	217
Erklärung der Abkürzungen.....	218
Verzeichnis der Themenbearbeiter und mehrfachen Mitarbeiter.....	219

## Vorwort

Wenn ich in meinem 90. Lebensjahr nochmals zur Feder greife, so geschieht das in der Absicht, eine ostdeutsche Erfolgsgeschichte zu erzählen, die Geschichte des Forstlichen Versuchswesens in Eberswalde in der Zeit des geteilten Deutschlands nach dem II. Weltkrieg.

Anlass ist die 150. Wiederkehr des Tages der Gründung der Hauptstation für das forstliche Versuchswesen in Preußen am 12. April 1871 in Eberswalde.

Ich fühle mich zu dieser Darstellung autorisiert, weil ich von Anfang bis Ende am Aufbau und der Gestaltung des Forstlichen Versuchswesens in Eberswalde mitgewirkt habe, von ganz unten bis oben, aber immer mittendrin.

Meinen Weg und meine Berufung zum Wald fand ich in meiner thüringischen Heimat nach dem Abitur in Meiningen 1949 durch eine Forstfacharbeiterlehre in einem Forstbetrieb, zu dessen Bereich auch die erste Wirkungsstätte von Heinrich Cotta gehört.

Das anschließende Studium der Forstwirtschaft führte mich an die Humboldt-Universität zu Berlin zu deren Fakultät für Forstwirtschaft Eberswalde, eine für einen Thüringer ungewöhnliche Adresse, bedingt dadurch, dass zu dieser Zeit die von Cotta gegründete Forstlehranstalt in Tharandt nur wenige Thüringer aufnahm.

Nach dem Studienabschluss kehrte ich 1954 als Diplom-Forstwirt wieder in meinen alten Lehrbetrieb zurück und übernahm dort kurzzeitig Vertretungen als Kreisforstamtsleiter und Oberförster, was mich mit dem Alltag in der forstlichen Praxis, jetzt von gehobener Warte aus, mitunter schonungslos vertraut machte.

1955 wurde ich durch die Hauptabteilung Forstwirtschaft des Landwirtschaftsministeriums in Berlin als „Wissenschaftliche Hilfskraft“ an das neu gegründete Institut für Forstwissenschaften Eberswalde (IFE) versetzt, was auf eine Anforderung meines Lehrers und Doktorvaters Professor Dr. Alexis Scamoni zurückging. In der sich anschließenden 18jährigen Assistentenzeit mit allen persönlichen und fachlichen Höhen und Tiefen konnte ich mir, wie man so schön sagt, das wissenschaftliche Handwerk „von der Pike auf“ aneignen. In dieser Zeit waren mir Harro Passarge, Rudolf Lützke und Otto Dittmar durch ihr Engagement in der Forschung und ihr fachliches Können ein starkes und prägendes Vorbild.

1973 erfolgte meine Berufung zum Leiter des Forschungsbereiches Landeskultur und Jagd am IFE, in dem alle Fachgebiete des forstlichen Versuchswesens zusammengefasst wurden, die nicht so sehr in die damalige Forcierung der Intensivierung der forstlichen Produktion integriert waren, aber dennoch wichtige gesamtgesellschaftliche Aufgaben zu erfüllen hatten. Mit dem Aufkommen der „Neuartigen Waldschäden“ änderten sich die Forschungserfordernisse, der Forschungsbereich bekam 1985 den Namen „Ökologie“ und wurde mit 125 Mitarbeitern die größte Struktureinheit des IFE im forstlichen Versuchswesen mit wesentlich vergrößertem Aufgabenfeld.

In dieser langen ununterbrochenen Tätigkeit in der forstlichen Forschung habe ich viel gelernt, gesehen und erlebt. Ich habe Menschen kennen und schätzen gelernt, die sich mit Hingabe, hohem Einsatz und Wissen der Erforschung des „unbekannten Wesens“ Wald gewidmet haben und wesentliche Beiträge zu seiner Bewirtschaftung, seiner Stabilitätssicherung und der Entfaltung seiner Wohlfahrtswirkung für den Menschen geleistet haben.

Diese Schrift soll dazu dienen, den Einsatz der vielen Mitarbeiter in der forstlichen Forschung für die Waldwissenschaft, ihre Ideen und ihre Ergebnisse festzuhalten und sichtbar zu machen sowie den Beitrag des forstlichen Versuchswesens zum Wohle des Waldes in seiner Gesamtheit darzustellen.

*Gehard Blohm amm*

## Mit dem II. Weltkrieg endete die forstliche Forschung und Lehre in Eberswalde

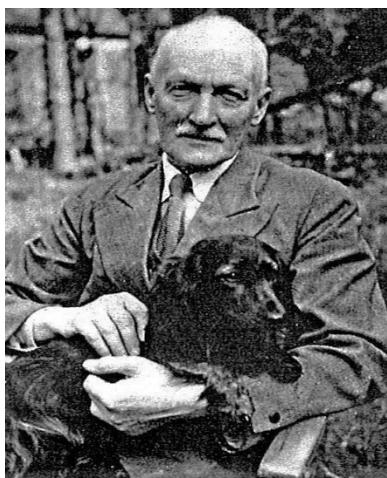
Im Mai 1945 endete die Forstliche Hochschule Eberswalde und die Preußische Versuchsanstalt für Waldwirtschaft. In den letzten Tagen des 2. Weltkrieges wurde Eberswalde das Ziel eines verheerenden Luftangriffs, bei dem große Teile der Innenstadt zerstört wurden. Auch die Gebäude der Hochschule wurden stark in Mitleidenschaft gezogen. Das leitende Personal der forstlichen Lehre und Forschung war vor den anrückenden Sowjettruppen nach Westdeutschland geflüchtet. Damit war das aktive forstwissenschaftliche Leben in Eberswalde so gut wie erloschen.

## Der Neuanfang

Durch Befehle der Sowjetischen Militäradministration Deutschlands (SMAD) wurde im Frühjahr 1946 verfügt, in Eberswalde und Tharandt universitäre Fakultäten für die forstliche Ausbildung zu schaffen. In Tharandt war es die Fakultät für Forstwirtschaft an der Technischen Hochschule in Dresden, in Eberswalde war es die Neugründung der Fakultät für Forstwirtschaft an der Berliner Universität, die seit 1949 den Namen Humboldt Universität zu Berlin trägt.

Mit der Schaffung der Eberswalder Fakultät für Forstwirtschaft wurde auch eine Einheit für das forstliche Versuchswesen mit den Abteilungen Ertragskunde, Forstschutz und Waldsamenkunde gebildet, zu denen durch den Dekan der Fakultät, Professor Dr. Hueck, noch eine Abteilung Waldpflanzensoziologie hinzugefügt wurde.

## Die neuen Leiter des Eberswalder forstlichen Versuchswesens kamen aus dem Lehrkörper der Fakultät



Oberforstmeister  
Professor Heinrich Ostwald  
Leiter der Abteilung Ertragskunde  
im Forstlichen Versuchswesen  
Lehrgebiete Forsteinrichtung,  
Waldbau, Ertragskunde,  
Forstnutzung, Forstschutz,  
Forstverwaltung, Forstgeschichte.

Quelle:  
Milnik&Pophal; Eberswalder Jahrbuch 2014,  
S.265-266



Professor Dr. Werner Erteld  
Leiter der Abteilung  
Ertragskunde im Forstlichen  
Versuchswesen  
Lehrgebiete Forstliche  
Ertragskunde, Forstnutzung.



Professor Dr. Walther Kruel  
Leiter der Abteilung  
Forstschutz im Forstlichen  
Versuchswesen  
Lehrgebiete: Forstschutz,  
Waldhygiene, Allgemeine  
Zoologie.



Forstmeister  
Heinz Hubertus Achterberg  
Leiter der Abteilung  
Waldsamenkunde im Forstlichen  
Versuchswesen  
Lehrgebiete Forstbenutzung,  
Forstverwaltung, Waldsamenkunde.



Professor Dr. Alexis Scamoni,  
Leiter der Abteilung  
Waldpflanzensoziologie im  
Forstlichen Versuchswesen  
Lehrgebiete Waldbau,  
Forstphytopathologie  
Pflanzensoziologie, Bau und Leben  
der Waldbäume, Botanisch-  
waldbauliche Übungen,  
Waldkundliche Großexkursionen.

Die Abteilungen des neuen forstlichen Versuchswesens in Eberswalde arbeiteten, wenn anfangs auch mit geringem Personalbestand, überregional und länderübergreifend. Ihre Anwesenheit war für die Studenten der Eberswalder Fakultät kaum wahrnehmbar, da sie alle in Personalunion mit den Lehrstühlen geleitet wurden. Dennoch sind sie als die Keimzellen eines sich im späteren Verlauf rasch und erfolgreich entwickelnden ostdeutschen forstlichen Versuchswesens zu betrachten.

### **Die forstliche Lehre schafft den neuen wissenschaftlichen Nachwuchs**

In den späten 40er Jahren stand die Stärkung der forstlichen Lehre und Ausbildung absolut im Vordergrund, die Einleitung und Durchführung von forstlichen Forschungsaufgaben trat demgegenüber noch im Hintergrund. In Eberswalde war zudem noch von den Lehrkräften eine Fachschule für Forstwirtschaft zu betreuen, zu deren ersten Absolventen der spätere Generalforstmeister der DDR Rudolf Rüthnick zählte.



Das Rote Gebäude der  
Eberswalder Fakultät für  
Forstwirtschaft im Jahr 1951,  
im linken Flügel übereinander die  
Hörsäle 1 – 3

Nachfolgend werden die Eberswalder Lehrer und Forscher der ersten Stunde genannt, die sich besondere Verdienste um die Neuentstehung und Entwicklung des forstlichen Versuchswesens in Eberswalde erworben haben. (Die Abbildungen sind, soweit nicht anders gekennzeichnet, Studentenfotos und stammen aus den frühen 50er Jahren)



Foto: Privatarchiv H. Augustiny 1946

**Professor Dr. Johannes Schubert**  
kommissarischer Dekan der Fakultät,  
Prodekan bis 1947  
Lehrgebiete: Mathematik, forstliche  
Klimalehre, Zuwachslehre,  
Waldwertrechnung



**Professor Dr. Dr. h.c. Kurt Göhre**  
Lehrgebiete: Mathematik,  
Meteorologie und Klimakunde,  
Physikalische Holztechnologie.  
Langjähriger Dekan der Fakultät



**Professor Dr. Johannes Liese**  
Lehrgebiete: Allgemeine und  
systematische Botanik, Bäume und  
Sträucher, Bau und Leben der  
Waldbäume, Mikroskopische Übungen,  
Wiederaufbau Forstbotanischer Garten



**Landgerichtspräsident Dr. Zerkowski**  
Lehrgebiete Forstrecht, Strafrecht,  
Bürgerliches Recht



Professor Dr. Ernst Ehwald  
Lehrgebiete Bodenkunde,  
Bodenkundliche Übungen, Forstliche  
Standortslehre, Bodenkundliche  
Großexkursionen



Foto: Fotolabor IFE  
Professor Dr. Ing. Albert Richter  
Lehrgebiet Forsteinrichtung,  
Forstgeschichte, Waldwege- und  
Brückenbau, Vermessungskunde



Professor Dr. Ekkehard Melzer  
Lehrgebiet Forstliche Wirtschaftslehre



Foto: Fotolabor IFE  
Professor Dr. Egon Wagenknecht  
Lehrgebiet Waldbau, Jagdkunde,  
waldbauliche Exkursionen



Foto: Fotolabor IFE  
Professor Dr. Helmuth Gäßler  
Lehrgebiet Forstzoologie, Forstschutz



Dr. Gottfried Augustiny  
Lehrgebiet Zoologie, Ornithologie



Foto: Fotolabor IFE  
Professor Dr. Franz E. Hache  
Lehrgebiet Forsttechnik

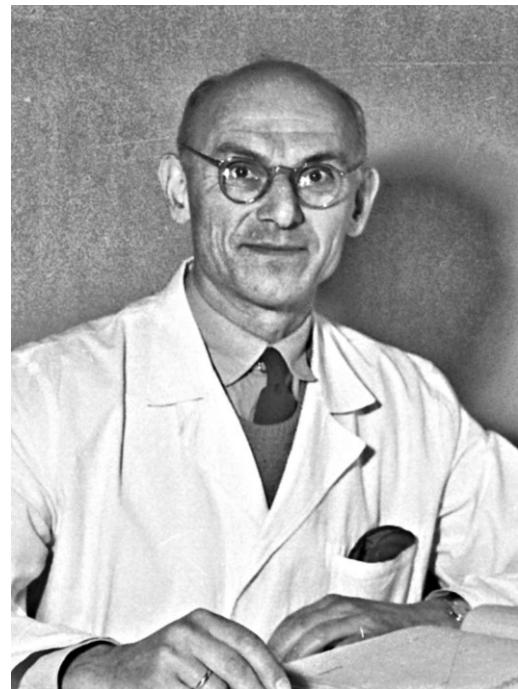


Foto: Fotolabor IFE  
Professor Dr. Gerhard Patscheke  
Lehrgebiete Chemische Holztechnologie,  
Organische und Anorganische Chemie



Bild: Archiv des Museums für Naturkunde Berlin

**Professor Dr. Friedrich Solger**  
Lehrgebiet Geologie, bes. Quartärgeologie.  
Lehrort Berlin.  
Lehrreiche Exkursionen, auch für Assistenten  
und Standorterkunder nach dem Studium.



**Professor Dr. Hans Helmuth Wundsch**  
Lehrgebiete Fischereikunde,  
Teichwirtschaft, Gewässerökologie,  
Lehrort Berlin

Wesentlich für den Aufbau der neuen Eberswalder Lehre war das Wirken von Professor Robert Albert, der bis 1950 Bodenkunde lehrte.

Die Tochter von Professor Dr. Schubert, dem Gründungsdekan der Eberswalder Fakultät der Berliner Universität, Frau Heilwig Augustiny, erwarb sich bleibende Verdienste um die Rettung, den Wiederaufbau und den Weiterbetrieb der schwer kriegsgeschädigten wertvollen Eberswalder Forstbibliothek.

Die Lehrkörper der Fakultäten in Tharandt und Eberswalde schafften es in bemerkenswert kurzer Zeit, sich fachlich exzellent zu qualifizieren und aus den Studenten einen beruflich hochmotivierten Kreis von Assistenten und Mitarbeitern heranzubilden, der zunehmend Aufgaben in der forstlichen Forschung übernahm.

Die Dekane, Lehrstuhlinhaber und Lehrbeauftragte der Eberswalder Fakultät für Forstwirtschaft prägten mit ihrem Können und persönlichem Vorbild bei den Eberswalder Studenten die Liebe zum Forstberuf und erzeugten bei ihnen einen engagierten Einsatz für den Wald, die forstliche Praxis oder die forstliche Wissenschaft.

Das Kollegium der Eberswalder Fakultät entwickelte aus den ersten Absolventen der Forstfakultäten eine hochqualifizierte 2. Reihe aus Oberassistenten und Mitarbeitern, die die Lehre unterstützte und mit den Lehrkräften für erste Forschungen auf dem Gebiet des forstlichen Versuchswesens sorgten.

Aus dieser Reihe verdienen besondere Erwähnung Werner Gillwald, Karl Heinz Großer, Gerd Hildebrand, Otto Dittmar, Werner Jacob, Hans-Friedrich Joachim, Heinz-Harald Krauß, Günter Kräuter, Jobst Lehmann, Rudolf Lützke, Harro Passarge, Horst Pluquet, Horst Schulz, Eugen Templin, Horst Ziesing.

Zu den Anfängen eines sich entwickelnden Forschungsbetriebes gehörten damals auch die von den Studenten vorzulegenden Diplomarbeiten, die fast alle ein überdurchschnittliches Niveau erreichten. So konnte die Diplomarbeit von Dietrich Kopp, dem späteren wissenschaftlichen Begründer der Forstlichen Standortserkundung des nordostdeutschen Tieflandes, sofort als Dissertation anerkannt werden.

Das Wirken des Lehrkörpers weckte bei vielen Studenten das Interesse an wissenschaftlicher Arbeit als Beruf.

Von den 25 Absolventen des Diplomjahrgangs 1950 – 1954 wurde fast ein Drittel zu langjährigen Mitarbeitern des Eberswalder forstlichen Versuchswesens (*Namen kursiv*), zwei davon spätere Direktoren von großen Forschungsbereichen am Institut für Forstwissenschaften Eberswalde. Alle anderen haben verantwortliche Stellen in Ministerien, Staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben und Militärforstbetrieben besetzt oder waren als Redakteur der zentralen Forstzeitschrift, Forstfachschuldozent sowie Forsteinrichter und Standortserkunder tätig.



Absolventen von links: Heinz Schmidt, Horst Schlechtweg, Arthur Gehring - verschwommen im Hintergrund, Hans Weiß, Heinrich Wahl, Horst Koch (vorne) *Jürgen Peters* (hinten), Heinz Güntzel (vorne), *Walter Witzenhausen* (hinten), Hans-Joachim Hoffmann (hinten), Erwin Neuendorf (vorne), Günter Pietschmann (hinten), *Ekkehard Schwartz* (vorne), Johannes Mientus, Hans Müller, *Heinz Tölle*, Ottomar Walther (hinten), Klaus Jäger, *Günter Kerner*, *Gerhard Hofmann*, *Horst Götze*. Es fehlen Helmut Putzmann, Gerhard Vollrath, Walter Peterseim, Waldemar Römplер.

## **Das forstliche Versuchswesen erhält eigene Forschungsinstitute**

Mit der Gründung der Institute für Forstwissenschaften in Eberswalde (IFE) und Tharandt (IFT) durch die Deutsche Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin (DAL) erreicht das forstliche Versuchswesen eine neue Organisationsform und Qualität in der Forschung und forstpraktischen Wirksamkeit. 1953 erfolgte durch den Präsidenten der Akademie, Professor Dr. Dres. h.c. Hans Stubbe, die feierliche Grundsteinlegung des Hauptgebäudes des Eberswalder Instituts in der Alfred-Möller-Straße neben dem schon bestehendem Institut für

Waldschutz inmitten eines Buchenwaldes im Beisein der Mitarbeiter der Eberswalder forstlichen Einrichtungen und Studenten. Der Baufortschritt ging zügig voran, 1954 konnten die ersten Räume bezogen werden, die Innen- und Laborausstattung hatte räumlich und qualitativ höchstes Niveau.

Der von Hans Stubbe geprägte Leitsatz der Akademie: „Im Frieden für Wahrheit und Fortschritt“ wurde zum verinnerlichten Leitmotiv der künftigen wissenschaftlichen Arbeit aller.

Der Präsident der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin, Professor Dr. Dres. h. c. Hans Stubbe, war persönlich ein großer Förderer und Freund des forstlichen Versuchswesens.

Er nahm nach seiner Emeritierung noch aktiv und förderlich an der Wildforschung des Instituts für Forstwissenschaften Eberswalde teil und hat das einmalige System der Wildforschungsgebiete der DDR gegründet.



Foto 1982: Privatarchiv Christoph Stubbe

Das Institut für Forstwissenschaften Eberswalde (IFE) war konzeptionell als überregionale Forschungsanstalt angelegt. Ihm wurden Zweigstellen zugeordnet, in Waldsieversdorf die Zweigstelle für Forstpflanzenzucht und in Jena die Zweigstelle für Regionale Standortserkundung. Auch die wissenschaftliche Betreuung von 13 über verschiedene wildökologische Regionen verteilten Wildforschungsgebiete oblag dem IFE. Zuständigkeiten waren für das flächendeckende Forstschutzmeldewesen, die in verschiedenen Ländern vorhandenen langfristigen ertragskundlichen Versuchsflächen sowie mehrere zentrale Prüfstellen gegeben.

1955 erfolgte die Verkehrsanbindung des Institutskomplexes mit der Einweihung und Probefahrt auf der betonbefestigten Alfred-Möller-Straße durch den Direktor des Instituts, Professor Dr. Ing. Albert Richter. Motorradeskorte Gerhard Hofmann und Horst Kulicke. Im Hintergrund des Bildes ist der Rohbau für die Abteilungen Waldsamenkunde und Forstwirtschaftsgeschichte sowie die Hausmeisterwohnung zu sehen.



Fotolabor des IFE, 1955

Mit der Gründung der DAL erhielt das Forstliche Versuchswesen ein eigenes Publikationsorgan, das „Archiv für Forstwesen“, das die forstlichen Forschungsergebnisse aus Eberswalde und Tharandt bald und ständig zunehmend im Lande sowie international bekannt machte. Die Chefredaktion des Archivs lag in Eberswalde bei Professor Dr. Egon Wagenknecht.

Mit der räumlichen Vergrößerung und einer personellen Erweiterung durch mehrere Abteilungen wuchs der Horizont und der Aktionskreis der wissenschaftlichen Arbeit des IFE und die Ausdehnung der Versuchsorte auf die gesamte Landesfläche.

Es entwickelte sich in den Eberswalder forstlichen Forschungs-, Lehr- und Entwicklungsstellen über die strukturellen Einheiten hinaus ein positives und für alle Beteiligten gewinnbringendes Klima der Gemeinschaftsarbeit zwischen den verschiedenen Fachgebieten. Dies wurde vom Direktor des IFE, Professor Dr.-Ing. Albert Richter ausdrücklich gefördert und für gewünscht erklärt („vom ich zum wir“).

So entstand in der forstwissenschaftlichen Arbeit in Eberswalde so etwas wie eine freiwillige unsichtbare Forschungsgemeinde „Eberswalder Forstwissenschaften“, die sich zunehmend, von Eberswalde ausgehend, als Markenzeichen für das gesamte forstliche Versuchswesen entwickelte, und in dem gegenseitiges Vertrauen und Hilfsbereitschaft dominierte, Konkurrenzdenken und Ideenklau hingegen immer unbekannt waren. Aus der Gemeinschaftsarbeit heraus wurden in das forstliche Versuchswesen moderne Methoden der elektronischen mathematisch-statistischen Datenverarbeitung, Versuchsplanung und Stichprobenerhebung fachübergreifend eingeführt.

### **Durch die Konzentration der akademischen forstlichen Lehre in Tharandt und der forstlichen Forschung in Eberswalde wird 1963 das IFE zur größten forstlichen Forschungsanstalt in Mitteleuropa**

Auf der Grundlage des staatlichen Beschlusses im Rahmen des „Neuen Ökonomischen Systems der Planung und Leitung (NÖSPL)“, die forstliche Forschung in Eberswalde zu konzentrieren und die akademische Lehre von Eberswalde mit der in Tharandt zu vereinen, wechselte fast die gesamte personelle Kapazität und fachliche Expertise der Fakultät für Forstwirtschaft der Humboldt-Universität an das IFE, kein Arbeitsplatz in der „Forst“ ging verloren, am IFE waren zudem die Mitarbeiterstellen unbefristet und zum Teil besser dotiert. Die in Eberswalde verbliebenen Ordinarien der Fakultät wurden am IFE wissenschaftliche Direktoren von personell wie finanziell gut ausgestatteten großen Forschungsbereichen.

Die Schließung der Eberswalder Fakultät beruhte nicht vordergründig, wie vielfach noch angenommen wird, auf einem politischen Willkürakt der SED Führung, sondern ergab sich aus ökonomischen Zwängen zur Arbeitskräftelenkung auf Empfehlung der Hochschulkonferenz an das Staatsekretariat für Hoch- und Fachschulwesen. Die beiden Fakultäten hatten bis zu dieser Zeit 1500 Diplomforstwirte ausgebildet, denen gesetzlich ein leitender Arbeitsplatz in der Forstwirtschaft zustand, in der aber nur 2000 Hochschulplanstellen zur Verfügung standen. Der jährlichen „Produktion“ von ca. 150 Absolventen der beiden Fakultäten stand ein jährlicher Bedarf von 60 Neuzugängen gegenüber, so dass dringender Handlungsbedarf bestand. Bei der Entscheidung, die Lehre nach Tharandt zu verlegen, spielte das dortige breitere Lehrprofil, der bereits vollzogene Generationswechsel im Lehrpersonal, persönlicher Lobbyismus sowie Ansehen-schwächende Vorkommnisse in Eberswalde eine Rolle. (vgl. auch das lesenswerte Buch von Oberstlandforstmeister Jürgen SÄGLITZ: Der Wald und die Forstwirtschaft in meinem Leben. Selbstverlag 2020).

Zu Experimentierzwecken wurde dem IFE der 45.000 ha große Staatliche Forstwirtschaftsbetrieb Eberswalde angeschlossen, in dem ein Großteil der langfristigen und einmaligen Versuchsflächen lag und der für vielfältige Versuchsanstellungen zur Verfügung stand.

## **Das forstliche Versuchswesen Eberswalde entwickelt ein nationales Forschungsnetzwerk**

Die Einführung moderner Methoden der Wissenschaftsorganisation wurde zum immanenten Bestandteil der forstlichen Forschung. In Eberswalde wurde mit dem Aufbau eines alle Bereiche der forstlichen Forschung umfassenden Forschungsnetzwerkes begonnen, das sich an den aktuellen Bedürfnissen der forstlichen Praxis des ganzen Landes orientierte.

Die nunmehr große wissenschaftliche Kapazität des IFE, das Hinzukommen der für das klassische forstliche Versuchswesen ungewohnten Fachgebiete Technik, Technologie und Holzforschung stellten neue Anforderungen an die Planung und Leitung des gesamten Forschungsprozesses, der sich über die nunmehr zahlreicher gewordenen staatlichen Verwaltungsstrukturen nicht mehr effektiv und vorausschauend beherrschbar erwies. Das gesamte forstliche Versuchswesen in Eberswalde wurde deshalb neu gegliedert und Bereichsstrukturen eingeführt, die von den Ordinarien der ehemaligen Eberswalder Fakultät für Forstwirtschaft der HUB geleitet wurden.

Ende der 60er Jahre fanden im Bereich der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften tiefgreifende Strukturveränderungen statt, die die Forschungsarbeit effektiver und praxisnäher gestalten sollten. Das Institut für Forstwissenschaften in Eberswalde übernahm wichtige Forschungskapazitäten aus dem Forschungsstandort Graupa der DAL, im Institut selbst wurden Abteilungen zusammengelegt und eine weitere Untergliederung in Fachgebiete vorgenommen.

Qualitativ neu war die Schaffung von dynamischen Forschungsstrukturen, in denen, an aktuelle Forschungserfordernisse angepasst, künftig die gesamte Arbeit des forstlichen Versuchswesens, sowohl innerhalb des IFE als auch zwischen allen in der DDR agierenden Institutionen mit forstlichen Fragestellungen koordiniert durchgeführt wurde. Die dynamischen Strukturen waren in Forschungskomplexe, Forschungsschwerpunkte und Forschungs- bzw. Überleitungsthemen gegliedert, sie wurden im weiteren Forschungsprozess künftig von den im forstlichen Versuchswesen sachkundigsten und erfahrensten Mitarbeitern geplant, geleitet und gestaltet.

Die erreichte Komplexität und Vielfalt der Fachgebiete und Aufgabenstellungen erforderte neue Methoden der Planung des Forschungsprozesses, von denen u. a. die Heuristik und Netzwerkplanung erwähnt werden sollen. Diese hierzu notwendige Wissenschaftsorganisation wurde am Institut für Forstwissenschaften in einem gesonderten Bereich etabliert.

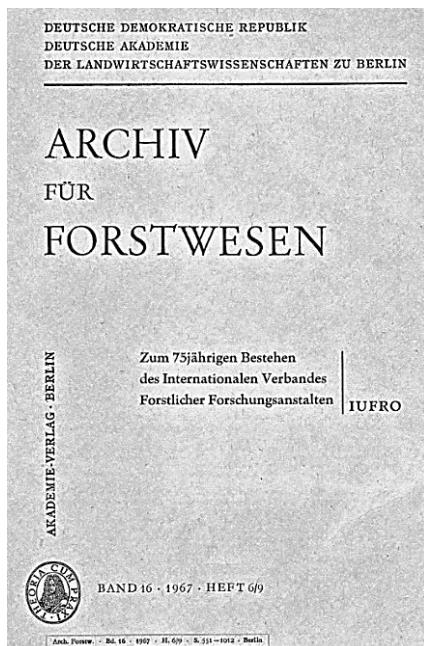
Mit der Verbreiterung des Aufgabenhorizontes des forstlichen Versuchswesens ging die Vertiefung der wissenschaftlichen Planung einher. Jede Forschungsarbeit begann mit einer gut begründeten Aufgabenstellung, in der das gesellschaftliche Bedürfnis an der geplanten Arbeit und der nationale und internationale Wissensstand zum Problem darzulegen war, ergänzt durch inhaltliche und zeitliche Zielstellungen und einen Bedarfsplan. Es konnten Zwischenabrechnungen geplant werden. Das Hauptergebnis war der Abschlussbericht, der vor einem sachkundigen Gremium aus Wissenschaft und Praxis verteidigt werden musste.

Diese Art der Forschungsdurchführung stellte neue Anforderungen an das fachliche und menschliche Profil sowie die Teamfähigkeit der Leiter. Die Leiter mussten fachlich kompetent, vorbildlich, menschlich vorsorglich und gerecht für die Mitarbeiter sein, was nach meiner Einschätzung rückblickend mehrheitlich im gesamten Versuchswesen auch der Fall war und blieb.

Um nicht in der Enge des eigenen Fachgebietes gefangen zu bleiben, wurden mehrfach Forschungsleiter zu einem zwei-semestriegen Studium an den Lehrstuhl für „Philosophische Probleme der modernen Naturwissenschaften“ an der Humboldt-Universität zu Berlin delegiert und dazu beurlaubt. Den Abschluss dieses Zusatzstudiums bildete jeweils eine Arbeit zum

eigenen Fachgebiet, die in einem Kolloquium vor allen Mitarbeitern des Lehrstuhls zu verteidigen war. Das hat sich zweifellos positiv für die weitere Forschungsarbeit im Versuchswesen ausgewirkt.

Die gewachsene Leistungskraft des forstlichen Versuchswesens wurde 1967 in einem Sonderband des Archivs für Forstwesen dokumentiert, der 80 wissenschaftliche Beiträge enthielt und aus Anlass der Tagung zum 75jährigen Bestehen des Internationalen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten (UFRO) erschien. Dieser Verband wurde in Eberswalde gegründet.



Die Finanzierung der forstlichen Forschung wurde zentral von der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften gewährleistet. Für die forstliche Forschung standen hinreichend Mittel zur Verfügung, es gab nach stichhaltigen Begründungen praktisch keine Kostenbegrenzungen. Die Forschungsleiter hatten große Freiheiten und wurden von der Verwaltung immer tatkräftig bei der Erfüllung ihrer Aufträge unterstützt. Ein Minimum an Bürokratie erleichterte den Forschungsablauf ungemein.

Mit der doppelgleisigen Gestaltung des Forschungsprozesses wurde die wirtschaftliche Rechnungsführung für die Akademieinstitute eingeführt. Damit erhielten praktische Forstbetriebe und auch Regierungsdienststellen die Möglichkeit, spezielle Aufträge an die Forschung zu stellen. Das führte neben Mittelzufluss auch zu einer engeren Zusammenarbeit zwischen Forstbetrieb und Wissenschaft, förderte die interdisziplinäre Gemeinschaftsarbeit zwischen Wissenschaft und Praxis und trug wesentlich zum besseren Verständnis und zur Überwindung von aufgetretenen Problemen und ihrer Lösung bei.

Es kam zu dieser Zeit auch zu stärkeren „Rationalisierungen“ innerhalb der Forschungsinstitute. Das mag in einigen Fällen auch Vorteile gebracht haben, die Zusammenlegung von den Laborkapazitäten der Abteilungen zu einem Zentrallabor des IFE jedoch war aus Forschungssicht eher eine Behinderung und Schwächung der Qualität des Forschungsprozesses.

1972 wurde dem Forstlichen Versuchswesen ein schwerer und nicht wieder aufholbarer Schlag durch die Einstellung des in Wissenschaft wie Praxis gleichermaßen beliebten und weit bekannten „Archivs für Forstwesen“ versetzt.

## **Das Institut für Forstwissenschaften Eberswalde wird auf Regierungsbeschluss zum zentralen Forschungs-, Entwicklungs- und Überleitungszentrum der Forstwirtschaft**



Oberlandforstmeister  
Professor Dr. Manfred Schütze

Direktor für Forschung am  
Institut für Forstwissenschaften  
und Stellvertreter des Hauptdirektors

Mitwirkung in den Sektionen für Forstwirtschaft und für Landeskultur erhalten und wurde noch intensiviert, indem leitende Funktionen in diesen Sektionen der Akademie, wie Vorsitz und Sekretäre, übernommen wurden.

Die 1963 begonnene Entwicklung des IFE zu einem Zentrum für forstliche Forschung, Entwicklung- und praktische Überleitung der Ergebnisse setzte sich 1972 fort durch die leistungsmäßige Herauslösung des IFE aus dem Akademieverband mit der direkten Unterstellung unter das Ministerium für Land-, Forst- und Nahrungsgüterwirtschaft der DDR.

Diese Erweiterung des IFE zu einer kombinatsähnlichen Struktureinheit mit mehreren institutionellen Zugängen und der Leitung durch den Hauptdirektor Oberlandforstmeister Professor Dr. Rudolf Rüffler führte grundsätzlich nicht zu Veränderungen in der Arbeit des forstlichen Versuchswesens. 1985 gab Rudolf Rüffler die Leitung an Oberlandforstmeister Professor Dr. sc. Klaus Kindermann ab.

Die Hauptaufgabe des IFE jedoch, den wissenschaftlich-technischen Vorlauf für die Forstwirtschaft, das Jagdwesen und spezielle Bereiche der Landeskultur und der Holzverwertung zu sichern, erhielt durch die neue Struktur eine höhere gesellschaftliche Wertschätzung.

Die Verbindung der forstwissenschaftlichen Arbeit des Instituts zur Akademie der Landwirtschaftswissenschaften blieb über die weitere

## **Im forstlichen Forschungsnetzwerk erfolgten mannigfaltige wissenschaftliche Kooperationen, die in Eberswalde geplant und koordiniert wurden**

Der Hauptteil der forstlichen Forschungsaktivitäten wurde durch Eberswalder und Tharandter Institutionen getragen. Wie die nachfolgende Übersicht zeigt, gab es noch eine große Anzahl von Kooperationspartnern, durch die gemäß externer Fähigkeiten ein großer Erkenntnisgewinn zum Nutzen des Waldes und seiner Bewirtschaftung erzielt werden konnte.

<b>Abk.</b>	<b>Kooperierende Einrichtungen des Forschungsnetzwerkes</b>
AFB	Interflug Berlin, Agrarflug
AGF	Arbeitsgruppe Flurholzwirtschaft beim StFB Oranienburg
AGW	Arbeitsgemeinschaft für Jagd- und Wildforschung
ANN	Arbeitsgemeinschaft Nadelgrün Neubrandenburg
BIG	Universität Greifswald, Botanisches Institut
BZB	Biologisches Zentralinstitut Berlin
BZK	Biologische Zentralanstalt Kleinmachnow
BZS	Biologische Zentralanstalt Berlin, Station Steckby
BZS	Biologische Zentralanstalt Berlin, Vogelschutzwarte Seebach
DEI	Deutsches Entomologisches Institut
FBB	Staatlicher Forstwirtschaftsbetrieb Berlin
FBF	Staatlicher Forstwirtschaftsbetrieb Finsterwalde
FBH	Staatlicher Forstwirtschaftsbetrieb Hoyerswerda, AG Waldbrand
FBK	Staatlicher Forstwirtschaftsbetrieb Kyritz
FFH	Forschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Eberswalde
FFT	TU Dresden, Fakultät für Forstwirtschaft Tharandt
FPP	Forstprojektierung Potsdam
FPE	Forstprojektierung Potsdam, Labor und Entwicklungsgruppe Eberswalde
FPW	Forstprojektierung Potsdam, Betriebsteil Weimar
FTO	Forsttechnik Oberlichtenau
FTW	Forsttechnik Waren
FWF	Forschungsstelle für Wirbeltierforschung der AdW im Tierpark Berlin
HUB	Humboldt-Universität zu Berlin
HUE	HU Berlin, Fakultät für Forstwirtschaft Eberswalde
HUG	HU Berlin, Institut für Garten- und Landeskultur
HUL	HU Berlin, Institut für Landschaftspflege
IBF	Institut für Bauelemente und Faserstoffe Leipzig
IBF	Institut für Bergbaufolgelandschaften Finsterwalde
IBH	MLU Halle, Institut für Biochemie der Pflanzen
IBP	Ingenieurbüro Potsdam
IBS	Ingenieurbüro Forstwirtschaft Suhl beim IFE
IFE	Institut für Forstwissenschaften Eberswalde
IFT	Institut für Forstwissenschaften Tharandt
IFG	Institut für Forstpflanzenzüchtung Graupa
IFW	Institut für Forstwirtschaft Tharandt
IBE	DAL Berlin, Institut für Bodenkunde Eberswalde
IGG	AdW Berlin, Institut für Geographie und Geoökologie
ILN	Institut für Landschaftsforschung und Naturschutz
ILP	Institut für Landtechnik Potsdam-Bornim
IPG	Institut für Pflanzenzüchtung Graupa
SMG	Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz
ORZ	Organisations- und Rechenzentrum Potsdam
PFK	Institut für Pflanzenschutzforschung Kleinmachnow
PHP	Pädagogische Hochschule Potsdam, Zentrale für Wasservogelforschung
SBL	Universität Leipzig, Sektion Biowissenschaften
SVL	Universität Leipzig, Sektion Veterinärmedizin
LJT	Universität Leipzig, WB Tierernährung, Standort an der Universität Jena
SFT	TU Dresden, Sektion für Forstwissenschaft Tharandt
SMG	Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz
THI	TH Ilmenau, Sektion Biomedizinische Kybernetik
TUD	TU Dresden, Strömungstechnik
ZFB	Zentralstelle für forstliche Prüfungen Potsdam
ZFF	Zentrale Forschungsstelle für Furniere und Platten
ZIG	Universität Greifswald, Zoologisches Institut
ZKI	Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse der AdW

## Die Struktur des forstlichen Forschungsnetzwerkes nach Fachgebieten und Forschungsfeldern

Durch den Bereich Wissenschaftsorganisation des IFE wurden die Forschungsarbeiten in folgenden Forschungsfeldern aufeinander abgestimmt und die Lösung von Problemstellungen durch eine themenbezogene Kooperation geplant, personell sowie finanziell organisiert. Dazu wurde zunehmend eine Netzwerkplanung eingeführt.









### **Die Überleitung erzielter Forschungsergebnisse in die forstliche Praxis wurde durch eine gezielte und differenzierte Öffentlichkeitsarbeit und direkte Mitwirkung vor Ort gewährleistet**

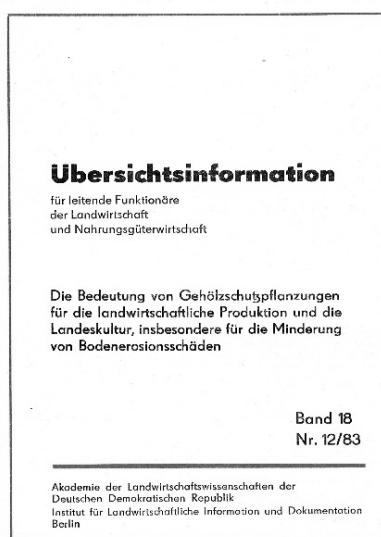
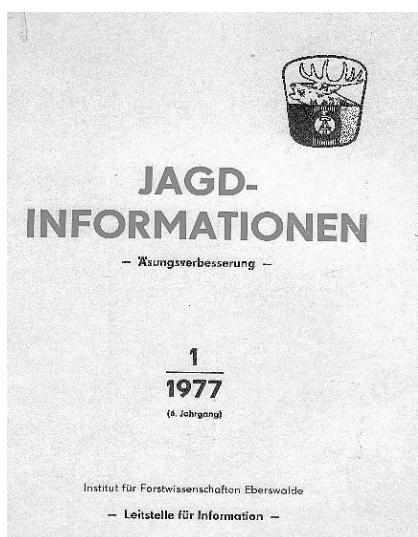
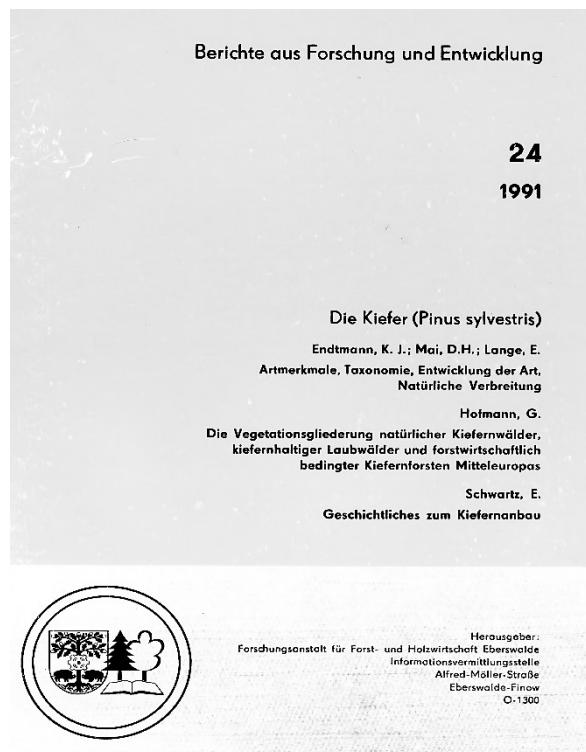
Einen wesentlichen Anteil an der Öffentlichkeitsarbeit des Forstlichen Versuchswesens, wahrscheinlich sogar den größten, hatte die Vortrags- und Demonstrationstätigkeit in den Forstbetrieben und Bezirksforstverwaltungen, auf der jährlichen zentralen Leistungsschau der „Agra“ in Leipzig-Markkleeberg, in der forstlichen Fortbildungsstätte Grillenburg bei Tharandt und auf Veranstaltungen der „Agrarwissenschaftlichen Gesellschaft der DDR (awig), ZFK Forstwirtschaft sowie in mehreren Arbeitsgruppen der „Gesellschaft für Natur und Umwelt im Kulturbund der DDR (GNU)“.

Innerhalb des Wirtschaftszweiges wurden Leitungskräfte im Ministerium, in den Bezirken und Forstwirtschaftsbetrieben regelmäßig mit „Leitungskaderinformationen“ versorgt, die von der Abteilung Information des IFE herausgegeben wurde und in denen der Standpunkt der Wissenschaft zu aktuellen Problemen oder zu Forschungsergebnissen dargelegt wurde. Ihre Zahl hatte 1990 knapp 200 erreicht.

Ein „Wissenschaftlicher Rat“ des IFE beschäftigte sich mit künftigen Aufgabenstellungen und gab entsprechende Voten ab.

Die wissenschaftliche Publikationstätigkeit des forstlichen Versuchswesens fand ihre fundamentale Quelle in den Forschungsberichten, die nachführend fachgebietsweise aufgelistet werden. Ab 1972 erfolgten Publikationen mehrheitlich in „Beiträge für die Forstwirtschaft“ (verantwortlicher Redakteur Dr. sc. Hans Domnick), in „Berichte aus Forschung und Entwicklung“ und in den „Jagdinformationen“ (verantwortlicher Redakteur Dr. habil. Ekkehard Schwartz), die vom IFE herausgegeben wurden, sowie durch die „Übersichtsinformation für leitende Kader der Landwirtschaft und Nahrungsgüterwirtschaft“. Buchveröffentlichungen erledigten die einschlägigen Fachverlage.

Durch die einheitliche, von gut ausgebildeten Kräften durchgeführte Bewirtschaftung des gesamten Waldbestandes des Landes über Eigentumsgrenzen hinweg war die Gewähr und die Möglichkeit aktiver Mitwirkung der Wissenschaftler gegeben, praktikable und innovative Ergebnisse der eigenen Forschungsarbeit direkt vor Ort und großflächig in die forstliche Praxis zu überführen.



Besondere Forschungsergebnisse wurden durch Medaillen für „Beste wissenschaftliche Leistungen des Jahres“ anerkannt und an alle Beteiligten der Projekte (Wissenschaftler und beteiligte Praktiker) übergeben.



## **Internationale Zusammenarbeit**

Unter dem Begriff der internationalen Zusammenarbeit wurde die zwischen den Ländern des Ostblocks (RGW) geschlossenen Verträge verstanden, in deren Rahmen regelmäßiger Informationsaustausch vereinbart war, der aber eher als Wissenschaftstourismus absolviert wurde. Später wurden solche Vereinbarungen auch mit der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Hamburg geschlossen, deren Umsetzung, auf gleichem Niveau geplant, ab 1990 nicht mehr aktuell war.

Mit Projekten der Lysimeterforschung beteiligte sich das IFE von 1964 bis 1974 am Internationalen Biologischen Programm und von 1965 bis 1974 am Internationalen Hydrologischen Dezenium.

Im Rahmen der IUFRO Arbeit erfolgte 1960 bis 1961 eine Teilnahme an einem Methodenvergleich der Forstlichen Standorts- und Vegetationskartierung in Polen und der Schweiz.

Leitende Vertreter des Forstlichen Versuchswesens waren mehrfach als Berater beim Aufbau der Forstwirtschaft in Nordvietnam mehrmonatig unterwegs.

Zu einer echten projektbezogenen Zusammenarbeit kam es eher selten. Diese fand z. B. in einem vereinbarten Versuch zur Futtereiweißsynthese aus Holzresten mit der russischen Seite statt. Dieser Versuch wurde aber erfolglos eingestellt, weil die Kooperationsbereitschaft der russischen Wissenschaftler nur begrenzt war.

Als eine echte Kooperation kann im Nachhinein lediglich die Zusammenarbeit der europäischen Staaten bei der Erfassung der neuartigen Waldschäden gewertet werden, bei der das Eberswalder Institut die DDR vertrat.

Durch die Pionierarbeit der Eberswalder Waldkunde zur großräumigen Erkundung und Kartierung der natürlichen Vegetationspotentiale wurden 1979 Eberswalder Vegetationskundler eingeladen, um an dem gesamteuropäischen Projekt der Erstellung einer „Karte der natürlichen Vegetation Europas“ in herausgehobener Position teilzunehmen. Dieses zur damaligen Zeit wohl einzige wissenschaftliche Europaprojekt wurde von der Eberswalder Forschung im Rahmen des UNESCO „Man and the Biosphere (MAB) – Projekt 8“ geleistet und bis zur erfolgreichen Vollendung im Jahre 2002 als Gemeinschaftsarbeit von über 100 Wissenschaftlern aus allen Ländern Europas mitgestaltet.

Ebenfalls im Rahmen der UNESCO „Man and the Biosphere (MAB) – Projekt 2“ wurde im Final Report 1977 über Forschungsergebnisse zum Wasserhaushalt und Grundwasserneubildung des Waldes sowie zur Abwasserverwertung in Waldbeständen und zur Gülleverwertung in Gehölzbeständen informiert.

Auf dem 8. Weltforstkongress 1978 in Jakarta, der unter dem Motto „Wälder für Menschen“ stand, wurden Erkenntnisse aus der Eberswalder Großlysimeterforschung zum Problem Wald - Wasser und Lösungswege zu einer Abwasser- und Gülleverwertung in Wald- und Gehölzbeständen durch Conference-paper und Vorträge einem weltweiten Teilnehmerkreis zur Kenntnis gebracht.

## **Schwerpunkte der praxisorientierten wissenschaftlichen Arbeit des Forstlichen Versuchswesens**

Die Arbeit des Forstlichen Versuchswesens bediente in einem breit gefächerten Aufgabenprofil alle wichtigen Sektoren der Forstwirtschaft mit dem notwendigen wissenschaftlichen Vorlauf. Einigen Aufgaben wurde dabei eine besondere Bedeutung zuteil.

Eine von Anfang an bestehende Schwerpunkttaufgabe war die Beobachtung und strikte Überwachung des Schadgeschehens in den Wäldern und die Sicherung einer flächendeckenden Waldhygiene. Der überwiegende Flächenanteil des Waldes lag in relativ niederschlagarmen Gebieten. Auf Grund des generell hohen, forstwirtschaftlich bedingten Nadelbaumanteils war es nötig, den geringsten Veränderungen in der Waldhygiene sofort nachzugehen und Herde möglichen Schadgeschehens umgehend im Entstehen zu bekämpfen. Es galt der Grundsatz: „Sauberer Wald“, er wurde flächendeckend umgesetzt und laufend durch Inspektionen kontrolliert. Diese Aufgabe ist durch das bis ins letzte Revier organisierte Forstschutzmeldewesen erfolgreich unterstützt worden. So konnte ein gravierendes Schadgeschehen in den Wäldern in Zusammenarbeit mit der Forstpraxis durchgehend verhindert werden. Selbst der große 1984/1985 vom Osten kommende Seuchenzug der Nonne konnte erfolgreich und verlustarm niedergeschlagen werden.

Weitere Schwerpunkttaufgaben ergaben sich für die Wiederbewaldung der durch den II. Weltkrieg und die nachfolgenden Reparations-Einschläge entstandenen Kahlfächen, für die die notwendige Pflanzenanzucht mit hochwertigem anerkanntem Saat- und Pflanzgut gesichert werden musste. Auf den großen Kulturländern entwickelten sich mit fortschreitender Zeit hochwachsende Dickungen und aus diesen wiederum großflächig Jungbestände, für die eine gute Pflege und Durchforstung anstand, die es zu gewährleisten galt. Bei der Erfüllung all dieser Aufgaben sorgte das Forstliche Versuchswesen für importfreie rationelle maschinenbasierte Lösungen, bei denen die Verminderung der schweren körperlichen Belastung der Forstarbeiter immer eine tragende Rolle spielte.

Eine vom MLFN besonders geförderte und finanzierte Forschung befasste sich mit der Auslesezüchtung und Vermehrung von Stress- und Schadstoff-toleranten Baumarten und -sorten, die vornehmlich zur Stabilisierung immissionsgeschädigter Waldteile, besonders im Mittelgebirgsraum, eingesetzt wurden.

Das Forstliche Versuchswesen war mit herausragenden Aktivitäten am Aufbau und der inhaltlichen Ausgestaltung des Systems der Naturschutzgebiete der DDR beteiligt. Viele Waldgebiete, auch und vor allem mit alten Wäldern, wurden zum Naturschutzgebiet oder zum Totalreservat vorgeschlagen, beantragt, und in diesen wurden Forschungen durchgeführt, aus denen für naturnahes forstliches Wirtschaften wertvolle Daten und Erkenntnisse abgeleitet werden konnten.

Zu einer der zentralen Aufgaben des IFE hat sich die wissenschaftliche Betreuung der Wildbestände auf dem Gesamtgebiet des Landes entwickelt. Dabei wurden auf Grundlage der Arbeiten in den Wildforschungsgebieten generelle Bewirtschaftungsgrundsätze erarbeitet, ein Monitoring der Wildbestände gewährleistet und neue Erkenntnisse zur Wildernährung und Tollwutprophylaxe praxiswirksam gemacht.

Und nicht zuletzt ging es im Versuchswesen um die nachhaltige Verwertung des erzeugten Holzes sowie bisher ungenutzter forstlicher Rohstoffe und den Schutz des produzierten und verbauten Holzes.

## **Der flächendeckende Wandel in der Ökologie und Vegetation des Waldes stellte die forstliche Forschung vor neue Aufgaben**

Mit zunehmender Fremdbeeinflussung der Wälder durch Immissionen und Fremdstoffeinträge aus Industrie, Landwirtschaft und Verkehr Ende der 70er Jahre, die sowohl aus Schadstoffen als auch Nährstoffen bestehen, begann ein flächendeckender Wandel in der Ökologie und Vegetation des Waldes, der die forstliche Forschung vor neue Aufgaben stellte. Mit dem sichtbaren Aufkommen der „neuartigen Waldschäden“ Anfang der 80er Jahre wurden erhebliche Kapazitäten der Forschung in diese Problematik investiert.

Es erfolgte schon in diesem Zusammenhang eine Umstellung der Forschungskapazitäten auf Aktivitäten des Waldschutzes in einer umfassenderen Form, die an der großen Naturferne des Waldbestandes ansetzte und sich auf eine Intensivierung des begonnenen Waldumbaus, die Bestandespflege und forstsanitäre Vorsorge konzentrierte.

Untersuchungen auf lang- und mittelfristigen forstlichen Versuchsflächen haben 1970 erstmals anhand von Vegetationsänderungen in Waldungen deutlich gemacht, dass der gesamte Waldbestand des Landes äußerlichen, regional differenzierten Fremdeinwirkungen unterliegt.

Durch weiterführende Untersuchungen zu den natürlichen Produktionspotentialen der Waldes wurde die große Abweichung der aktuellen Baumartenzusammensetzung der Bestände zum potentiellen natürlichen Waldbild offenbar, die insgesamt nur einer Naturnähe von 17% entsprach.

Beides zusammen wurde für das forstliche Versuchswesen zum Ausgangspunkt genommen, weit in die Zukunft reichende Forschungen in diese beginnenden und erfolgenden Veränderungen in der Ökologie und Stabilität der Wälder zu investieren und entsprechende Kapazitäten zu konzentrieren.

Am IFE wurde dazu ein Forschungsbereich in den Aufgaben erweitert und um Forschungen zur Ökophysiologie sowie zur Bodenkunde ergänzt. Von da an erhielten Forschungen zur Bewältigung von entstehenden und künftig noch zu erwartenden Waldschäden und Veränderungen im Klima und Boden oberste Priorität.

Von der Kali-Industrie wurde vom IFE die Versuchsstation Hammelspring-Werderhof in Nordbrandenburg mit dem Versuchsflächennetz und dem Personalbestand übernommen, um Vitalitätsveränderungen in Buchenwäldern des nördlichen Tieflandes zu untersuchen. In Suhl wurde das „Wissenschaftliche Forschungs- und Überleitungszentrum Thüringer Wald“ des IFE gegründet und ausgebaut, um Grundlagen für die Stabilisierung von Fichtenbeständen in Berglagen zu erarbeiten und praktisch mit den Forstbetrieben umzusetzen.

Waldbaulich bedeutete das auch, alternative Baumarten zur Bereicherung der vorherrschenden Nadelbaumbestände durch Auslesezüchtung und Ergänzungen aus dem heimischen und fremdländischen Genpool zu finden, in Versuchen anzubauen und zu bewirtschaften, die bereits bestehenden zahlreichen lang- und mittelfristigen Versuchsflächen gezielt auf den erfolgenden Wandel hin auszuwerten sowie den schon länger laufenden Waldumbau wesentlich zu intensivieren. Es begannen interdisziplinäre Forschungen für eine bodenhumuserhaltende effektive Technik und Technologie bei der Walderneuerung (Unterbau, Voranbau, Wiederaufforstung oder Aufforstung).

An eine zentrale Stelle der Forschung rückte ab 1984 die Schaffung von wissenschaftlichen Grundlagen für eine flächendeckende Ökologische Waldzustandskontrolle (ÖWK) auf standortskundlich-waldvegetationskundlicher Grundlage und deren praktische Umsetzung in allen Staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben durch die Standortserkundung der Forstprojektierung Potsdam. Für mindestens jede Oberförsterei wurde eine Beobachtungsfläche der ÖWK vorgesehen, die mit dem gesamten ausgewählten

bodenanalytischen, vegetationskundlichen, ökophysiologischen und holzmesskundlichen Methodenbesteck periodisch beprobt werden sollte (insgesamt fast 500 Flächen). In Ergänzung dazu wurden Vorbereitungen getroffen, die Untersuchungsergebnisse aller bisher angelegten wissenschaftlichen Versuchsflächen, vor allen die des Netzes der regional verteilten langfristigen Versuchsflächen in die Auswertung mit einzubeziehen. Darüber hinaus sollten alle Revierförstereien jährlich die Benadlungs-/Belaubungsdichte ihrer Hauptbaumarten feststellen und melden, um Brennpunkte des Geschehens sofort feststellen zu können. Eine enge Verbindung mit dem ebenfalls flächendeckenden Forstschutzmeldewesen wurde eingeleitet. Die Flächenauswahl und Einrichtung war Ende der 80er Jahre gut vorangekommen. Erste Probeläufe der ÖWK in den Bezirken Frankfurt/Oder und Cottbus wurden vom IFE erfolgreich abgeschlossen. Auf ausgewählten Flächen war die Errichtung von zusätzlichen Messflächen zum bestehenden stationären Messnetz für Depositionen und Immissionen geplant. Zur Immissionsmessung an Brennpunkten wurde ein mobiles Labor mit der modernsten Luftmessanalysentechnik aus Österreich importiert. Um den entstehenden Laboranalysenaufwand für das gesamte Vorhaben zu bewältigen, wurde in Eberswalde der Bau eines ökophysiologischen Großlabors in die Wege geleitet, dass 1989 im Rohbau fertiggestellt war. 1992 wurde es von der neugegründeten Fachhochschule Eberswalde zu Lehr- und Verwaltungszwecken umgebaut.

In Eberswalde wurden ab 1986 außerdem Planungen für ein außeruniversitäres postgraduales Studium in einer forstlichen Fortbildungsakademie aufgenommen, um forstpraktische Führungskräfte mit der neuen Situation und neusten Forschungsergebnissen vertraut zu machen. Die Planung konnte wegen der politischen Wende 1989 nicht umgesetzt werden.

## **Aus der Entwicklung in die „Abwicklung“**

Mit seiner breit gefächerten Arbeit hat das forstliche Versuchswesen, geführt durch das Kerninstitut in Eberswalde, wirkungsvoll dazu beigetragen, dass die Waldungen des Landes auf wissenschaftlicher Grundlage in der Einheit von Nutzung und Schutz in gutem Pflegezustand ihre Holzvorräte in m<sup>3</sup>/ha von 1948 mit 87 auf 230 im Jahr 1990 erhöhten, dass auf der gesamten Landesfläche die landeskulturellen Funktionen des Waldes immer besser zur Geltung gebracht wurden und dass dem Waldnaturschutz ständig Rechnung getragen wurde.

Kurz vor Beginn der politischen Wende in der DDR erreichte das forstliche Versuchswesen mit seinem Kerninstitut Eberswalde den Höhepunkt der Leistungsfähigkeit und ein Höchstmaß an personeller und technischer Ausstattung. 1990 entschied die Leitung des Instituts für Forstwissenschaften Eberswalde (IFE) in einer sinn- wie nutzlosen Aktion, den inzwischen weltweit bekannten Institutnamen in Forschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Eberswalde (FFH) zu ändern, in der Hoffnung, damit besser den überregionalen Charakter der Anstalt zu betonen und künftig in der Reihe der Bundesinstitute gesehen zu werden.

Mit der 1990 erfolgten Übernahme der DDR in den Länderverbund der BRD wurde bald klar, dass der Weiterbetrieb des Kerninstituts des forstlichen Versuchswesens in Eberswalde als bereits existierende und fachlich voll funktionsfähige länderübergreifende forstliche Forschungsanstalt politisch nicht gewollt war, obwohl das nach der Sachlage des absehbaren grundsätzlichen Wandels in der Ökologie und Stabilität der mitteleuropäischen Wälder dringend geboten gewesen wäre. Ein Leiter einer Evaluierungskommission erklärte uns dazu, dass es „hier nicht um die Sache geht“.

Mehrere hundert Mitarbeiter der Eberswalder Forschungsanstalt verloren so durch die „Abwicklung“ ihren angestammten langjährigen Arbeitsplatz. Der kleinere Teil fand Weiterbeschäftigung in nachfolgenden Einrichtungen oder machte sich selbstständig, der größere Teil ging in den Vorruhestand oder wurde als Arbeitsloser in Auffanggesellschaften des neugegründeten Arbeitsamtes zeitlich begrenzt weiterbeschäftigt. Zum 31. 12. 1991 wurden alle noch verbliebenen Mitarbeiter aus dem öffentlichen Dienst mit Kündigung entlassen.

Das forstliche Versuchswesen in Eberswalde hat sein Kernstück und Markenzeichen fundierter forstlicher Forschung, das vor 150 Jahren angelegte, von Generationen von Forstwissenschaftlern kontinuierlich gut gepflegte, exakt dokumentierte und ständig erweiterte „Langfristige forstliche Versuchsflächennetz“ der Tradition gemäß in hohen Ehren gehalten. Es wurde damit ein weltweit einmaliger lebender Datenspeicher für den Wald und seine Entwicklung unter sich wandelnden Umweltbedingungen geschaffen. Bei der „Abwicklung“ wurde dem Erhalt und der fachgerechten Weiterführung dieses unersetzblichen Wissenschafts- und Kulturgutes von den drei mit der Zerlegung des Eberswalder Standortes betrauten Evaluierungskommissionen des Wissenschaftsrates und auch von leitender forstlicher Seite keine Beachtung zu Teil.

In dieser politischen Wendezzeit verlor der Wald, außer sehr vielen fachkundigen Betreuern vor Ort, auch unverdient eine tief in ihm verwurzelte überregionale deutsche forstliche Forschungsanstalt mit langjährig aufgebautem Wissenspotential.

### **Titellisten der vom forstlichen Versuchswesen von 1946 bis 1991 erarbeiteten unveröffentlichten Forschungs- und Entwicklungsberichte**

Mit der Titelaufstellung der über 2600 durch das forstliche Versuchswesen erarbeiteten Berichte soll gezeigt werden, wie und mit welchen Gedanken und Fähigkeiten über 500 Forscher und Mitarbeiter sich zu welcher Zeit und von welcher Institution aus persönlich in die gesamtgesellschaftliche Aufgabe eingebracht haben, den Wald in seinen vielfältigen Lebensäußerungen besser zu verstehen, den während und nach dem 2. Weltkrieg ausgeplünderten und schwer geschädigten heimatlichen Waldbestand wieder eine neue Perspektive zu geben und ihn auf diesem Weg stets ein schützendes, aufbauendes und zukunftssicheres Geleit zu geben, ihn für die Bevölkerung zur Erholung ästhetisch wertvoll zu gestalten, seine Schutzwirkungen für die Landschaft immer besser wirksam zu machen, für seine Produkte eine gute und nachhaltige gesellschaftliche Nutzung zu gewährleisten und darüber hinaus dem freilebenden jagdbaren Wild des Landes eine wissenschaftlich fundierte Hege und Bewirtschaftung zu sichern.

Die Berichte waren der „Pflichtlauf“ der Bearbeiter, sie waren die Quelle, aus der, je nach Neigung und Beweglichkeit der Autoren, mehrere tausend Veröffentlichungen in institutseigenen oder verschiedenen anderen Fachzeitschriften und Zeitungen des Alltags oder in Buchform entsprangen. Das war gewissermaßen eine „Kür“ der wissenschaftlichen Arbeit, die auf Freiwilligkeit beruhte und deren Anzahl an Publikationen nicht zur persönlichen Leistungsbewertung missbraucht wurde.

In der Regel wurden die Berichte nach Erstellung von Gutachten in einem Kolloquium verteidigt. Maßstäbe waren dabei die Erfüllung der Aufgabenstellung und des Pflichtenhefts, die Praxistauglichkeit der Ergebnisse, die intersubjektiv kontrollierbare Beweisführung, eine exakte Dokumentation der erhobenen Daten und eine für Praktiker verständliche sprachliche Darstellung.

Die geleisteten Forschungsberichte wurden mehrheitlich von der Abteilung Information des IFE als Mikroplanfilm archiviert. Die Mikrofiche-Kartei und eine Reihe von Forschungsberichten sind in das Archiv der Landesforstanstalt (LFE) übernommen worden.

Kopien von Forschungsberichten, die an die Informationszentrale der Akademie überstellt wurden, sind in das Bundesarchiv gelangt und wurden dort unter DK107. 13.1 – 13.6 Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Teil Forschungsberichte aufgelistet und archiviert. Diese Berichte sind in den folgenden Nachweisen der insgesamt vom Forstlichen Versuchswesen erstellten Berichte durch \* vor der Jahreszahl gekennzeichnet.

## A Waldkundliche Forschung

### A01 Wald- und Forstvegetation

(\* im Bundesarchiv)

- 1952 HUE Waldvegetationskundliche Untersuchungen im Bereich des Diluviums der DDR. (1952): Standortskundliche und pflanzensoziologische Untersuchungen in der Oberförsterei Schwenow, Revierteil Blocksberge. Bearb. KOPP, D., als Dipl.-Arbeit und Dissertation eingereicht, Betreuer A. SCAMONI
- 1952 HUE Waldvegetationskundliche Untersuchungen im Bereich des Diluviums der DDR. Die Waldgesellschaften des Hainbuchengebietes des Blumenthals. Bearb. BUTZKE, H., als Dipl.-Arbeit eingereicht, Betreuer A. SCAMONI
- 1952 IFE Vegetationskundliche Untersuchungen im Spreewald. Bearb. PASSARGE, H.
- 1953 HUE Waldvegetationskundliche Untersuchungen im Bereich des Diluviums der DDR. Vegetationskundliche Bearbeitung des Forstorts „Sundische Wiese“ auf Zingst. Bearb. PUTZMANN, H., als Dipl.-Arbeit eingereicht, Betreuer A. SCAMONI
- \* 1954 IFE Vegetationsstudien im Waldschutzgebiet "Fauler Ort" und in den angrenzenden Waldungen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCAMONI, A.
- 1954 HUE Vegetationskundliche Untersuchungen im Weißbachtal bei Meiningen (mit Vegetationskarte) Bearb. HOFMANN, G. als Dipl.-Arbeit eingereicht. Betreuer A. SCAMONI
- \* 1955 IFE Vegetationskundliche Untersuchungen in den Wäldern um Dargun. Bearb. PASSARGE, H.
- \* 1956 IFE Vegetationskundliche Untersuchungen in den Wäldern Westmecklenburgs. Teil- und Abschlussbericht. Bearb. PASSARGE, H.
- 1957 HUE Waldvegetationskundliche Untersuchungen im Bereich des Diluviums der DDR. Vegetationskundliche Untersuchungen an den Osthängen des Schlaubetales im Bereich der Revierförsterei Dammendorf. Bearb. SÄGLITZ, J., als Dipl.-Arbeit eingereicht, Betreuer A. SCAMONI
- 1957 HUE Waldvegetationskundliche Untersuchungen im Bereich des Diluviums der DDR. Forstliche Vegetationsuntersuchungen in Traubeneichen- und Kiefernbeständen der Oberförsterei Siehdichum. Bearb. DORNBUSCH, M., als Dipl.-Arbeit eingereicht, Betreuer A. SCAMONI
- 1957 HUE Waldvegetationskundliche Untersuchungen im Bereich des Diluviums der DDR. Vegetationskundliche Untersuchungen im Revier Kupferhammer der Oberförsterei Siehdichum (Schlaubetal). Bearb. MANSIK, K.-H., als Dipl.-Arbeit eingereicht, Betreuer A. SCAMONI
- \* 1958 IFE Waldvegetationskundliche Untersuchungen im Bereich des Diluviums der DDR.- Unterthema: Monographische Bearbeitung der "Gellmersdorfer Forst" bei Stolpe/Oder.- Abschlussbericht. Bearb. HOFMANN, G.
- 1958 HUE Vegetationskundliche Untersuchungen im Revier Laatz bei Templin in der Uckermark. Bearb. BORMEISTER, H.-J., als Diplomarbeit eingereicht, Betreuer A. SCAMONI

- 1960 IFE IUFRO – Methodenvergleich der forstlichen Standorts- und Vegetationskartierung. Waldgesellschaften Ostpommerns – Polen. Bericht. Bearb. PASSARGE, H.
- 1960 IFE IUFRO – Methodenvergleich der forstlichen Standorts- und Vegetationskartierung. Waldgesellschaften des Schweizer Mittellandes. Bericht. Bearb. PASSARGE, H.
- 1960 HUE Vegetationskundliche Untersuchungen in Wäldern. Bearb. SCAMONI, A., Mitarb. MÜLLER, H.
- 1961 IFE Untersuchung und Kartierung der Kiefernforstgesellschaften des südwestlichen Flämingvorlandes am Beispiel Bärenthoren. Bearb. HOFMANN, G.
- 1961 IFE Untersuchungen der Kiefernforstgesellschaften in der Altmark. Bearb. PASSARGE, H.
- 1961 FFT Vegetationsrundliche Verhältnisse neu ausgeschiedener sächsischer Waldschutzgebiete. Bearb. SCHRETZENMAYR, M., Mitarb. NIEMANN, E.
- \* 1961 IFE Waldvegetation.- Untersuchung der natürlichen Waldgesellschaften der Altmark. Abschlussbericht. Bearb. PASSARGE, H.
- \* 1962 IFE Baltische Buchenmischwälder.- Monographische Untersuchungen in baltischen Buchenmischwäldern. Abschlussbericht. Bearb. PASSARGE, H.
- \* 1962 IFE Kiefernforsten Mittelbrandenburg.- Untersuchung der Kiefernforstgesellschaften in Mittelbrandenburg. Abschlussbericht. Bearb. HOFMANN, G., Mitarb. KOKERT, I.
- \* 1962 IFE Kiefernforsten Nordbrandenburg.- Untersuchung der Kiefernforstgesellschaften in Nordbrandenburg. Abschlussbericht. Bearb. HOFMANN, G., Mitarb. KOKERT, I.
- 1963 FFT Anwendung der sowjetischen Waldtypologie und ihr Vergleich mit der bei uns üblichen Arbeitsweise von BRAUN-BLANQUET. Bearb. SCHRETZENMAYR, M., Mitarb. WAGNER, W.
- \* 1963 IFE Fichtenforst- und Kahlschlaggesellschaften im Thüringer Wald, ihre Standortabhängigkeit und ihre Beziehungen zu den natürlichen Waldgesellschaften als Grundlage für waldbauliche Planungen und Meliorationsmaßnahmen. Abschlussbericht. Bearb. SCHLÜTER, H.
- 1963 HUE Die Wälder um den Inselsberg im nordwestlichen Thüringer Wald. Dissertation, vorgelegt von GRÜNEBERG, H.
- 1963 IFG Wald- und Forsttypologische Untersuchungen im nordwestsächsischen Niederland unter besonderer Berücksichtigung des Adlerfarnproblems. Bearb. GÜNTHER, CH.
- \* 1963 IFE Waldgesellschaften auf Muschelkalk und Löß im Bereich des mittleren Saaletales, ihre Abhängigkeit von den Standortverhältnissen und ihre waldbauliche Behandlung zum Ziele der Ertragssteigerung. Abschlussbericht. Bearb. SCHLÜTER, H.
- 1964 IFE Aufnahme der Vegetation auf den ertragskundlichen Probeflächen des StFB Güstrow. Bearb. HOFMANN, G.
- \* 1964 IFE Waldvegetation Prignitz.- Vegetationskundliche Untersuchung natürlicher Waldgesellschaften in der Prignitz.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. PASSARGE, H.

- \* 1965 IFE Kiefernforsten Lausitz.- Vegetationskundliche Untersuchungen der Kiefernforstgesellschaften im Bereich des Pleistozäns.- Untersuchung der Kiefernforstgesellschaften in der Lausitz. Teil- und Abschlussbericht. Bearb. PASSARGE, H.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. M. Schretzenmayr, Tharandt, vom 31. Mai 1965
- \* 1965 IFE Methodenvergleich.- Vergleich zwischen den Methoden der Standortkartierung und der vegetationskundlichen Kartierung in einem Beispielrevier.- Teil- und Abschlussbericht. 2 Bde. Bearb. SCAMONI, A.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. M. Schretzenmayr, Tharandt, vom 28. Mai 1965
- 1965 IFE Vegetation und Ertrag – Anlage und Aufnahme einer Versuchsreihe in artenarmen Buchenwäldern der Standortsgruppe M. Bearb. DANNROTH, G., HOFMANN, G.
- \* 1965 IFE Waldvegetation Westthüringen.- Vegetationskundliche Untersuchung natürlicher Waldgesellschaften in Westthüringen. Teil- und Abschlussbericht. Bearb. HOFMANN, G. Enthält auch Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. M. Schretzenmayr, Tharandt, vom 20. Aug. 1965; Sonderdruck aus "Archiv f. Forstwesen", H. 7, 1963: Hofmann, G.: Der Hainbuchen-Buchenwald in den Muschelkalkgebieten Thüringens; Sonderdruck aus "Archiv f. Naturschutz", H. 4, 1964: Hofmann, G.: Die Höhenstufengliederung in den Wäldern des nordöstlichen Rhön-Gebirges
- 1966 FFT Übersicht über die natürlichen Waldgesellschaften im Mittelgebirgsraum. Bericht. Bearb. SCHRETZENMAYR, M.
- 1966 IFE Untersuchungen der Beziehungen zwischen Standort und Ertrag der Hauptwirtschaftsholzarten im StFB Eberswalde, Vegetationskundliche Aufnahme der Versuchsflächen. Bearb. SCAMONI, A., HOFMANN, G.
- 1966 IFE Vegetation und Ertrag, Aufnahme einer Versuchsreihe in Buchenwäldern des StFB Eberswalde, Bearb. DANNROTH, G., SCAMONI, A.
- \* 1966 IFE Waldvegetation-Standort Chorin.- Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Waldvegetation und dem Standort – Chorin. Abschlussbericht Bd. 1. Bearb. SCAMONI, A.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Meusel, Universität Halle, vom 28. Apr. 1966
- \* 1967 IFE Waldvegetation und Kiefernforsten Fläming.- Vegetationskundlich-standortkundliche Untersuchung der Waldgesellschaften und Kiefernforstgesellschaften im Fläming. Abschlussbericht. Bearb. PASSARGE, H., HOFMANN, G., Mitarb. KOKERT, I., Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Meusel, Halle
- 1970 IFE Standort und Schlagunkrautvegetation (Sukzessionsfolge nach Kahlschlag, Herbizidfolgevegetation); Entwicklungsgang wichtiger Schadunkräuter und ihre Früherkennungsmerkmale. Bearb. PASSARGE, H., ENDTMANN, J.
- 1972 IFE Vegetationsfolge nach Kahlschlag auf reicherer Standorten und auf ärmeren Grundwasserböden. Bearb. PASSARGE, H.
- 1989 IFE Die Vegetationsgliederung natürlicher Kiefernwälder, kiefernhaltiger Laubwälder und forstwirtschaftlich bedingter Kiefernforsten Mitteleuropas. Bericht. Bearb. HOFMANN, G.

## A02 Boden, Humus, Standort

(\* im Bundesarchiv)

- 1956 IFE Entwicklung und Verbesserung von Methoden zur Feststellung der chemischen Eigenschaften von Waldböden. Bearb. SPAUßUS, S.
- 1956 IFE Erforschung der Waldstandorte im Thüringer Schiefergebirge und im Sächsisch-Thüringischem Vogtland. Bearb. JAEGER, H., SCHRETZENMAYR, M.
- 1957 IFT Eignungsprüfung einiger Pflanzen des Waldfeldbaus für die Melioration degraderter Waldböden. Bearb. POLSTER, H., Mitarb. HEYNE
- 1959 IFE Entwicklung und Verbesserung von Methoden zur Feststellung der chemischen und physikalischen Eigenschaften von Waldböden. Bearb. SPAUßUS, S.
- \* 1959 IFE Kationen-Umtauschkapazität saurer Waldböden.- Untersuchung der z. Zt. gebräuchlichen Methoden zur Bestimmung der Sorptionsverhältnisse von Waldböden unter besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in der praktischen Standorterkundung.- Abschlussbericht. Bearb. LESCH, W.
- \* 1959 IFE Standortanalyse.- Analyse der Standortverhältnisse auf den Sedimenten des Rotliegenden. Abschlussbericht. Bearb. SCHLÜTER, H., Mitarb. GRÜNEBERG, H., v. MINCKWITZ, H.
- \* 1960 IFE Wald-Ackervergleiche.- Bodengenetische Veränderungen von Waldböden durch den Einfluss der Ackernutzung im nordsächsischen Lößgebiet. Abschlussbericht. Bearb. LIEBEROTH, I.
- 1961 HUE Standortskundliche Untersuchungen im Gebiet der Drei Gleichen. Bearb. SJANG-DCHIN
- 1961 HUE Untersuchungen zur Systematik der Waldböden im Diluvialgebiet der DDR. Bearb. KUNDLER, P.
- 1962 IFE Forstliche Erläuterung zur Bodenkarte des Meßtischblattes Bürgel. Bearb. JAEGER, H., SCHLÜTER, H.
- \* 1962 IFE Quartäre Decken.- Die Bedeutung quartärer Decken für Bodenentwicklung und Waldwachstum in den Thüringischen Mittelgebirgen als Grundlage für regionale Standortvergleiche. Abschlussbericht. Bearb. SCHILLING, W.
- 1962 HUE Untersuchungen der Bewurzelung und Bodendurchwurzelung der Japanischen Lärche auf diluvialen Standorten. Bearb. YOAMING, KOHLSTOCK, N.
- 1962 IFG Untersuchungen des Nährstoffhaushaltes in Waldböden mittels Gefäßversuchen als Grundlage für Düngungsmaßnahmen. Bearb. v. d. WAYDBRINK, W.
- 1963 FFT Entwicklung geeigneter Untersuchungsmethoden für Waldböden mit dem Ziel eines rationellen Einsatzes von Düngungsmitteln für Pflanzenerziehungsstätten und Bestandesdüngung. Bearb. HOFFMANN, F.
- 1963 IFE Modell zur Ableitung des Litergewichtes von Feinböden über den C<sub>org</sub>-Gehalt. Bericht. Bearb. HOFMANN, G., TROMMER, R.
- 1963 FFT Untersuchungen zur Erfassung des Grobbodenanteils der mitteldeutschen Gebirgsböden. Bearb. SAUER, KLIER, THOMASIUS, H.

- 1964 IFG Morphologische, chemische (und biologische) Humusuntersuchungen im sächsischen Erzgebirgsraum in Abhängigkeit von Standort und Waldaufbauform. Bearb. RANFT, H.
- 1965 FFT Untersuchungen des Nährstoffkreislaufes düngebedürftiger, gedüngeter und meliorierter Waldböden. Bearb. NEUMANN, E.
- 1965 IFG Untersuchungen über den Einfluß der Fichte auf den Bodenzustand insbesondere in Ackeraufforstungsbeständen des Erzgebirgsbereiches. Bearb. SCHMIEDEL, H.
- 1965 IFE Vergleich zwischen den Methoden der Standortskartierung und der vegetationskundlichen Kartierung in einem Beispielsrevier. Bearb. SCAMONI, A.
- 1965 IFE Zusammengefaßte Richtlinien/ Standortbeurteilungen. Bearb. KOPP, D.
- 1966 FFT Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung des Humus und seiner Mikroflora unter besonderer Berücksichtigung der Düngung. Bearb. FIEDLER, H.-J., CZERNEY, P.
- 1966 IFE Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Waldvegetation und dem Standort - Chorin -. Bearb. SCAMONI, A.
- 1968 IBE Vergleichende Untersuchungen an Wald- und Ackerböden des Jungmoränengebietes der DDR. Dissertation, vorgelegt von THIERE, J., Beratung: PASSARGE, H.
- \* 1969 IFE Untersuchungen über Ernährung und Wachstum mittelalter Kiefernbestände auf grundwassernahen und -fernen Standorten im nordostdeutschen Tiefland. Dissertation, vorgelegt von TÖLLE, H.
- 1970 SFT Beitrag zur Erforschung der Koniferen-Standorte im Thüringer Buntsandsteingebiet. Bearb. HOFMANN, W., MÜLLER, W., Mitarb. HOFMANN, G.
- 1971 SFT Über die mineralogische Zusammensetzung und den Spurenelementgehalt ausgewählter Bodenformen des thüringischen Buntsandsteingebietes. Bearb. FIEDLER, H.-J., ROTSCHE, J.
- 1974 SFT Abschlußbericht über die Beziehungen zwischen bodenkundlichen Kenngrößen und Wachstum sowie Ernährungszustand von Koniferenbeständen im Ostthüringischen Buntsandsteingebiet. Bearb. FIEDLER, H.-J. HEINZE, M.
- 1974 SFT Mikrobiologische Untersuchungen an Fichtenrohhumus unter besonderer Berücksichtigung pflanzenaufnehmbarer Stickstoffverbindungen. Bearb. THOMASIU, H., Mitarb. FIEDLER, MAI
- 1974 FPP Weiserwert von Arten der Bodenvegetation für die Nährkraftabstufung der Humusformen nach Vegetationsaufnahmen an Bodenprofilen mit Laboranalysen. Bearb. KOPP, D.
- 1975 SFT Bodenmikrobiologische Untersuchungen an NP-Düngungsversuchen auf Quarzprophyrrstandorten. Bearb. THOMASIU, H., Mitarb. FIEDLER, MAI
- 1977 SFT Kennzeichnung bodenfruchtbarkeitsbestimmender Merkmale einschl. Umweltprobleme. Bearb. FIEDLER, H.-J. Mitarb. HOFMANN, W.
- 1980 SFT Kennzeichnung bodenfruchtbarkeitsbestimmender Merkmale. Bearb. FIEDLER, H.-J., Mitarb. ILGEN, G.

- 1981 IFE Waldbodenfruchtbarkeit unter Berücksichtigung der Auswirkung intensiver Waldbewirtschaftung. Bearb. HEINSDORF, D.
- \* 1984 IFE Untersuchung der Entwicklung der Humus- und N-Vorräte des Bodens in Abhängigkeit von Standort und Bewirtschaftung.- Abschlussbericht von HEINSDORF, D.; TÖLLE, H., KRAUß, H.-H.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 6. Sept. 1984; Gutachten von Dr. Kopp, VEB Forstprojektierung, vom 17. Aug. 1984; Gutachten von Dr. Hofmann, Tharandt, vom 27. Aug. 1984; Gutachten von Dr. Höhne, Tharandt, vom 25. Juli 1984
- 1985 IFE Mitwirkung bei der Ergänzung des Bodenuntersuchungsdienstes durch Ermittlung der Trockenmasseerträge und Bestimmung des heißwasserlöslichen Stickstoffs. Bearb. KRAUß, H.-H.
- 1985 IFE Waldbodenfruchtbarkeit - intensive Waldbewirtschaftung. Bearb. HEINSDORF, D., Mitarb. TÖLLE, H., KRAUß, H.-H.
- 1988 IFE Auswirkungen von Fremdstoffeinträgen durch Immissionen auf den Fruchtbarkeitszustand des Waldbodens sowie die Ernährung und das Wachstum von Kiefern-Beständen. Bearb. HEINSDORF, D., Mitarb. HOFMANN, G., KRAUß, H.-H.
- 1990 SFT Grundlagenuntersuchungen zur Pflanzenernährung und Bodenfruchtbarkeit unter den Bedingungen unterschiedlicher Umweltbelastungen in Koniferenökosystemen. Bearb. FIEDLER, H.-J., NEBE, W., Mitarb. ILGEN, G.
- 1991 FFH Auswirkungen von Fremdstoffeinträgen auf den Fruchtbarkeitszustand der Waldböden und die Ernährung von Kiefern- und Buchenbeständen. Bearb. HEINSDORF, D., Mitarb. HOFMANN, G., HIPPELI, P.

### A03 Waldwasserhaushalt

(\* im Bundesarchiv)

- 1959 IFE Standortsanalysen im Thüringischen Schiefergebirge, insbesondere Bodenwasserhaushaltsuntersuchungen auf Plateaustandorten im Luv- und Leegebiet. Bearb. JAEGER, H., JACOB, H.-E.
- 1960 HUE Beiträge zur Dynamik chemischer Grundwassereigenschaften und zum Bodenfeuchtigkeitsverlauf in Grundwasser-beeinflußten Sandböden unter Waldbestockung im Gebiet des norddeutschen Pleistozäns. Bearb. BUCHHOLZ, F.
- 1961 HUE Bodenkundliche Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Bestockung auf den Wasserhaushalt diluvialer Sand- und Lehmstandorte. Bearb. VETTERLEIN, E.
- \* 1962 IFE Wasserhaushalt staunasser Böden.- Untersuchungen über den jahreszeitlichen Verlauf des Wasserhaushalts staunasser Böden bei verschiedener Bestockung und auf Kahlschlag. Abschlussbericht. Bearb. JÄGER, H.
- 1963 HUE Bodenfeuchtigkeitsuntersuchungen auf meliorierten und meliorationsbedürftigen Waldböden. Bearb. BUCHHOLZ, F., Mitarb. WERBAN, M., ILBISCH, K.

- 1963 IFE Untersuchungen über den jahreszeitlichen Verlauf des Wasserhaushalts staunasser Böden bei verschiedener Bestockung und auf Kahlschlag. Bearb. JAEGER, H., Mitarb. BOLZ, A.
- 1964 FFT Wasserhaushalt der Fichte. Bearb. PLEIß, H., JUNGHANS, H.
- 1964 FFT Wasserhaushaltsuntersuchungen an forstlichen Standortsweisern mit Hilfe der SCHARDAKOV - Methode. Bearb. SCHRETZENMAYR, M., Mitarb. POHL, R.
- \* 1966 IFE Experimentelle Untersuchungen zur Verdunstung und Grundwasserneubildung in diluvialen Sandböden mit intensiver landwirtschaftlicher Zwischennutzung (Zwischenfruchtanbau) mit wägbaren Lysimetern.- Abschlussbericht, Bearb. LÜTZKE, R. Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Dr. H. Junghans, Tharandt, vom 17. Aug. 1966; Bericht über die Verteidigung vom 7. Juli 1966
- 1968 FFT Systematische Untersuchung der einzelnen Komponenten des Wasserhaushaltes unter besonderer Berücksichtigung der Verdunstung in einem Fichtenbestand des Vorgebirges. Bearb. FIEDLER, H.-J., Mitarb. FLEMMING, G.
- \* 1968 IFE Wasserhaushalt der Kiefer.- Wasserhaushalt und Wasserverbrauch der Kiefer auf Sandstandorten des Flachlandes. (Ermittlung des Gesamtwasserverbrauchs eines Kiefernbestandes mit Hilfe von Energieumsatzmessungen). Abschlussbericht Bd. 1 und Bd. 2. Bearb. LÜTZKE, R.
- 1969 IFE Untersuchungen zur Verdunstung und von Grundwasserneubildung in pleistozänen Sandböden (Wasserhaushaltsuntersuchungen in Kiefernbeständen). Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H.
- 1970 IFE Untersuchungen zum Wasserhaushalt und Wasserverbrauch der Kiefer auf pleistozänen Sandböden. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H.
- 1973 IFE Bau der Großlysimeteranlagen in Britz bei Eberswalde. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H.
- \* 1973 IFE Ermittlung der Gesamtverdunstung von Forstgehölzen auf Sandböden und der Grundwassererneuerung mit Hilfe von Großversickerungsmessern aus Plaste.- Bau der Großlysimeteranlagen in Britz bei Eberswalde.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LÜTZKE, R.
- 1973 IFE Internationales Biologisches Programm, Bericht. Untersuchungen zum Wasserhaushalt von Kiefernbeständen mit Unterflurlysimetern. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H.:
- 1974 IFE Internationales Hydrologisches Dezenium: Bericht. Untersuchungen des Wasserhaushaltes von Waldbeständen mit Unterflur- und Großlysimetern. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H.:
- \* 1976 IFE Untersuchungen zum Gesamtwasserhaushalt von landwirtschaftlichen und forstlichen Kulturen (Lysimetermessungen) - Abschlussbericht. Bearb. LÜTZKE, R.
- 1977 IFE Programme on Man and the Biosphere. Projekt 2. Bericht GDR 1: Methodological investigations for the Determination of water balances of tree stands by means of lysimeters and radio-active tracers. Bericht. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H., HOFMANN, G.

- 1978 IFE Vortragsmanuskript und Conference paper für den 8. Weltforstkongress „Wälder für Menschen“ in Jakarta: Methodological investigations for the Determination of water balances of tree stands by means of lysimeters and radio-active tracers. Bericht. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H., HOFMANN, G.
- \* 1980 IFE Erarbeitung von Bilanzen des Wasserhaushalts von landwirtschaftlichen Beständen und Forstkulturen. Abschlussbericht. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H., Mitarb. RITTER, G.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 31. Juli 1980; Gutachten von Prof. Dr. Kortüm, Berlin, vom 29. Juli 1980
- \* 1980 IFE Hydrologische Grundlagen für Kennwerte zur Intensivierung wasserwirtschaftlicher Leistungen der Wälder. Abschlussbericht. Bearb. SIMON, K.-H., LÜTZKE, R., Mitarb. RITTER, G., KIRCHHOFF, K.-H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 9. Jan. 1981
- 1983 IFE Einfluß der Forstdüngung auf die Wassergüte. Bearb. SIMON, K.-H., Mitarb. LÜTZKE, R., RITTER, G.
- \* 1984 IFE Hydrologische Kennwerte zur Intensivierung der wasserwirtschaftlichen Leistungen der Wälder auf Sandböden des Tieflandes.- Abschlussbericht. Bearb. SIMON, K.-H., LÜTZKE, R., Mitarb. RITTER, G.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 16. Jan. 1985; Gutachten von G. Kirschner/D. Kopp, Forstprojektierung Potsdam; Gutachten von Glugla, Inst. f. Wasserwirtschaft Berlin, vom 8. Jan. 1985
- \* 1986 IFE Bilanzen des Gesamtwasserhaushalts von forstlichen und landwirtschaftlichen Beständen.- Abschlussbericht. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H.
- 1986 IFE Gesamtwasserhaushalt und Elementefluß in Beständen unterschiedlicher Baumarten und bei landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Bodennutzung. Bearb. LÜTZKE, R.
- \* 1988 IFE Forsthdrologische Untersuchungen zum Stoffein- und -austausch in Waldbeständen des Tieflandes.- Abschlussbericht. Bearb. SIMON, K.-H., WESTENDORFF, K.; Enthält auch: Gutachten von N. Hesse, Wahnsdorf; Gutachten von Dr. Kallweit, Potsdam, vom 19. Dez. 1988; Gutachten von Dr. Rolle, Leipzig, vom 12. Dez. 1988
- 1989 IFE Bestandesklima und Wasserhaushalt in den Kiefernwäldern des ostdeutschen Flachlandes. Bericht. Bearb. LÜTZKE, R.

## A04 Klima und Witterung

(\* im Bundesarchiv)

- 1960 FFT Messung der Globalstrahlung im Walde mit dem Destillations-Luzidmeter nach Bellani. Bearb. PLEIß, H., Mitarb. FLEMMING, G.
- 1961 FFT Erprobung der drahtlosen Übermittlung von meteorologischen Meßwerten. Bearb. PLEIß, H., Mitarb. FICHTNER, W.
- 1961 IFE Untersuchungen über den Einfluß der Geländeausformung sowie der Bestockung und Waldbehandlung auf das Standortsklima. Bearb. LÜTZKE, R.
- 1962 HUE Forstmeteorologische Untersuchungen zur Kartierung der Forstgefährdung. Bearb. SIMON, K.-H.

- 1962 HUE Forstmeterologische Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Bestockung auf den Wasserhaushalt grundwasserferner, pleistozäner Sand- und Lehmstandorte. Bearb. KORTÜM, F.
- 1962 FFT Untersuchungen des Klimas an Waldbestandesrändern. Bearb. FLEMMING, G.
- 1962 HUE Verdunstung, Durchfluß und Wasservorrat im Boden nach Messung mit der Lysimeteranlage Drachenkopf. Bearb. KORTÜM, F., GÖHRE, K.
- 1964 IFE Forstmeteorologische Untersuchungen über den Energieumsatz in der Bestandesvertikalen unter besonderer Berücksichtigung von Mischbeständen im norddeutschen Flachland. Bearb. LÜTZKE, R.
- 1964 FFT Methodik der Niederschlagsmessungen in Waldbeständen. Bearb. PLEIß, H., JUNGHANS, H.
- 1965 FFT Geländeklimatische Kartierung der Nutzflächen des StFB Tharandt. Bearb. JUNGHANS, H.
- 1965 FFT Messende und rechnerische Erfassung des Klimafaktors Wind zur Anwendung auf Rauchschadenprobleme. Bearb. FLEMMING, G.

## A05 Waldökosysteme

(\* im Bundesarchiv)

- 1960 IFE Vegetationskundliche und synökologische Untersuchungen in Waldungen um Stolpe an der Oder. Dissertation, vorgelegt von G. HOFMANN
- \* 1962 IFE Fauna von Waldbiozönosen.- Untersuchungen zur methodischen Erfassung der ortsständigen Arthropodenfauna in Waldbiozönosen auf mathematisch-statistischer Grundlage. Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, D.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Ent. Nachr.", Nr. 1, 1961: Richter, D.: Ein einfacher selbst herstellbarer Ausleseapparat für Arthropoden aus Moos, Falllaub, Pilzen u. a. Wohnsubstrat; Sonderdruck aus "Sitzungsberichte DAL", H. 9, 1959: Richter, D.: Probleme der mathematischen Behandlung biologischer Gleichgewichtszustände
- \* 1963 IFE Tierlebensgemeinschaften im Walde.- Untersuchungen über die Zusammensetzung von epigäischen Arthropodengesellschaften in vegetations- und standortkundlich definierten Wald- und Forstgesellschaften. Teil- und Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, D.
- 1963 HUE Untersuchungen über den Stoffkreislauf in Kiefern-Buchen-Mischbeständen und Kiefernreinbeständen auf einigen diluvialen Standorten mit unterschiedlicher Lehmtiefe. Bearb. GRUNERT, F.
- \* 1965 IFE Energieumsatz im Walde.- Forstmeteorologische Untersuchungen über den Energieumsatz in der Bestandesvertikalen unter besonderer Berücksichtigung von Mischbeständen im norddeutschen Flachland.- Abschlussbericht Bd. 1 u. 2. Bearb. LÜTZKE, R. Enthält auch Gutachten zum Abschlussbericht
- 1969 IFE Kurzbericht zum Thema "Stoffproduktion von Forstgehölzen" Bearb. SCAMONI, A.
- 1970 ILN Prognose zur Entwicklung der Ökologie/ Ökosystemforschung im Zeitraum 1970 - 2000. Bearb. MEUSEL, H., Mitarb. LÜTZKE, R.

- \* 1970 IFG Stoffproduktion von Forstgehölzen.- Produktionsbiologische Untersuchungen über Klima, Wasserhaushalt, Stoffproduktion und Ertrag eines Kiefern-Modellbestandes. Abschlussbericht. Bearb. NEUWIRTH, G., Mitarb. MÖLLMANN, H.-J.
- \* 1970 IFE Stoffproduktion von Forstgehölzen.- Untersuchungen zur Produktionsbiologie der Kiefer in Eberswalde.- Zwischenbericht. Bearb. SCAMONI, A.
- \* 1971 IFE Produktionsbiologie Kiefer.- Grundlagen der Stoffproduktion von Forstgehölzen. Produktionsbiologische Untersuchungen an einem Kiefernmodellbestand. Abschlussbericht. Bearb. SCAMONI, A., MÜLLER, H.
- \* 1972 IFE Studie zur ökofaktoriellen Modellbildung der Biomassenproduktion im Walde. Abschlussbericht. Bearb. SCAMONI, A.
- 1974 IFE Die natürliche Waldvegetation Westthüringens, ihre Gliederung und ihr Weiserwert für Boden, Klima und Ertrag, Modellierung der Zusammenhänge zwischen Ökofaktoren und Waldwachstum und ökologische Zeigerwertmodelle der wichtigsten Waldbodenpflanzen für Bodenparameter und Humuszustand. Teilbericht zur Promotion B, Bearb. HOFMANN, G., Mitarb. KOKERT, I. LEHMANN, J.
- 1974 SFT Zusammenfassung der bisherigen Ergebnisse über die Beziehung Zuwachs und Witterung. Einfluß von Temperatur und Niederschlag auf den Stärkenzuwachs der Baumart Fichte. Bearb. WENK, G. Mitarb. FIEDLER, H.-J.
- 1976 THI Ein Modell für die Zuwachsleistung der Buche. Bericht. Bearb. HOFMANN, G., HLOUCAL, Chr.-M., SPIETSCKA, W.
- 1978 SFT Auswirkungen von Vor- und Endnutzungen auf den NährELEMENTKREISLAUF. Bearb. NEBE, W.
- 1981 IFE Vitalität des Buchenwaldes - Ernährungszustand, Humuszustand, Biomasse der Bodenvegetation, Laubmasse, Kronentransparenz. Projektgebiet Westthüringen, Thüringer Wald, Rhön. Bearb. HOFMANN, G., Mitarb. ANDERS, S., BECK, W., KOKERT, I., MATTHES, B., WIEGAND, M., THIELE, R.
- \* 1982 IFE Methodik zur Erarbeitung von Modellen der ökofaktorenabhängigen Stoffproduktion gleichaltriger Baumholzreinbestände von Kiefer und Buche. Abschlussbericht. Bearb. ANDERS, S., HOFMANN, G.
- 1984 IFE Vitalität des Buchenwaldes - Ernährungszustand, Humuszustand, Biomasse der Bodenvegetation, Laubmasse, Kronentransparenz. Projektgebiet Harz. Bearb. HOFMANN, G., Mitarb. ANDERS, S., BECK, W., MATTHES, B., WIEGAND, M., THIELE, R.
- 1985 IFE Situationsbericht „Ökologische Waldforschung in Europa“ Bearb. MÜLLER, H.
- 1985 SFT Bericht zum Ausgangszustand von Standort, Vegetation und Bestand auf dem ökologischen Meßfeld im Tharandt-Grillenburger Wald. Bearb. PFALZ, W., Mitarb. TESCHE, M., BASSUS, W.
- 1985 IFE Modelle der ökofaktorenabhängigen Stoffproduktion gleichaltriger Baumholzreinbestände von Kiefer und Buche im Tiefland der DDR. Bearb. ANDERS, S., BECK, W., HOFMANN, G., THIELE, R.

- 1988 IFE Vitalität des Buchenwaldes - Ernährungszustand, Humuszustand, Biomasse der Bodenvegetation, Laubmasse, Kronentransparenz. Projektgebiet Erzgebirge. Bearb. HOFMANN, G., ANDERS, S., Mitarb. BECK, W., MATTHES, B., WIEGAND, M., THIELE, R.
- 1988 IFE Vitalität des Buchenwaldes - Ernährungszustand, Kronentransparenz. Projektgebiet Nordostdeutsches Tiefland. Bearb. HEINSDORF, D., CHRON, S.
- 1988 IFE Modelle der ökofaktorenabhängigen Stoffproduktion gleichaltriger Baumholzreinbestände von Kiefer und Buche. Bearb. ANDERS, S., als Dissertation B eingereicht an der SFT
- \* 1989 IFE Ökologie der Stoffproduktion und Stabilität von Kiefernbeständen unter Immissions-Einfluss. Abschlussbericht. Bearb. ANDERS, S., HOFMANN, G.: Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 20. März 1989; Gutachten von M. Marsch, Tharandt, vom 30. Aug. 1989; Gutachten von Dr. Kalweit, Potsdam, vom 14. Juli 1989

## A06 Waldpflanzenökologie

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1960 IFT Pflanzenfreundschaften - Pflanzenfeindschaften. Untersuchungen über die gegenseitige Beeinflussung einiger biologisch wichtiger Holzarten, zunächst durchgeführt bei den Freunden Robinie-Kiefer und den Feinden Robinie-Birke. Bearb. BIER, H.
- 1961 FFT Untersuchungen über die Verwendbarkeit pflanzensoziologischer Aufnahme für Zwecke der Leistungsprüfung im Walde. Bearb. LÖSCHAU, M.
- 1964 IFE Erstaufnahme der Zusammensetzung der Bodenvegetation in einem von P. HIPPELI angelegten Nährstoffmangel-Großversuch in mittelalten Kiefernbeständen auf unterschiedlichen Standorten. Bearb. HOFMANN, G.
- 1964 IFE Soziologische Artengruppen mitteleuropäischer Wälder. Bearb. PASSARGE, H., HOFMANN, G.
- \* 1964 IFE Standörtlicher Waldwasserhaushalt.- Standörtliche Wasserhaushaltsuntersuchungen an *Vaccinium myrtillus* unter besonderer Berücksichtigung der Transpiration. Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, H.
- 1965 IFE Standort und Ertrag im Flachland der DDR unter besonderer Berücksichtigung der Kiefer und des Weiserwertes der Bodenvegetation. Bearb. SCAMONI, A., Mitarb. PASSARGE, H., HOFMANN, G., KOKERT, I.
- \* 1965 IFE Transpirationsökologie.- Transpirationsökologische Untersuchungen an *Deschampsia flexuosa* (L.) TRIN. Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, H. Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. M. Schretzenmayr, Tharandt, vom 20. Aug. 1965
- 1970 IFE Untersuchungen zum Einfluss mehrmaliger definierter Nährstoffzufuhren auf die Zusammensetzung der Bodenvegetation in einem Nährstoffmangel-Großversuch in mittelalten Kiefernbeständen auf unterschiedlichen Standorten. Bearb. HOFMANN, G.
- 1974 IFE Wirkung und 9jährige Nachwirkung von NPKMgCa-Düngung auf die Bodenvegetation von Kiefernbeständen. Bearb. HOFMANN, G.

## A07 Ökofaunistik

(\* im Bundesarchiv)

- 1960 IFT Untersuchungen über die Tierwelt von Waldböden. Bearb. MÄRKEL, K., Mitarb. MEYER, I.
- 1962 IFE Untersuchungen zur methodischen Erfassung der ortständigen Arthropodenfauna in Waldbiozönosen auf mathematisch-statistischer Grundlage. Bearb. RICHTER, D.
- 1963 HUE Ökologisch faunistische Untersuchungen wichtiger Tiergruppen in verschiedenen Waldböden (Würmer und Arthropoden), Bearb. GÄBLER, H., Mitarb. BASSUS, W., GUTSCHE, K., KLUTH, Ch.
- 1964 ZIG Untersuchungen über den Einfluß von Kahlschlagmaßnahmen auf die Waldbodenfauna (unter besonderer Berücksichtigung der Greifswalder Universitätsforsten). Bearb. SCAMONI, A., Mitarb. BROEN, B., MORITZ, M.
- 1966 FFT Über dem Einfluß von Meliorationsmaßnahmen auf die Bodenfauna devastierter Kiefernstandorte. Bearb. BASSUS, W., Mitarb. KOST, F., KÄPKE, R.
- 1968 SMG Bodenzoologische Untersuchungen im Neißetal unter besonderer Berücksichtigung des Flugascheeinflusses der angrenzenden Kraftwerke. Bearb. ENGELMANN, H.-D.
- 1968 ILN Faunistisch - ökologische Untersuchungen an Wiesengesellschaften Mitteldeutschlands im Bereich aller wichtigen Wasserstufen. Bearb. TIETZE, F.
- 1969 IFE Veränderungen der Landschaftsstruktur in der Oberlausitz und ihre Auswirkungen auf die Vogelwelt. Bearb. CREUTZ, G., Mitarb. SCHLEGEL, R.
- \* 1970 IFE Vogelwelt Oberlausitz II.- Veränderungen der Landschaftsstruktur in der Oberlausitz und ihre Auswirkungen auf die Vogelwelt.- Ornithologische Bestandsaufnahme in ausgewählten Versuchsflächen. Abschlussbericht. Bearb. CREUTZ, G., Mitarb. SCHLEGEL, R.
- 1990 SFT Ökofaunistische Untersuchungen in Immissionsgebieten. Bearb. BASSUS, W., Mitarb. WALTER, KOHLERT

## A08 Waldpilze, Mykorrhiza

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1960 IFT Studie zur Biologie baumbewohnender Hymenomyceten und auf ihnen parasitierender Pilze. Bearb. PIESCHEL, E.
- 1963 HUE Die Bedeutung der physiologischen Leistungsfähigkeit der Mykorrhizapilze für die Nährstoffaufnahme der Waldbäume auf verschiedenen standörtlichen Verhältnissen. Bearb. RITTER, G.

Nach 1973 wurden Fragen der Mykorrhiza als Unterthemen in Forschungsberichten zur Forstdüngung behandelt.

## A09 Ökophysiologie der Waldbäume

(\* im Bundesarchiv)

- 1959 IFT Assimilations- und Atmungsuntersuchungen zur Ermittlung der Produktionsunterschiede der Gebrauchspappeln. Bearb. POLSTER, H.
- 1959 IFT Einfluß des Pappelrostes (*Melampsora laricis-populina*) auf die Blatttranspiration und den Wasserbedarf der Pappel. Bearb. POLSTER, H., Mitarb. WEIßE, L.
- \* 1959 IFE Untersuchungen über die Frostresistenz der Pappel.- Teil- und Abschlußbericht. Bearb. JOACHIM, H. F.
- 1959 IFE Zytologische und physiologische Untersuchungen an den züchterisch bearbeiteten Holzarten als Grundlage für die Züchtungsart. Bearb. EIFLER, I.
- 1960 IFT Erprobung von Transpirationstesten zur Frühdiagnose der Produktivität einheimischer Holzarten unter dem Einfluß verschiedenartiger Standortsbedingungen, insbesondere Dürrebelastung. Bearb. POLSTER, H., Mitarb. REICHENBACH, H., KLEMM, H.
- 1960 IFT Ökologische Untersuchungen über den Wasserhaushalt (Transpiration) und die Stofferzeugung (Assimilation und Atmung) schnellwüchsiger Holzarten, insbes. Pappel und Douglasie. Bearb. POLSTER, H., Mitarb. NEUWIRTH, G.
- 1960 IFT Untersuchungen über den Einfluß der Entastung auf die Austrocknungsgeschwindigkeit liegender Bäume anhand von Transpirationsmessungen und Holzfeuchtbestimmungen. Bearb. POLSTER, H., SCHLETTNER, A.
- 1960 IFE Untersuchungen über die Forstresistenz der Pappel. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- 1960 HUE Untersuchungen über die symbiotische Stickstoffbindung der Robinie. Bearb. HOFFMANN, G.
- 1960 IFG Verwendbarkeit radioaktiver Isotope für Wassergehalts- und Wasserleitungsbestimmungen an Bäumen. Bearb. KLEMM, W., VOGL, M.
- 1961 IFE Ausbildung von Inhaltsstoffen bei Forstsaaatgut. Bearb. SCHUBERT, J.
- 1962 IFT Die Bedeutung des Lichtfaktors für die Stoffproduktion von Jungwuchs unter Vorwald - besonders der Fichte - anhand von Assimilations- und Transpirationsermittlungen. Bearb. NEUWIRTH, G.
- 1962 IFG Erprobung von Transpirationstesten zur Frühdiagnose der Produktivität einheimischer Holzarten unter dem Einfluß verschiedenartiger Standortsbedingungen, insbesondere Dürrebelastungen. Bearb. POLSTER, H., Mitarb. REICHENBACH, H., KLEMM, M.
- 1962 IFE Untersuchungen über die Frostresistenz der Pappel. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- 1963 IFG Arten und Mengenverhältnisse der löslichen Kohlenhydrate und nativen Eiweißstoffe im Laub und der Rinde von Forstgehölzen. Bearb. BÖRTITZ, S.
- 1963 IFT Untersuchungen über Aufnahme, Wanderung und Speicherung radioaktiver Stoffe bei Forstgewächsen, insbesondere Pappeln. Bearb. VOGL, M.
- 1963 IFT Untersuchungen zur Forstresistenz der Nadelholzarten. Bearb. SCHEUMANN, W., Mitarb. LIEBSCHER, I.
- 1963 IFT Verwendung radioaktiver Isotope für Wassergehalts- und Wasserleitungsbestimmungen an Bäumen. Bearb. KLEMM, W.

- \* 1963 IFE Wachstumsphysiologie und Zytologie der Forstpflanzenzüchtung.- Physiologische Untersuchungen über den individuellen Wachstumsgang, seine Beziehungen zur Wuchsleistung und Blühwilligkeit sowie Untersuchungen zur Entwicklung von Frühtesten. Zytologische Untersuchungen über Artbastarde. Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHRÖCK, O.; Enthält auch: 5 Sonderdrucke
- 1964 FFT Der Wasserhaushalt ausgesuchter Gehölze im Zusammenhang mit dem Begriff "Forsttrocknes". Bearb. MICHAEL, G.
- 1964 IFG Die Bedeutung des Lichtfaktors für die Stoffproduktion von Jungwuchs unter Vorwald - besonders der Fichte - anhand von Assimilations- und Transpirationsermittlungen. Bearb. NEUWIRTH, G.
- \* 1964 IFE Fruktifikationsbeeinflussung.- Einfluss des Stickstoffs und anderer Faktoren auf Alters- und Frühfruktifikation.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., HOFFMANN, G.
- \* 1964 IFE Vitalität von Waldbäumen.- Untersuchung der physiologischen Grundlagen der Vitalität von Waldbäumen. Abschlussbericht. Bearb. LYR, H., WAGENBRETH, D., Mitarb. SCHULZE, R., WINKELMANN, R.
- \* 1965 IFE Untersuchungen über den Ernährungszustand und die Düngerbedürftigkeit von Kiefernkalturen auf Sandböden in Mittelbrandenburg. Abschlussbericht. Bearb. HEINSDORF, D.
- 1966 IFG Die Ökologie des Gaswechsels in Fichtenbeständen. Bearb. NEUWIRTH, G., Mitarb. FUCHS, S.
- 1966 IFG Einfluß der Mineraldüngung auf die Gaswechselökologie von Pappel, Fichte und Kiefer in Abhängigkeit von Ihrem Ernährungszustand. Bearb. NEUWIRTH, G., Mitarb. MÖBIUS, G.
- 1966 FFT Mineralstoffernährung junger Fichten. Bearb. HOFFMANN, F.
- 1966 IFG Physiologische Grundlagenuntersuchungen zum forstlichen Rauchschadenproblem. Bearb. POLSTER, H., Mitarb. BÖRTITZ, S., VOGL, M.
- 1966 FFT Untersuchungen über den Spurenelementgehalt von Koniferennadeln. Bearb. DIETRICH, H., Mitarb. LENTSCHIG, S.
- \* 1967 IFG Stoffwechsel von Populationen.- Untersuchungen zur Stoffwechselphysiologie von Populationen.- 1. Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., POLSTER, H., Mitarb. BÖRTITZ S.; Enthält auch Sonderdruck
- \* 1968 IFG Anwendung der bis 1965 erarbeiteten Methodik für den Einsatz der Blattanalyse bei Pappeln in Wirtschaftsflächen und zur Testung von typischen Vertretern der Sektionen Aigeiros, Tacamahaca und Leuce auf unterschiedlichen Nährstoffbedarf.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., FRITSCHE, K.
- \* 1968 IFG Physiologie der Frosthärtung.- Physiologische Untersuchungen zur Klimatesistenz einheimischer und ausländischer Baumarten - insbesondere Entwicklung von Massenuntersuchungsverfahren mit dem Ziel, die Züchtung und den Anbau resistenter Pflanzen zu beschleunigen. Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHEUMANN, W., LIEBSCHER, I.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Lyr, Eberswalde, vom 1. Apr. 1969

- \* 1969 IFG Grundlagen der Stoffproduktion von Forstgehölzen. Entwicklung eines elektronischen Auswertegerätes für URAS-Registrierstreifen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. POLSTER, H., KRAUSE, W., FUCHS, S.; Enthält auch Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Friedrich
- \* 1969 IFG Grundlagen der Stoffproduktion von Forstgehölzen. Teil- und Abschlussbericht. Bearb, POLSTER, H., Mitarb. NEUWIRTH, G.
- \* 1969 IFE Klassifizierung von Forstgehölzen nach der Sproßwachstums-Rhythmik. Abschlussbericht. Bearb. HOFFMANN, G., Mitarb. GELLNER, I.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Polster
- 1969 IFE Untersuchungen über die Wirksamkeit chemischer Verbindungen als transpirationshemmende Stoffe an Forstgehölzen. Bearb. RICHTER, R., Mitarb. HOFFMANN, G.
- 1969 IFG Untersuchungen zur Stoffwechselphysiologie von Populationen. Bearb. POLSTER, H., Mitarb. NEUWIRTH, G.
- 1969 IFG Wurzelwachstum und Wasseraufnahme bei Fichte. Bearb. KLEMM, W.
- \* 1970 IFG Grundlagen der Stoffproduktion von Forstgehölzen.- Erfassung der Beziehungen zwischen Bodentemperatur und Gasstoffwechsel bei Koniferen mit unterschiedlichen Wasseransprüchen. Zwischenbericht. Bearb. VOGL, M.
- \* 1970 IFG Klimaresistenz von Baumrassen.- Zusammenfassender Bericht über die Prüfung der Frostresistenz von Gehölzen, insbesondere Douglasie, Fichte und Lärche, mit Hilfe von Laboruntersuchungsverfahren. Abschlussbericht. Bearb. SCHEUMANN, W.
- 1970 IFE Physiologische Grundlagen der Regulation des Sproß- und Wurzelwachstums insbesondere bei Forstgehölzen und Möglichkeiten seiner Beeinflussung durch Wachstumsregulatoren sowie anderer biologisch aktiver Substanzen. Bearb. HOFFMANN, G.
- \* 1970 IFE Plasmatische Resistenz.- Ursachen der plasmatischen Resistenz gegen Frost, Hitze und Dürre und Möglichkeiten ihrer Beeinflussung. Abschlussbericht. Bearb. WAGENBRETH, D.
- \* 1970 IFE Regulation Sproß- und Wurzelwachstum.- Physiologische Grundlagen der Regulation des Sproß- und Wurzelwachstums insbesondere bei Forstgehölzen und Möglichkeiten seiner Beeinflussung durch Wachstumsregulatoren sowie anderer biologisch aktiver Substanzen.- Abschlussbericht. Bearb. HOFFMANN, G., RICHTER, R., WAGENBRETH, D.
- \* 1970 IFG Stoffproduktion von Forstgehölzen.- Einsatzmöglichkeiten des VÖTSCH-Kleinphytotrons für Gaswechselmessungen unter klimatisierten Bedingungen. Abschlussbericht. Bearb. VOGL, M., Mitarb. LEONHARDT, U.
- \* 1970 IFE Untersuchungen über den Einfluss von Kälte, Warmbad und Länge der Photoperiode auf Knospentreiben, Sproß- und Wurzelwachstum von Laubhölzern (Eiche, Buche, Linde). Zwischenbericht. Bearb. HOFFMANN, G., RICHTER, R.
- 1970 IFG Zusammenfassender Bericht über die Prüfung der Frostresistenz von Gehölzen, insbesondere Douglasie, Fichte und Lärche, mit Hilfe von Laboruntersuchungsverfahren. Bearb. SCHEUMANN, W., Mitarb. LIEBSCHER, I.

- \* 1971 IFG Wasserreiserbekämpfung.- Versuche zur chemischen Wasserreiserbekämpfung von Pappeln. Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., HÜBENER, E.
- 1972 PFK Untersuchung der Wirkung der Winterlagerung auf den Kohlenhydratgehalt von *Pinus silvestris* L. Bearb. HOFFMANN, G., WAGENBRETH, D.
- 1972 SFT Untersuchungen über einige physiologische Grundlagen der Stoffproduktion von Fichtenjung-Pflanzen zweier verschiedener Herkünfte: a. bei unterschiedlicher Wasserversorgung im Gefäßversuch, b. in der Verschulung als Vorstufe für Adoptionsuntersuchungen. Bearb. THOMASIUS, H., TESCHE, M., Mitarb. BERGER, C.
- \* 1973 IFG Gasstoffwechselökologische Untersuchungen an gedüngten Kiefernbeständen. Abschlussbericht. Bearb. NEUWIRTH, G.
- 1974 IFE Histologische, physiologische und biochemische Voraussetzungen der Blühstimulation bei Kiefer, Fichte und Lärche. Bearb. KUBITZ, H., EIFLER, I. Mitarb. SCHMIDT
- 1975 PFK Beeinflussung der Knospenruhe. Bearb. EBERT, H.-D., Mitarb. WAGENBRETH, D.
- \* 1975 IFG Physiologische Untersuchungen an Fichtenbeständen. Bearb. NEUWIRTH, Mitarb. MÖLLMANN, H.-J.
- 1981 IFE Pflanzenphysiologische und biochemische Grundlagen der Widerstandsfähigkeit von Kiefernbeständen gegen Schädlings- und Krankheitsbefall. Bearb. GUSTKE, B., Mitarb. TEMPLIN, E.
- 1983 SFT Wirkungsweise von Schadstoffen auf Pflanzen. Bearb. BÖRTITZ, S. Mitarb. DÄSSLER, H.-G.
- \* 1984 IFE Pflanzenphysiologische und biochemische Grundlagen der Widerstandsfähigkeit von Kiefernbeständen gegen Schädlings- und Krankheitsbefall. Abschlussbericht. GUSTKE, B., HAßLER, M.-P., TEMPLIN, E.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 14. Nov. 1984; Gutachten von Prof. Dr. Sembdner, AdW Halle, vom 28. Sept. 1984; Gutachten von Prof. Dr. Otto, Kleinmachnow; Gutachten von Prof. Dr. Prien, Tharandt, vom 15. Okt. 1984
- 1985 SFT Spezialprüfung von Mitteln der biologischen Prozesssteuerung auf ausgewählte Stoffwechselvorgänge von Gehölzkeimlingen und -jungpflanzen. Bearb. TESCHE, M., Mitarb. MICHAEL, G.
- 1988 IBH Beiträge zur Klärung von Wirkungs- und Resistenzmechanismen gegenüber anthropogenen Schadfaktoren bei Pflanzen unter bes. Berücksichtigung der Fichte. Bearb. RÖNSCH, H., Mitarb. GLIMM, P.
- \* 1988 IFE Physiologische und biochemische Zustandsgrößen der Vitalität der Kiefer und die Beziehungen zum Befall durch Schadinsekten. Abschlussbericht. Bearb. GUSTKE, B.; Bd. 1 enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 26. Apr. 1989, Gutachten von Dr. Stöcker, Halle, vom 6. Feb. 1989; Gutachten von Prof. Dr. Tesche, Tharandt, vom 31. Jan. 1989; Bd. 2 enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 26. Apr. 1989, Gutachten von Dr. Stöcker, Halle, vom 6. Feb. 1989; Gutachten von Prof. Dr. Tesche, Tharandt, vom 31. Jan. 1989
- 1989 SFT Komplexwirkung von Luftschaadstoffen mit Klimafaktoren im SO<sub>2</sub>-beeinflußten Fichtenwald. Bearb. LIEBOLDT, E., FLEMMING, G., Mitarb. HENGST, E.

- 1989 SFT Testuntersuchungen zur Auswahl geeigneter Stimulantien und Wirkstoffe für die Minderung der Immissionswirkungen in SO<sub>2</sub>-beeinflussten Fichtenbeständen durch Kabinettest und Freilandversuche. Bearb. LIEBOLD, E., Mitarb. FIEDLER, A., KOHL, H.
- 1989 SFT Wirkungsweise kombinierter Immissionsbestandteile auf Pflanzen (NOx, KW, Ozon, Photooxidantien, Schwermetalle) und Untersuchung bisher unbekannter Schädigungsformen. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. BÖRTITZ, S., EWERT, E.
- 1990 IFE Frühtest auf erhöhte Verträglichkeit der Fichte gegenüber abiotischen Noxen. Bearb. HERTEL, H., Mitarb. EICH, PILZ, RIETZ, MATSCHKE, J.
- 1990 IFE Steuerung pflanzenphysiologischer Prozesse wichtiger Baumarten. Bearb. SCHACHTER, G., Mitarb. MATSCHKE, J.
- 1990 SFT Wirkungen saurer Niederschläge und Gase auf Pflanzeninhaltsstoffe. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. RANFT, H.
- 1991 FFH Aufklärung und Wirkungsmechanismen zur Steuerung morphogenetischer Prozesse in Richtung Alterung und Verjähzung von Gehölzen. Bearb. SCHACHTER, G., Mitarb. MATSCHKE, E., EHWALD, E.

## A10 Waldgeographie und Vegetationskartierung

(\* im Bundesarchiv)

- 1957 HUE Entwurf der Karte der Pflanzengesellschaften der DDR, M 1: 1 Mio. Bearb. HUECK, K.
- 1960 IFE Entwurf der landschaftsökologischen Karte des Meßtischblattes Thurow bei Neustrelitz. Bearb. SCAMONI, A., PASSARGE, H., GROßER, K.-H., HOFMANN, G.
- 1964 IFE Entwurf der Karte der natürlichen Vegetation der DDR, M 1:500 000. Bearb. SCAMONI, A.; GROßER, K. H.; HOFMANN, G.; HURTTIG, H.; KRAUSCH, H. D.; MAHN, E. G.; PASSARGE, H.; SCHLÜTER, H.; SCHRETZENMAYR, M.; SCHUBERT, R.; STÖCKER, G.; WEINITSCHKE, H
- 1968 BIG Pflanzengeographische Untersuchungen in Ostmecklenburg. Bearb. FUKAREK, F.
- 1969 ILN Verbreitungskarten mitteldeutscher Ackerunkräuter. Bearb. SCHUBERT, R., Mitarb. HILBIG, W.
- 1975 IFE Entwurf der Karte der Natürlichen Vegetation der DDR, M 1:750 000. Bearb. SCAMONI, A.; GROßER, K. H.; HOFMANN, G.; JESCHKE, L.; PASSARGE, H., SCHLÜTER, H.; SCHRETZENMAYR, M.; SCHUBERT, R.
- 1978 IFE Methodenvorschlag zum Internationalen Projekt der Erarbeitung der „Karte der Natürlichen Vegetation Europas“ Bearb. SCAMONI, A., HOFMANN, G.
- 1982 IFE Kartenvorlage „Natürliche Vegetation der DDR“ als Beitrag zur Karte der Natürlichen Vegetation Europas. Bearb. SCAMONI, A., HOFMANN, G.
- 1987 IFE Bericht zum Stand der Erarbeitung der „Karte der Natürlichen Vegetation Europas“ auf dem Internationalen Botanischen Kongress in West-Berlin. Vortrag und Conference paper von HOFMANN, G.
- 1989 IFE Kiefer (*Pinus sylvestris*), Artmerkmale, Taxonomie, Entwicklung der Art, natürliche Verbreitung. Bericht. ENDTMANN, K. J., MAI, D.H., LANGE, E.

## A11 Nacheiszeitliche Waldgeschichte

(\* im Bundesarchiv)

- 1960 HUE Waldentwicklungsgeschichtliche Untersuchungen im Bereich des Meßtischblattes Thurow. Bearb. MÜLLER, H.-M.
- \* 1964 IFE Waldentwicklung.- Waldentwicklungsgeschichtliche Untersuchungen in der Altmark. Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, H.-M.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Dr. Helga Jacob, Jena-Zwätzen, vom 30. Nov. 1964
- \* 1967 IFE Waldentwicklungsgeschichtliche Untersuchungen in der Nieder- und nördlichen Oberlausitz. Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, H. M.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Dr. H. Jacob, Jena, vom 20. Apr. 1967
- \* 1968 IFE Waldentwicklung - Rohhumusanalysen.- Pollenanalyse von Rohhumus zwecks Altersbestimmung und anthropogener Beeinflussung, Wasserhaushaltsänderungen des Standorts. Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, H.-M.; Bd.1 und Bd. 2
- \* 1969 IFE Pollenanalyse von Bodenprofilen im Gebiet Schwenow-Hermsdorf zwecks Altersbestimmung der Humusauflagen und Wasserhaushaltsänderungen der Standorte. Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, H.-M.

## A12 Forstwirtschaftsgeschichte

(\* im Bundesarchiv)

- 1956 IFE Erfassung forstwirtschaftsgeschichtlicher Literatur und Archivalien. Bearb. ESSER, H., SCHWARTZ, E.
- \* 1957 IFE Waldverbreitung in Thüringen und Sachsen-Anhalt.- Untersuchungen zur Entwicklung der Waldverbreitung in den ehemaligen Ländern Thüringen und Sachsen-Anhalt.- Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, A., SCHWARTZ, E.
- \* 1958 IFE Forstwirtschaftsgeschichtliche Grundlagensammlung.- Erfassung forstwirtschaftsgeschichtlicher Literatur und Archivalien.- Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, A., SCHWARTZ, E., ESSER, H.; Enthält auch: Teil- und Abschlussbericht, 1956
- 1958 IFE Untersuchungen zur Entwicklung der Waldverbreitung in den ehemaligen Ländern Thüringen und Sachsen-Anhalt. Bearb. SCHWARTZ, E.
- 1959 IFE Erfassung forstwirtschaftsgeschichtlicher Literatur und Archivalien. Bearb. ESSER, H., SCHWARTZ, E.
- \* 1961 IFE Gemeineigentum Wald.- Untersuchungen zur Geschichte des Gemeineigentums am Wald.- Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, A., SCHWARTZ, E.
- \* 1961 IFE Matrikelkarten Neu-Vorpommern.- Herausgabe des schwedischen Matrikelwerkes für das Gebiet Neu-Vorpommerns in deutscher Sprache und Neuzeichnung der dazugehörigen Karten auf den Maßstab 1:25.000.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, A.; Enthält auch: Sonderdruck aus Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Dtsch. Inst. f. Länderkunde, Folge 17/18, 1960; Rubow-Kalähne: Matrikelkarten von Vorpommern 1692-1698 nach der schwedischen Landesaufnahme; 4 Kartenblätter

- \* 1961 IFE Waldverbreitung in Sachsen und Mecklenburg. Untersuchungen zur Entwicklung der Waldverbreitung in den ehemaligen Ländern Sachsen und Mecklenburg. Abschlussbericht. Bearbeiter RICHTER, A., SCHWARTZ, E.
- \* 1963 IFE Geschichte des staatlichen Waldeigentums.- Die Entwicklung der ehemaligen staatlichen bzw. landesherrlichen Waldungen im Gebiet der DDR als Beitrag zur Geschichte des Waldeigentums.- Teil- und Abschlussbericht, Bearb. SCHWARTZ, E.
- \* 1963 IFE Matrikelkarten Neu-Vorpommern..- Herausgabe des schwedischen Matrikelwerkes für das Gebiet Neu-Vorpommerns in deutscher Sprache und Umzeichnung der dazugehörigen Karten auf den Maßstab 1:25.000.- Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, A., SCHWEBEL, M.
- \* 1964 IFE Waldeigentumsverhältnisse.- Die Veränderung der Waldeigentumsverhältnisse in der DDR seit 1945.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHWARTZ, E.
- \* 1966 IFE Waldeigentumsverhältnisse.- Die Veränderung der Waldeigentumsverhältnisse in der DDR seit 1945.- Abschlussbericht. Bearb. SCHWARTZ, E.
- \* 1969 IFE Waldarbeiterverhältnisse.- Studie zur Entwicklung der sozialen Lage der Waldarbeiter in Deutschland unter dem Kapitalismus von der Mitte des 19. Jahrhunderts bis zur Gegenwart.- Abschlussbericht. Bearb. SCHWARTZ, E.
- 1989 IFE Geschichtliches zum Kiefernbaum. Bericht. Bearb. SCHWARTZ, E.

## B Waldprimärproduktion

### B1 Waldwachstum

(\* im Bundesarchiv)

- 1952 IFE Ermittlung der höchsten Massenertragsleistung der einzelnen Holzarten auf verschiedenen Standorten im Wege der Wiederaufnahmen sämtlicher langfristiger forstlicher Versuche im Gebiet der DDR. Bearb. ERTELD, W.
- 1952 IFT Variationsstatistische Untersuchungen Wilhelmthal und Sitzendorf. Bearb. HOPPE, E., KRÄUTER, G.
- 1953 IFE Überprüfung der Waldhöhenstufentafel zum Zwecke der Anwendbarkeit für die Einrichtung der Waldgebiete der DDR. Bearb. KRÄUTER, G., ERTELD, W.
- \* 1954 IFE Untersuchungen über die Zuwachsveränderung der Fichte und Buche unter dem Einfluss unpfleglicher Eingriffe, II. Teil.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ERTELD, W.
- \* 1956 IFE Ausländerholzarten - Ertragsuntersuchungen.- Die ertragskundliche Bearbeitung der in den Ausländerversuchen des Staatl. Forstwirtschaftslehrbetriebes Eberswalde als anbauwürdig erkannten Holzarten *Tsuga canadensis*, *Abies concolor*, *Abies grandis*, *Thuja gigantea*, *Chamaecyparis lawsoniana* und *Picea sitchensis*.- Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G.

- \* 1956 IFE Formzahluntersuchungen.- Formzahluntersuchungen mit dem Ziele der Verbesserung von Holzmassen - und -zuwachsermittlung langfristiger forstlicher Versuchsflächen.- Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O.
- 1956 IFE Untersuchungen über die Erkennbarkeit guter und schlechter Zuwachsträger bei der Kiefer. Bearb. ERTELD, W., KRÄUTER, G.
- 1956 IFE Zur Entwicklung der Eiche auf sandüberlagerten Lehmstandorten des norddeutschen Jungdiluviums. Bearb. ERTELD, W.
- \* 1956 IFE Zuwachsgang am Einzelstamm.- Untersuchungen des Zuwachsganges am Einzelstamm unter Berücksichtigung der biologischen Entwicklung des Baumes.- Abschlussbericht. Bearb. KRÄUTER, G.
- \* 1957 IFE Ertragskundlich-standortkundliche Untersuchungen. Ertragskundliche Untersuchungen auf standörtlicher Grundlage unter Benutzung des Zahlenmaterials langfristiger forstlicher Versuchsflächen.- Abschlussbericht, Bearb. FRANZ, F., Mitarb. PAGEL, H. U.
- 1957 HUE Untersuchungen der Kiefernqualität auf verschiedenen Standorten und in verschiedenen Wuchsgebieten in Anlehnung an die ehemaligen Preisgebiete der Rohholzpreisverordnung. Bearb. METTE, H. J.
- \* 1958 IFE Ausländeranbau.- Ertragskundlich-waldbauliche Untersuchungen anbauwürdiger ausländischer Holzarten (Sitka, Abies-Arten, Larix leptolepis, Thuja-Arten, Tsuga-Arten) - Abschlussbericht. Bearb. LEMBCKE, G., Mitarb. SÖGDING, R., NIEFNECKER, W.
- \* 1958 IFE Dynamische Baumklassifikation.- Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen äußeren Merkmalen und Wachstumseigenschaften der Buche.- Abschlussbericht. Bearb. ERTELD, W.
- \* 1958 IFE Ertragskundlich-standortkundliche Untersuchungen.- Untersuchungen über den Wachstumsablauf der Kiefer auf den wichtigsten Standortformen des norddeutschen Diluviums.- Abschlussbericht. Bearb. FRANZ, F.
- \* 1958 IFE Langfristige forstliche Versuchsflächen.- Ertragskundliche Untersuchungen auf langfristigen forstlichen Versuchsflächen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ERTELD, W., DITTMAR, O., Mitarb. JAHN, W.
- \* 1958 IFE Pappelertragsuntersuchungen.- Ertragskundliche Untersuchungen der bisher auf standörtlicher Grundlage festgestellten bedeutenden Pappelsorten.- Abschlussbericht. Bearb. KNAPP, E., Mitarb. SCHRÖTER, R.
- 1958 IFT Untersuchungen über den Einfluß der Pflanzverbandsweite auf die Ästigkeit des Kiefernholzes. Bearb. KLEBINGAT, G.
- 1959 IFE Untersuchungen über den Wachstumsablauf der Kiefer auf den wichtigsten Standortsformen des norddeutschen Diluviums. Bearb. FRANZ, F. Mitarb. PAGEL, H.-U.
- 1959 IFE Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen äußeren Merkmalen und Wachstumseigenschaften der Buche. Bearb. ERTELD, W., KRÄUTER, G.
- 1960 FFT Vorrats- und Zuwachskontrolle in Wirtschaftsversuchen. Bearb. KRAUß, G.

- \* 1961 IFE Ertragskundliche Bearbeitung eines wichtigen Kiefernwaldgebietes.- Untersuchung des Wachstumsablaufes und der Leistungsfähigkeit der Kiefer in einem wichtigen Waldgebiet der DDR als Beispiel einer methodischen Erforschung der Zusammenhänge zwischen Standort und Ertrag, dargestellt am Kiefernwaldgebiet der Rostocker Heide.- Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G., NIEFNECKER, W.
- 1961 IFE Waldwachstumskundliche Untersuchungen an der Kiefer im Kiefernaturverjüngungsgebiet der Mark unter besonderer Berücksichtigung der Gebiete Bärenthoren und Dobritz. Bearb. ERTELD, KRÄUTER, Mitarb. SCHRÖTER
- \* 1961 IFE Zuwachs Kiefernaturverjüngung und Überhalt.- Waldwachstumskundliche Untersuchungen an der Kiefer im Kiefernaturverjüngungsgebiet der Mark unter besonderer Berücksichtigung der Gebiete Bärenthoren und Nedlitz.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ERTELD, W., KRÄUTER, G., Mitarb. KNAPP, E.
- 1962 FFT Das Wachstum der Fichte auf den Grundgebirgsstandorten der Nordabdachung des Erzgebirges. Bearb. WÄTZIG, H.
- \* 1962 IFE Langfristige forstliche Versuchsflächen.- Ertragskundliche Untersuchungen auf langfristigen forstlichen Versuchsflächen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ERTELD, W., DITTMAR, O.
- 1962 FFT Untersuchungen über Wachstum und Ertrag von raschwüchsigen Holzarten (Vorwaldholzarten). Bearb. FIEDLER, F.
- \* 1962 IFE Zuwachs Kiefernaturverjüngung und Überhalt.- Waldwachstumskundliche Untersuchungen an der Kiefer im Kiefernaturverjüngungsgebiet der Mark unter besonderer Berücksichtigung der Gebiete Bärenthoren und Dobritz.- Abschlussbericht. Bearb. ERTELD, W., KRÄUTER, G., KLEIN, E.
- \* 1963 IFE Ertragskundlich-standortkundliche Untersuchungen der Kiefer.- Untersuchungen über den Wachstumsablauf der Kiefer auf den wichtigsten Standorten des norddeutschen Diluviums.- Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G., Mitarb. NIEFNECKER, W., PAGEL, H.-U.
- 1963 IFE Waldwachstumskundliche Untersuchungen an der Kiefer im Kiefernaturverjüngungsgebiet der Mark unter besonderer Berücksichtigung der Gebiete Bärenthoren und Dobritz. Unveröffentlichtes Buchmanuskript. Bearb. ERTELD, W., Mitarb. KRÄUTER, G., HOFMANN, G.
- \* 1964 IFE Gütebeurteilung und mengenmäßige Erfassung von Nichtderbholz bei den wichtigsten Holzarten. Bearb. DITTMAR, O.
- 1964 FFT Waldwachstum und Standort im Berg- und Hügelland. Bearb. KLEINERT, R.
- \* 1964 IFE Waldwachstumskundliche Untersuchungen.- Waldwachstumskundliche Untersuchungen an der Kiefer und an anderen Holzarten auf der Grundlage verschiedener biologischer Entwicklungslinien.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRÄUTER, G.
- 1965 IFE Ertragskundliche Untersuchungen auf langfristigen forstlichen Versuchsflächen. Bearb. ERTELD, W., DITTMAR, O., Mitarb. KNAPP, E., KLEIN, E.
- 1965 FFT Ertragskundliche Untersuchungen in stammarmen Fichtenbestockungen, die im Jungwuchsstadion zur Schmuckkreisiggewinnung herangezogen wurden oder im Dickungsstadion Bruchschäden erlitten haben. Bearb. MEYER, H.

- \* 1965 IFE Langfristige forstliche Versuchsflächen.- Ertragskundliche Untersuchungen auf langfristigen forstlichen Versuchsflächen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ERTELD, W., DITTMAR, O., Mitarb. KNAPP, E., KLEIN, E.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Kleinert, Tharandt, vom 11. Nov. 1965
- 1965 FFT Untersuchungen über Wachstum und Ertrag der Fichte in Ostsachsen auf verschiedenen Standortsformen. Bearb. WÄTZIG, H.
- 1966 FFT Anlage, Bearbeitung und Auswertung forstlicher, über längere Zeiträume laufender Versuche. Bearb. KLEINERT, R.
- 1966 FFT Die Erkennbarkeit von Wachstum und Entwicklung bei den Hauptholzarten des Mittelgebirges im gleichaltrigen und ungleichaltrigen Rein- und Mischbestand unter besonderer Berücksichtigung der erzielten Ergebnisse der FA Nr. 255736 F 7-02, 215736-0-04 und 215736/2-06/1. Bearb. LIEBOLD, E., Mitarb. FRIEDRICH, G.
- \* 1966 IFE Standort-Ertrag - Eberswalde, Kyritz, Güstrow.- Untersuchungen der Beziehungen zwischen Standort und Ertrag der Hauptwirtschaftsholzarten in den StFB Eberswalde, Kyritz und Güstrow.- Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G., DANNROTH, G., KRÄUTER, G., Mitarb. PAGEL, H.-U.; Bd. 1 (Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Kleinert, Tharandt, vom 28. Juli 1966) und Bd. 2
- 1966 FFT Wachstum und Ertrag der Fichte in Abhängigkeit von verschiedenen Standortsformen/ Mittl. Thüringer Wald. Bearb. HENGST, E.
- 1966 FFT Wachstum und Ertragsleistung der wirtschaftlich wichtigsten Holzarten in Flurgehölzen. Bearb. HENGST, E.
- 1966 FFT Wachstum und Leistung des mit Lichtholzarten gemischten Fichtenbestandes. Bearb. KLEINERT, R., FIEDLER, F., Mitarb. RICHTER, P.
- \* 1967 IFE Buchen-Dünnholzleistungstabellen.- Ertragskundliche Bearbeitung langfristiger Versuchsflächen unter besonderer Berücksichtigung von Sortenertragsuntersuchungen und des Massenertrags in Buchen-Jungbeständen.- Teil: Buchen-Dünnholzleistungstabellen.- Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., Mitarb. NIEFNECKER, W.  
Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Kleinert
- 1967 IFE Kiefernflächendatei. Erfassung aller bisher von der Abt. Ertragskunde aufgenommenen einmaligen Kiefern-Probeflächen in einer Lochkartenkartei. Bearb. KRÄUTER, G.
- 1968 IFE Ertragskundliche Bearbeitung langfristiger Versuchsflächen unter besonderer Berücksichtigung von Sorten-Ertragsuntersuchungen und des Massenertrags in Buchen-Jungbeständen. Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., NIEFNECKER, W.
- \* 1968 IFE Flugzeugdüngung Colbitzer Heide.- Ertragskundliche Untersuchung eines Kiefernwald-Komplexes nach Flugzeugdüngung im StFB Colbitzer Heide.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., KRÄUTER, G., LEMCKE, G., DANNROTH, G., NIEFNECKER, W.

- \* 1968 IFE Standort-Ertrag VVB Potsdam u. Cottbus.- Untersuchungen der Beziehungen zwischen Standort und Ertrag der Hauptwirtschaftsholzarten in den VVB Forstwirtschaft Potsdam und Cottbus mit dem vorrangigen Ziel der Beschaffung von Unterlagen für optimale Grundflächenhaltung und Zuwachsleistung unter Berücksichtigung des Kiefernbestandes mit Buchunterbau im nordbrandenburgischen Raum.- Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., DANNROTH, G., KRÄUTER, G., LEMCKE, G.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1969 IFE Mathematische Formulierungen der gebräuchlichsten Ertragstafeln zur Aktualisierung von Waldzustandsdaten mit Hilfe elektronischer Rechentechnik. Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G., DITTMAR, O., KRÄUTER, G.
- \* 1969 IFE Mathematische Grundlagen für die Zuwachsoptimierung der VVB Potsdam und Cottbus.- Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G.- DITTMAR, O., Mitarb. PAGEL, H.-U.
- \* 1969 IFE Untersuchungen über die Stoffproduktion eines Kiefernbestandes.- Jahresbericht. Bearb. SCAMONI, A.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 24. Nov. 1969; Gutachten von Dr. Flöhr
- \* 1970 IFE Ausländeranbau Freienwalde.- Teil: Ergebnisse der Zweitaufnahme des Ausländerholzarten-Anbauversuchs Freienwalde 1880-1900.- Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G., DITTMAR, O., NIEFNECKER, W.
- \* 1970 IFE Ertragskundlich - standortkundliche Untersuchungen des Kiefernbestandes mit unter- und zwischenständiger Buche unter besonderer Berücksichtigung der standortbedingten Grenze des Buchenunterbaus.- Dissertation.- vorgelegt von DANNROTH, G.
- \* 1970 IFE Optimale Grundflächenhaltung Buche - VVB Suhl.- Leistungsbeurteilung der Buche auf den wirtschaftlich wichtigsten Standortformengruppen im Nordteil der VVB.- Forstwirtschaft Suhl in Abhängigkeit von Durchforstungsart und -grad sowie von Standort und Vegetation.- Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., LEMCKE, G., HOFMANN, G.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1970 IFE Trocknisanfall in mittelalten und alten Kieferbeständen.- Untersuchungen über den durchschnittlichen jährlichen Trocknisanfall und den Anteil des Absterbenden in über 40jährigen Kieferbeständen in Abhängigkeit von Alter, Bonität und Bestockungsgrad.- Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G.
- \* 1972 IFE Zuwachs und Ertrag verschiedener Kiefernjugendbestands-Pflegeheibvarianten.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., KRÄUTER, G.
- \* 1973 IFE Ertragstafeln für Schwarzpappelsorten.- Abschlussbericht. Bearb. KNAPP, E.
- \* 1973 IFE Waldbaulich-ertragskundliche Grundlagen einer relativen Baumklassifikation für die Baumart Kiefer.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRÄUTER, G., SPANK, G., Mitarb. PAGEL, H.-U.
- 1974 SFT Aufstellung und Überprüfung mathematischer Modelle für die Entwicklung der Durchmesserverteilung von Fichtenreinbeständen. Bearb. WENK, G.
- \* 1974 IFE Studie über die Anlage organisierter Bestände und ihre waldbaulich-, ertragskundlichen Auswirkungen in der Baumart Kiefer.- Zwischenbericht. Bearb. KRÄUTER, G., KOHLSTOCK, N., Mitarb. SPANK, G., DITTMAR, O.

- 1974 SFT Wachstum und Durchforstung. Untersuchungen zur Aufstellung eines Durchforstungsmodells für Volumenentwicklung. Bearb. THOMASIU, H., Mitarb. WENK, G., ZIMMERMANN, R.
- \* 1975 IFE Aufstellung einer neuen Kiefern-Ertragstafel mit 3 Ertragsniveaustufen, Zuwachs-Reduktions- und Nutzungstabellen in EDV-gerechter Form.- Abschlussbericht. Bearb. LEMBCKE, G., KNAPP, E., DITTMAR, O., Mitarb. NIEFNECKER, W.; Bd. 1 und Bd. 2
- 1976 SFT Ableitung eines Verfahrens zur Berechnung der ertragskundlichen optimalen Bestandesdichte. Bearb. THOMASIU, H.
- 1976 THI Ein Modell für die Zuwachsleistung der Buche. Bericht. Bearb. HOFMANN, G., HLOUCAL, Chr.-M., SPIETSCKA, W.
- 1976 SFT Untersuchungen über Beziehungen zwischen Umweltfaktoren und Fichtenwachstum. Bearb. POHRIS, V.
- \* 1977 IFE Aufstellung einer neuen Kiefern - Sortenertragstafel.- Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., LEMBCKE, G.
- 1977 IFE EDV-gerechte Überarbeitung der gebräuchlichsten Ertragstafeln einschl. der Erweiterung auf Sortenstruktur. Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., LEMBCKE, G.
- 1978 IFE Anwendung der Kiefern-Bestandessortentafel 1977 und der Kiefern-Rohholzeinzelstammsortentafeln zur mittel- und langfristigen Sortimentsplanung und im Rahmen der WTP. Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., LEMBCKE, G.
- 1979 SFT Fichtenertragstafel und Durchforstungskonzeption. Bearb. WENK, G., Mitarb. RÖMISCH, G.
- 1979 SFT Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Umweltfaktoren und Fichtenwachstum. Bearb. POHRIS, V.
- 1980 IFE Herleitung erweiterter Mehrzuwachstafeln für die Bestandesdüngung der Kiefer im Tiefland der DDR. Bearb. NIEFNECKER, W., Mitarb. HEINSDORF, D.
- \* 1983 IFE Aufstellung einer EDV-gerechten Buchen-Ertragstafel einschließlich Durchforstungskonzeption.- Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., Mitarb. KNAPP, E., LEMBCKE, G.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 12. Jan. 1984; Gutachten von Prof. Dr. Wenk, TU Dresden, vom 9. Jan. 1984; Gutachten von Dr. Barth, Forstprojekt. Potsdam; Gutachten von Dr. Eberhardt, Haldensleben
- \* 1983 IFE Sicherung einer multivalenten Nutzung der langfristigen Versuchsflächen im IFE und der Versuchsreviere Schwenow, Tschinka und Sauen.- Abschlussbericht. Bearb. NIEFNECKER, W., Mitarb. LECHNER, W.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 7. Dez. 1983; Gutachten von Prof. Dr. Wenk, Tharandt, vom 9. Nov. 1983; Gutachten von Dr. Barth vom 26. Juli 1983
- 1984 SFT Theoretische und Experimentelle Überprüfung von Wachstumsfunktionen als Grundlage zur Ertragstafelkonstruktion. Bearb. GEROLD, G., WENK, G., Mitarb. RÖMISCH, G., NIKE, A.

- \* 1984 IFE Wissenschaftliche Grundlagen für Anlage und Bewirtschaftung von Plantagen mit schnellwachsenden Nadelbaumarten und anerkannten Sorten.- Abschlussbericht. Bearb. SPANK, G., Mitarb. FLÖHR, W., DITTMAR, O.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 19. Dez. 1984; Gutachten von Beendorf, Neubrandenburg, vom 31. Okt. 1984; Gutachten von Gaffron, StFB Eberswalde; Gutachten von Dr. Stephan, Tharandt, vom 29. Nov. 1984
- 1985 IFE Gesetzmäßigkeiten der dynamischen Entwicklung von Waldbeständen anhand von langfristigen Versuchsflächen und Versuchsrevieren. Fortschrittsbericht. Bearb. NIEFNECKER, W.
- \* 1988 IFE Aufbau eines Versuchsflächen-Datenspeichers auf der Grundlage einer Magnetbanddatei, Überarbeitung vorhandener sowie Erarbeitung neuer und effektiver EDV-Auswertungsprogramme.- Abschlussbericht. Bearb. LOCKOW, K.W.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 8. Juli 1988; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 25. Apr. 1988; Gutachten von Inst. f. Pflanzenforschung Kleinmachnow
- 1989 IFE Ertragskundliche Untersuchungen an der Baumart Fichte unter Immissionseinfluss im Thüringer Wald. Bearb. NEUMANN, H.
- 1991 FFH Situation der Bestandesentwicklung von Ertrags- und Strukturkennwerten auf der Grundlage der Wachstumsabläufe des Einzelbaumes, dargestellt am Beispiel der Baumart Kiefer. Bearb. POPHAL, U.

## B2 Förderung von Waldwachstum und Waldstabilität durch Forstdüngung

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1956 IFE Forstdüngung.- Bodenmelioration und Düngung auf diluvialen Sandstandorten.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H.
- \* 1960 IFE Forstdüngung.- Forstdüngung und Bodenmelioration im Gebiet des Diluviums.- Teil- und Abschlussbericht, Bearb. KRAUß, H.-H.
- 1960 IFT Pappelforschung/ Forstdüngung. Jahresbericht 1959. Bearb. MORGENEYER, W., KRAUß, H.-H.
- 1962 FFT Düngungs- und Meliorationsbedürftigkeitsuntersuchungen. Bearb. NEBE, W., THOMASIUS, H.
- 1962 IFG Untersuchungen über den Einfluß mineralischer Düngung auf technologische und anatomische Eigenschaften von Pappelruten. Bearb. BORSDORF, W.
- 1962 FFT Untersuchungen zum Nährstoffkreislauf gekalkter und nicht gekalkter Fichtenbestockungen des Tharandter Waldes. Bearb. DIETRICH, H.
- 1963 IFT Erforschung der Relationen zwischen dem Bodennährstoffgehalt und den Blattanalysenwerten bei Pappelsorten der Sektionen Aigeiros und Tacamahaca als Grundlage für eine Düngereberatung. Bearb. FRITSCHE, K.
- 1963 FFT Forstdüngung- und Melioration unter besonderer Berücksichtigung der Fichte und Kiefer. Komplexbericht. Bearb. FIEDLER, H. J.
- \* 1963 IFE Forstdüngung.- Forstdüngung und Bodenmeliorationen im Gebiet des Diluviums.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. HEINSDORF, D.

- 1964 IFE Anlage eines Nährstoffmangelgroßversuches in mittelalten Kiefernbeständen auf den wichtigsten Sandstandorten Mittel- und Nordbrandenburgs. Bearb. HIPPELI, P.
- 1966 IFG Erforschung der Relationen zwischen dem Bodennährstoffgehalt und den Blattanalysenwerten bei Pappelsorten der Sektion Aigeiros und Tacamahaca als Grundlage für eine Düngeberatung. Bearb. JOACHIM, H.-F., FRITSCHE, K.
- 1966 IFE Prognose "Entwicklung und Einsatz von Pflanzennährstoffen (Mineraldünger)" Bearb. KRAUß, H.-H.
- 1966 FFT Untersuchungen zur Ernährung und Düngebedürftigkeit der Fichte auf ausgewählten Mittelgebirgsstandorten. Bearb. NEBE, W., Mitarb. CERNEY, P.
- \* 1968 IFE Kiefernkulurdüngung.- Ermittlung optimaler Nährstoffgaben unter Berücksichtigung verschiedener Düngerformen und Ausbringungszeiten durch Anlage von Mangel-, Formen- und Zeiten-Düngungsversuchen in Kiefernkaluren.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., HEINSDORF, D., Mitarb. SCHULZE, A.
- \* 1969 IFE Kiefernbestandesdüngung.- Kieferndüngung im Tiefland.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., TÖLLE, H.
- 1969 IFE Kieferndüngung im Tiefland. Erforschung der Zusammenhänge zwischen Boden, Vegetation, Ernährung und Wachstum ungedüngter mittelalter Kiefernbestände auf grundwassernahen und -fernen Standorten des Tieflandes zwecks Herausarbeitung der wachstumsbegrenzten Nährstoff-Faktoren. Bearb. TÖLLE, H., Mitarb. HOFMANN, G.
- 1969 IFE Untersuchungen der Auswirkungen von Lösungen aus N- und K- Handelsdüngern auf Kiefernpllanzen unter besonderer Berücksichtigung der Herausarbeitung von Grenzkonzentrationen. Bearb. KRAUß, H.-H.
- \* 1969 IFE Untersuchungen über das Düngerbedürfnis von Kiefernbeständen mit dem Ziel, den Zuwachs geringwüchsiger Kiefernbestände zu steigern. Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., HIPPELI, P.
- \* 1970 IFE Kiefernkulurdüngung.- Kieferndüngung im Tiefland. Über Wirkung und Nachhaltigkeit 3maliger Düngung von Kiefernkaluren auf den wichtigsten anhydromorphen Tieflandsstandorten. Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., HEINSDORF, D.
- \* 1970 IFE Nadeluntersuchungsdienst.- Nadeluntersuchungsdienst für die Diagnose des Düngebedürfnisses und die Erfolgskontrolle bei der Großflächendüngung der Kiefer mit Stickstoff und Kalium im Tiefland der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. HIPPELI, P., HEINSDORF, D.
- \* 1970 IFE Pflege-Düngungsversuche bei Pappeln sowie der Einfluss von Verband und Durchforstung auf die Leistung von Pappelbeständen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. HÜBNER, E., JOACHIM, H.-F.
- \* 1971 IFE Wirkung dreimaliger NPKCaMg-Düngung auf Ernährung und Zuwachs mittelalter Kiefernbestände in Abhängigkeit von den verbreitetsten grundwasserfernen Tieflandstandorten nach 6jähriger Beobachtungsdauer.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., HIPPELI, P. Mitarbeit BRANSE, Chr.

- \* 1972 IFE Grundmodell für Planung, Projektierung, Organisation und Finanzierung von großflächigen Bestandesdüngungen der Kiefer.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H.
- \* 1972 IFE Mehrzuwachs bei aviotechnischer Düngung unter praktischen Bedingungen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. NIEFNECKER, W., KRAUß, H.-H.
- \* 1973 IFE Ergebnisse über optimale N-Dosis, über Beziehung Düngung - Bestandesalter - Bestockungsgrad, des Harnstoffs als Forstdünger und des Kaliums bei Kiefernbeständen als eine weitere Grundlage für das Düngemodell der Bestandesdüngung.- Zwischenbericht. Bearb. HIPPELI, P., TÖLLE, H.
- \* 1973 IFE Erprobtes Düngemodell der StFB Cottbus und Weißwasser sowie Vorlage von Karten und Flächenregistern der düngebedürftigen Flächen der VVB Cottbus.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. LEHMANN, J.
- \* 1973 IFE Fachbereichsstandard.- Luftfahrzeugeinsatz in der Forstwirtschaft.- Blatt 4: Ausbringen fester Mineraldünger durch Starrflügler.- Bericht. Bearb. HIPPELI, P.
- 1973 IFE Luftfahrzeugeinsatz in der Forstwirtschaft. Blatt 2: Arbeitsflugplätze für Starrflügler und Hubschrauber. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. HIPPELI, P., STÜBNER, H.
- \* 1973 IFE Über die jahreszeitliche Ausbringung von Stickstoffdüngemitteln zu Kiefernbestockungen.- Abschlussbericht. Bearb. HEINSDORF, D., KRAUß, H.-H., Mitarbeit BRANSE, Chr.
- \* 1973 IFE Volumenmehrleistung nach aviotechnischer Düngung in Kiefern-Reinbeständen in Abhängigkeit von Alter, Bonität und Bestockungsdichte.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., NIEFNECKER, W.
- 1974 IFE Schadholzanfall in gedüngten und ungedüngten Kiefernbeständen. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb. APEL, K.-H., HACKBARTH, W., GOMELL, Ch.
- \* 1974 IFE Studie über ungeklärte Probleme der Forstdüngung im Tiefland der DDR als Grundlage für die Forschung 1976-1980.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. HIPPELI, P., HEINSDORF, D.
- \* 1974 IFE Wirkung und 9jährige Nachwirkung von NPKMgCa-Düngung auf Ernährung und Zuwachs von Kiefernbeständen und erste Ergebnisse des Einflusses der Düngung auf den Harzertrag.- Abschlussbericht. Bearb. HIPPELI, P., Mitarb. TÖLLE, H.
- 1976 IFE Bildung von Düngeprojekten mit mehreren StFB. Bearb. KRAUß, H.-H.
- \* 1976 IFE Bodengebundene Düngungstechnologien.- Zwischenbericht. Bearb. HIPPELI, P., KRAUß, H.-H., LECHNER, W.
- 1976 SFT Ergebnisse ertragskundlicher Auswertungen von Fichtendüngungsversuchsflächen einschl. Angaben über den Mehrzuwachs auf den wichtigsten Standorteinheiten im Mittelgebirge und Hügelland. Bearb. PRIEN, S., Mitarb. FIEDLER, H. J., NEBE, W., HUNGER, W., HOFMANN, W.
- 1976 SFT Ergebnisse mikrobiologischer Auswertungen von Fichtendüngungsversuchen. Bearb. MAI, H.
- 1976 SFT Lösung zur Erarbeitung einer Düngungsempfehlung im Tharandter Wald. Bearb. NEBE, W.

- \* 1976 IFE Sonstige Wirkungen der Düngung - Düngung/Holzeigenschaften.- Abschlussbericht. Bearb. HIPPELI, P., Mitarb. KRAUß, H.-H.
- 1977 SFT Düngungsprojekt Tharandter Wald. Bearb. NEBE, W.
- 1977 IFE Verfahren zur Erhöhung der Erträge von Kiefernbeständen durch Mineraldüngung. Bearb. HIPPELI, P., Mitarbeit BRANSE, Chr.
- 1978 IFE Ergänzende Grundlagen zur Bewirtschaftung immissionsgeschädigter Kiefernwaldgebiete unter besonderer Berücksichtigung der aviotechnischen Großflächendüngung. Bearb. NIEFNECKER, W., Mitarb. LEMCKE, G., KEßLER, W., PELZ, E.
- \* 1979 IFE Verfahren zur Erhöhung der Erträge von Kiefernbeständen durch Mineraldüngung.- Teil: Steigerung der Harzproduktion.- Abschlussbericht. Bearb. TÖLLE, H.
- \* 1979 IFE Verfahren zur Erhöhung der Erträge von Kiefernbeständen durch Mineraldüngung, insbesondere der 2. Düngefolge.- Zwischenbericht. Bearb. HIPPELI, P., Mitarbeit BRANSE, Chr.
- 1980 IFE Erhaltung und Mehrung der Waldbodenfruchtbarkeit einschl. Hydromelioration und optimale Nutzung der natürlichen Produktionsressourcen. Bearb. HOFMANN, G., HEINSDORF, D., Mitarb. BECK, W., HIPPELI, P.
- \* 1980 IFE Herleitung erweiterter Mehrzuwachstafeln für die Bestandesdüngung der Kiefer im Tiefland der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. NIEFNECKER, W.
- \* 1980 IFE Verfahren zur Erhöhung der Erträge von Kiefernbeständen durch Mineraldüngung.- Abschlussbericht. Bearb. HIPPELI, P.
- 1981 IFE Optimierung der 2. Düngefolge bei Kiefer auf der Grundlage der intermittierenden 2N 150-Düngung. Bearb. HIPPELI, P., KRAUß, H.-H., Mitarb. TÖLLE, H., SCHACHE, W., Mitarbeit BRANSE, Chr.
- 1981 IFE Verfahren zur Erhöhung der Erträge von Kiefernbeständen durch Mineraldüngung - Steigerung der Harzproduktion. Bearb. TÖLLE, H.
- 1982 IFE Einführung des Verfahrens zur Erhöhung der Erträge von Ki-Beständen durch Mineraldüngung dargestellt am Beispiel von 2 StFB des Bezirkes Cottbus. Bearb. HOFFMANN, H., Mitarb. KRAUß, H.-H., PERLWITZ, W.
- \* 1983 IFE Optimierung der 2. Düngefolge bei Kiefer auf der Grundlage der intermittierenden 2N150-Düngung.- Abschlussbericht. Bearb. HIPPELI, P., KRAUß, H.-H., Mitarb. TÖLLE, H., SCHACHE, W., BRANSE, Chr.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 2. März 1984; Gutachten von Schöps, Potsdam, vom 8. Feb. 1984; Gutachten von Dr. Geisler, Cottbus, vom 20. Feb. 1984
- 1985 IFE Erhöhung der Stabilität und Produktivität der Waldbestände durch gezielte Mineraldüngung. Bearb. HIPPELI, P.
- 1989 IFE Aufnahme und ertragskundliche Auswertung der Düngungsversuchsflächen mit ausländischen Baumarten. Bearb. NIEFNECKER, W., Mitarb. PAGE, H.-U., HOFMANN, E.
- 1990 IFE Ertragskundliche Auswertung einer Düngungs-Versuchsflächenreihe mit Europäischer Lärche. Bearb. NIEFNECKER, W., Mitarbeit PAGE, H.-U., SCHULSEN, B.

### B3 Waldpotentiale der Nettoprimärproduktion

(\* im Bundesarchiv)

- 1980 IFE Erarbeitung von Modellen der Laubmassenproduktion von Buche, Hainbuche, Schwarz-Erle, Esche, Ahorn, Birke, Eiche auf der Grundlage von Streufalluntersuchungen. Bearb. HOFMANN, G., MATTHES, B., WIEGAND, M., LADE, G., BECK, W.
- 1982 IFE Bericht und Karte M. 1: 75.000, Die Quantifizierung der potentiellen natürlichen Nettoprimärproduktion auf der Grundlage von Vegetationsformen und Vegetationskartierungen, dargestellt am Beispiel der DDR. Bearb. HOFMANN, G., Mitarb. LOCKOW, K.-W., BECK, W., MATTHES, B.
- 1985 IFE Nutzungsgrad natürlicher Produktionspotentiale. Vergleich der natürlichen NPP an Holzmasse mit den entsprechenden Potentialen des aktuellen Waldbestandes auf der Grundlage des Datenspeichers Waldfonds für die Waldfläche der StFB. Bearb. HOFMANN, G., THIELE, R.
- 1985 IFE Bericht und Karte: Vergleich der oberirdischen Nettoprimärproduktion der potentiellen natürlichen Waldtypen und der aktuellen Forstökosystemtypen auf dem Gebiet der DDR. Bestimmung des Ausnutzungsgrades des natürlichen Produktionspotentials durch den aktuellen Waldbestand über den Vergleich von laufend-jährlichem und durchschnittlichem Gesamtwuchs der natürlichen NPP unter Verwendung der Forsteinrichtungsdaten des Datenspeichers Waldfonds. Bearb., HOFMANN, G., Mitarb. BECK, W., THIELE, R., MATTHES, B.
- 1990 IFE Zur Quantifizierung und Modellierung der oberirdischen Nettoprimärproduktion ausgewählter Kiefernökosysteme im Tiefland der DDR. Dissertation, vorgelegt von BECK, W.

### C Waldschutz

#### C1 Waldschäden und Waldschutzmaßnahmen

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1960 IFT Schaffung von Windschutzanlagen im Walde und Untersuchungen über ihre standortsverbessernde Wirkung. Bearb. BIER, H.
- 1966 IFE Sicherung der forstlichen Produktion unter Anwendung rationeller, Biozönose-schonender Forstschutzverfahren. Bearb. LYR, H.
- 1968 IFE Entwicklung biologisch, technologisch und ökonomisch begründeter Überwachungs- und Bekämpfungssysteme zur Sicherung maximaler Rohholzerzeugung. Bearb. EBERT, W., Mitarb. KOPP, S., HÄUSSLER, D.
- \* 1968 IFE Technologische Untersuchungen im Forstschutz und ihre Bedeutung für den effektiven Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. LYR, H., EBERT, W., KOPP, S.

- \* 1969 IFE Vorkommen und biologische Bedeutung von Lockstoffen bei forstschädlichen Tieren und Möglichkeiten zur Nutzanwendung für den Forstschutz. Entwicklung wirkungsvoller Repellents zur Verhütung von Wildschäden.- Entwicklung von praxisreifen kombinierten Verfahren zur Bekämpfung von Erd- und Wühlmaus.- Abschlussbericht. Bearb. SEDLAG, U., KULICKE, H., KOPP, S.
- \* 1970 IFE Entwicklung biologisch, technisch und ökonomisch begründeter Überwachungs- und Bekämpfungssysteme zur Sicherung maximaler Rohholzerzeugung.- Abschlussbericht. Bearb. EBERT, W., HACKBARTH, W.
- 1971 IFE Erarbeitung von Stichprobenverfahren zur Durchführung und Auswertung von Erhebungen über Schaderreger. Bearb. TROMMER, R.
- 1976 SFT Richtlinie für Forstschutzerfordernisse bei Anwendung von industrieläßigen Produktionsmethoden. Bearb. PRIEN, S.
- 1979 IFE Jahresbericht der Hauptstelle für forstlichen Pflanzenschutz 1979. Bearb. TEMPLIN, E.
- 1980 SFT Richtlinie für Forstschutzerfordernisse bei Anwendung von Industrieläßigen Produktionsmethoden (Entwurf). Bearb. PRIEN, S.
- \* 1981 IFE Jahresbericht 1981 der Hauptstelle für Forstpflanzenschutz. Bearb. TEMPLIN, E.
- 1982 IFE Jahresbericht der Hauptstelle für Forstpflanzenschutz 1982. Bearb. KEßLER, W.
- \* 1984 IFE Jahresbericht 1984 über die wissenschaftlich-technischen Dienstleistungen für das MLFN, HA Forstwirtschaft durch die Abteilung Forstschutz des Bereiches Rohholzerzeugung IFE gemäß Arbeitsplan. Jahresbericht. Bearb. KEßLER, W., RICHTER, D.
- 1985 IFE Jahresbericht 1985 der Hauptstelle für Forstpflanzenschutz. Bearb. MAJUNKE, C., RICHTER, D.
- 1986 IFE Jahresbericht 1986 gefertigt durch die Abteilung Forstschutz des IFE. Bearb. MAJUNKE, C., RICHTER, D.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1987 der Hauptstelle für Forstpflanzenschutz 1987.- Jahresbericht. Bearb. MAJUNKE, C., RICHTER, D.
- \* 1988 IFE Jahresbericht 1988 über die wiss.-technischen Dienstleistungen für das MLFN, HA Forstwirtschaft, durch die Abt. Forstschutz.- Jahresbericht. Bearb. MAJUNKE, C., RICHTER, D.
- \* 1989 IFE Jahresbericht 1989 über die wissenschaftlich-technischen Dienstleistungen für das MLFN, HA Forstwissenschaft, durch die Abt. Forstschutz des Bereiches Waldbau/Forstschutz IFE gemäß Arbeitsplan.- Jahresbericht. Bearb. MAJUNKE, C., RICHTER, D.
- 1990 IFE Überwachung der phytosanitären Situation in den Wäldern. Bericht. Bearb. HOFMANN, G.; MAJUNKE, C.
- 1991 FFH Computergeschützte Überwachungs- und Prognoseverfahren für Forstschädlinge unter besonderer Berücksichtigung von Schadstoffeinträgen. Bearb. HÄUSSLER, D., Mitarb. APEL, K.-H., KÄTZEL, R., MAJUNKE, C.

1991 FFH Waldschäden und Immissionen im nordostdeutschen Tiefland. [Forest damages and air pollution in the northeastern German lowlands] Conference paper zur Expertentagung der GSF in Passau "Waldschadensforschung im östlichen Mitteleuropa und in Bayern" Bearb. HOFMANN, G., ANDERS, S., REUTHER, M., KIRCHNER, M., KIRCHINGER, E., REITER, H., RÖSEL, K., PFEIFER, U.

## C2 Forstschädlinge

(\* im Bundesarchiv)

- 1951 IFE Der Wurzelschutz für die Kiefer mit Hexa-Präparaten, ein neues Verfahren gegen Engerlingsfraß. Bearb. RICHTER, G.
- 1952 IFE Untersuchungen zur laufenden Überwachung und Bekämpfung aktueller forstlicher Großschädlinge mit modernen wirtschaftlichen Verfahren. Bearb. KRUEL, W.
- 1953 DEI Einfluß der Bestandestypen auf den Kiefernspannermassenwechsel. Bearb. SCHWENKE, W.
- 1953 DEI Über die Abhängigkeit von Populationsdichte, Eizahl und Geschlechtsverhältnis der Lärchenminiermotte von den Umweltfaktoren. Bearb. SCHWENKE, W.
- 1954 DEI Untersuchungen über den Massenwechsel von Forleule, Kiefernspanner außerhalb von Massenvermehrungen auf der Grundlage einer Einteilung der Kiefernwälder in Waldtypen. Bearb. SCHWENKE, W.
- \* 1956 IFE Kulturschädlinge.- Untersuchungen zur Abwehr forstlicher Kulturschädlinge mit dem Ziel der Sicherung unserer Wiederaufforstung und Walderneuerung gegenüber Laubkäferengerlingen, Rüsselkäfern, Bodenraupen, Nagetieren (Mäusen) und Wildarten.- Teil- und Abschlussbericht: Bearb. KRUEL, W., Mitarb. RICHTER, D., TEMPLIN, E., KULICKE, H., enthält auch: Merkblatt Nr. 18, 1955: Die Engerlingsbekämpfung mit Hexanmitteln in der Forstwirtschaft; Merkblatt Nr. 3, 1953: Erkennung und Bekämpfung der Kiefernsaateule; Merkblatt Nr. 5, 1952: Forstschrädlische Mäuse und ihre Bekämpfung; Merkblatt Nr. 10, 1953: Erkennung und Bekämpfung der Erdmaus im Walde
- 1956 IFE Studien zur Natur und Wirkungsweise der Erreger seuchenhafter Insektenkrankheiten. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. WIEGAND, H.
- 1956 IFE Untersuchungen zur Überwachung und Bekämpfung der Schädlinge schnellwüchsiger fremdländischer und wertvoller einheimischer Holzarten, insbesondere Nadelhölzer im norddeutschen Diluvium: Nadelholzläuse. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. RICHTER, D., TEMPLIN, E., TEUCHER, G.
- \* 1957 IFE Bestandesschädlinge.- Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage: Kiefernspinner, Kiefernspanner, Forleule, Nonne, Buchenrotschwanz, Kiefernprachtkäfer, Lärchenminiermotte.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. KERNER, Gd.; Enthält auch: Teil- und Abschlussbericht: Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage - Buchenrotschwanz

- \* 1957 IFE Seuchenhafte Insektenkrankheiten.- Studien zur Natur und Wirkungsweise der Erreger seuchenhafter Insektenkrankheiten.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. KERNER, Gd.
- 1957 IFT Untersuchungen über den Massenwechsel von Forstinsekten. Bearb. TEMPLIN, E.
- 1957 IFE Untersuchungen zur Überwachung und Bekämpfung der Schädlinge schnellwüchsiger fremdländischer und wertvoller einheimischer Holzarten, insbes. Nadelhölzer im Norddeutschen Diluvium; desgleichen Untersuchungen über Auftreten Verbreitung, Überwachung und Bekämpfung tierischer Pappel- und Weidenschädlinge insbes. in Anpflanzungen auf Braunkohlen-Abraumhalden im mittleren Gebiet der DDR. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. RICHTER, D.
- \* 1958 IFE Praktische Bekämpfung der Erdmaus (*Microtus agrestis L.*) im Walde unter vergleichsweiser Verwendung von gebräuchlichen bewährten und neuentwickelten Mitteln.- Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., KULICKE, H.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Forst und Jagd", H. 9, 1957: H. Kulicke: Massenauftreten und Bekämpfung der Erdmaus in den Jahren 1952-1956 im Gebiet der DDR; Sonderdruck Merkblatt Nr. 27, 1958: H. Kulicke: "Zur Kontrolle des Mäusebesatzes und Bekämpfung der Erdmaus mit Toxaphenpräparaten; Abschlussbericht zum Überleitungsthema "Praktische Bekämpfung der Erdmaus mit Toxaphen-Mitteln", 1957
- 1958 IFT Untersuchungen über das Auftreten forstlicher Dauerschädlinge in ihrer Abhängigkeit vom Standort. Bearb. SIEGEL, H.
- \* 1959 IFE Bestandesschädlinge.- Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage: Kiefernspanner, Kiefernbuschhornblattwespen, Forleule, Nonne, Kieferschwärmer, Eichenschädlinge.- Teilthema: Die Massenvermehrung und Bekämpfung des Grünen Eichenwicklers in den Jahren 1957-1959 im Gebiet der DDR.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W.; Enthält auch: Merkblatt Nr. 24, 1957 "Der grüne Eichenwickler" v. H. Fankhänel
- \* 1959 IFE Kulturschädlinge.- Untersuchungen zur Abwehr forstlicher Kulturschädlinge mit dem Ziel der Sicherung der Wiederaufforstungsflächen und der Walderneuerung: Laufkäferengerlinge, Rüsselkäfer, Bodenraupen, Nagetiere, Wildarten.- Teil- und Abschlussbericht, Bearb. KRUEL, W.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Archiv f. Forstwesen", H. 11/12, Bd. 5, 1956; Sonderdruck Kulicke, H.: Untersuchungen über Verbreitung, Auftreten, Biologie und Populationsentwicklung der Erdmaus in den Jahren 1952-1955; Merkblatt Nr. 27, 1958: Kulicke, H.: Zur Kontrolle des Mäusebesatzes und Bekämpfung der Erdmaus mit Toxaphenpräparaten

- \* 1959 IFE Schädlinge raschwüchsiger Wirtschaftsholzarten.- Untersuchungen zur Überwachung und Bekämpfung der Schädlinge schnellwüchsiger fremdländischer und wertvoller einheimischer Holzarten, insbesondere Robinie, Roteiche, Douglasie, Strobe, Tannen- und Fichtenarten im nordostdeutschen Diluvium; desgleichen Untersuchungen über Auftreten, Verbreitung, Überwachung und Bekämpfung tierischer Pappel- und Weidenschädlinge, insbesondere in Anpflanzungen auf Braunkohlen-Abraumhalden im mittleren Gebiet der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W.; Enthält auch: Teil- und Abschlussbericht: Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen einigen Schadinsekten und ihren Befallspflanzen in Korbweidenhegern mit Berücksichtigung der Unterschiede in der Anfälligkeit von Weidensorten gegenüber Schaderregern, dargelegt an Hand von Untersuchungen in Versuchs-Anbauflächen auf nährstoffarmen Kippensanden im Senftenberger Braunkohlenrevier; Teil- und Abschlussbericht: Die tierischen Feinde der Strobe in der DDR mit besonderer Berücksichtigung von Lebensweise, Vermehrungspotenz, Auftreten und wirtschaftlicher Bedeutung der Strobenwollaus, *Pineus strobi* Mtg. sowie der Anfälligkeit von amerikanischen und deutschen Strobenherkünften gegenüber diesem Schädling; Teil- und Abschlussbericht: Die tierischen Feinde der Douglasie; 4 Sonderdrucke
- 1959 IFE Untersuchungen zur Abwehr forstlicher Kulturschädlinge mit dem Ziel der Sicherung der Wideraufforstungsflächen und der Walderneuerung: Laufkäferengerlinge, Rüsselkäfer, Bodenraupen, Nagetiere, Wildarten. Bearb. KRUEL, W., KULICKE, H.
- 1960 IFE Bestandesschädlinge/ Eichenschädlinge, Die Massenvermehrung und Bekämpfung des Grünen Eichenwicklers in den Jahren 1957 - 1959 im Gebiet der DDR. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. FANKHÄNEL, H.
- 1960 IFE Untersuchungen zur Überwachung und Bekämpfung der Schädlinge schnellwüchsiger fremdländischer und wertvoller einheimischer Holzarten, insbesondere Robinie, Roteiche, Douglasie, Strobe, Tannen- und Fichtenarten in norddeutschen Diluvium; desgleichen Untersuchungen über Auftreten, Verbreitung, Überwachung und Bekämpfung tierischer Pappel- und Weidenschädlinge, insbesondere in Anpflanzungen auf Braunkohlen-Abraumhalden im mittleren Gebiet der DDR. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. RICHTER, D.
- \* 1961 IFE Bestandesschädlinge.- Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage: Kiefernadelgallmücken.- Über Massenvermehrung, Lebensweise, Überwachung und Bekämpfung der Kiefernadelgallmücken.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. RICHTER, D.
- \* 1961 IFE Bestandesschädlinge.- Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage.- Nonne in Kiefernbeständen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W.; Enthält auch: Sonderdruck "Archiv f. Forstwesen", H. 10, 1960: Richter, D.: Über Nadelmassen der Kiefer und kritische Zahlen von Schadinsekten; Sonderdruck "Forst und Jagd", H. 10, 1959: Richter, D.: Zum Auftreten und zur Überwachung der Nonne in Kiefernbeständen

- \* 1961 IFE Bestandesschädlinge.- Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage: Kiefernspanner, Kiefernspinner, Floreule, Nonne, Kiefernbuchhornblattwespen, Kiefernschwärmer, Eichenschädlinge.- Teil- und Abschlussbericht, Bearb. KRUEL, W., Mitarb. EBERT, W., KEßLER, W., FANKHÄHNEL, H.
- 1961 IFE Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage. Bearb. Kruel, W., Richter, D.
- \* 1961 IFE Kulturschädlinge.- Untersuchungen zur Abwehr forstlicher Kulturschädlinge mit dem Ziel der Sicherung unserer Wiederaufforstung und Walderneuerung, insbesondere zur Bekämpfung schädlicher Mäusearten (Kurzschwanzmäuse oder Wühlmause: Erdmaus, Rötelmaus, Große Wühlmaus) - Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., KULICKE, H.
- \* 1962 IFE Bestandesschädlinge.- Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage: Kiefernspanner, Kiefernspinner, Forleule, Nonne, Kiefernbuchhornblattwespen, Kiefernschwärmer, Eichenschädlinge.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. EBERT, W.
- 1962 IFE Bionomie und Bekämpfung der Fichtengespinstblattwespe. Jahresbericht 1962. Bearb. TEMPLIN, E.
- 1962 IFT Lebensweise und Bekämpfung der Fichtengespinstblattwespe (*Cephalcia abietes* L.) in den Beständen der Mittelgebirge. Bearb. SCHULZ, H. E.
- 1962 IFT Maßnahmen gegen Blauen Kiefernprachtkäfer und andere tierische Schädlinge in erkrankten Kiefernbeständen. Bearb. TEMPLIN, E.
- 1962 IFT Untersuchungen über Auftreten, Lebensweise, wirtschaftliche Bedeutung und Abwehr tierischer Pappelschäden. Bearb. TEMPLIN, E.
- 1962 IFT Untersuchungen über den Massenwechsel von Forstinsekten. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb. HILL W.
- 1962 IFT Untersuchungen über die Auswirkungen des Schadfraßes blatt- und nadelfressender Insekten an Kiefer und Eiche auf den Wachstumsgang und das Regenerationsvermögen der Fraßbäume unter Berücksichtigung des Standortes. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb. ZAPPE, E.
- \* 1963 IFE Bestandesschädlinge.- Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage - Nonne.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. RICHTER, D., EBERT, W.

- \* 1963 IFE Bestandesschädlinge.- Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortkundlicher Grundlage - Kieferbuschhornblattwespe.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., URBAN, S.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Forst und Jagd", H. 11, 1961: Urban, S.: Auftreten und Verlauf der derzeitigen Massenvermehrung der Kieferbuschhornblattwespe in der DDR; Sonderdruck aus "Die sozialist. Forstwirtschaft", H. 1, 1962: Urban, S.: Auftreten, Verlauf und Zusammenbruch der Übervermehrung der Kieferbuschhornblattwespe in der DDR; Sonderdruck aus "Die sozialist. Forstwirtschaft", H. 1, 1962; Urban, S.: Erfahrungen mit Aerosprühmitteln bei der prophylaktischen Bekämpfung der Kieferbuschhornblattwespe im Jahre 1961; Sonderdruck aus "Die sozialist. Forstwirtschaft", H. 1, 1962: Urban, S., Koch, H.: Die Regeneration der Kiefer nach Blattwespenfraß; Sonderdruck aus "Forst und Jagd", H. 11, 1961: Quitt, H.: Die Bekämpfung der Kieferbuschhornblattwespe im Frühjahr 1961
- 1963 IFE Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortskundlicher Grundlage. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. RICHTER, D.
- 1963 IFE Erforschung der Massenwechselbewegungen gradierender Bestandesschädlinge auf areal- und standortskundlicher Grundlage: Kiefernspanner, Kiefernspinner, Forleule, Kieferbuschhornblattwespen, Nonne, Kiefernschwärmer, Kiefernadelgallmücke, Eichenschädlinge. Bearb. KRUEL, W., FANKHÄNEL, H.
- \* 1963 IFE Kulturschädlinge.- Untersuchungen zur Abwehr forstlicher Kulturschädlinge mit dem Ziel der Sicherung unserer Wiederaufforstung und Walderneuerung, insbesondere zur Bekämpfung schädlicher Mäusearten und anderer, von Fall zu Fall wirtschaftlich aktueller Kulturschädlinge.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., KULICKE, H.; Enthält auch: Sonderdrucke u. Fotokopien
- 1963 IFT Massenwechsel gradierender Bestandes- und Kulturschädlinge. Bearb. TEMPLIN, W.
- 1963 IFT Prognose und Abwehrmaßnahmen gegen Schadinsekten auf den Aufforstungsflächen unserer Mittelgebirge. Bearb. ROHDE, K.
- 1964 IFT Abwehrmaßnahmen gegen tierische Schädlinge der Pappel. Bearb. TEMPLIN, E.
- 1966 IFE Beziehung zwischen Standort, Nahrung Konstitution und Massenwechsel von Kiefernbestandesschädlingen. Bearb. OTTO, D., Mitarb. EBERT, W.
- 1966 IFE Einfluß von Umweltfaktoren auf die Disposition einiger Waldbauarten im Kulturalter gegen Schadfaktoren. Massenwechselfaktoren von Kiefern insekten. Bearb. HOFFMANN, G.
- \* 1966 IFE Massenwechselfaktoren von Kiefern insekten.- Beziehung zwischen Standort, Nahrung, Konstitution und Massenwechsel von Kiefernbestandesschädlingen.- Areal- und standortkundliche Untersuchungen zum Auftreten der Forleule und des Kiefernspinners im Bereich des nordostdeutschen Tieflandes.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. OTTO, D., EBERT, W.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäßler, Tharandt, vom 4. Juli 1966

- \* 1966 IFE Massenwechselfaktoren von Kiefernsekten.- Beziehungen zwischen Standort, Nahrung, Konstitution und Massenwechsel von Kiefernbestandesschädlingen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. OTTO, D., URBAN, S.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Dr. Fankhänel, Eberswalde, vom 25. Juni 1966; 2 Sonderdrucke
- 1966 DIE Systematische, morphologische und biologische Untersuchungen über die Blattwespen an Bäumen und Sträuchern der Kiefernwälder der Berliner Umgebung und ihrer Parasitierung durch Tachinen. Bearb. ADAM, H., PETERSEN, G.
- 1966 DIE Untersuchungen über Morphologie, Systematik und Biologie der Erinnidae, Pallopteridae und anderer acalyptarer Dipterengattungen als Faktoren zur Charakterisierung von Struktur, Dynamik und Typologie der Vermehrungsherde und des Massenwechsels der Borkenkäfer. Bearb. PETERSEN, G., MORGE, G.
- \* 1967 IFE Dauerschädlinge in Jungwüchsen.- Rationalisierung der Überwachung (Prognose und Bekämpfung) tierischer Dauerschädlinge in forstlichen Jungwüchsen.- Teil: Zur Biologie und Überwachung des Großen braunen Rüsselkäfers.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. EBERT, W.
- \* 1967 IFE Dauerschädlinge in Jungwüchsen.- Rationalisierung und Überwachung (Prognose und Bekämpfung) tierischer Dauerschädlinge in forstlichen Jungwüchsen.- Teil: Zur Biologie und Bekämpfung der Großen Wühlmaus in forstlichen Kulturen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. EBERT, W., KULICKE, H.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäbler, Tharandt, vom 21. März 1967; Gutachten über die Wühlmaus-Röhrenfalle von Dr. Noll u. H. Wieland
- \* 1967 IFE Massenwechselfaktoren von Kiefernsekten.- Beziehung zwischen Standort, Nahrung, Konstitution und Massenwechsel von Kiefernbestandesschädlingen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. OTTO, D.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäbler, Tharandt, vom 17. Juli 1967
- 1967 IFE Rationalisierung der Überwachung Prognose und Bekämpfung tierischer Dauerschädlinge in Jungwüchsen. Bearb. EBERT, W., Mitarb. HÄUSSLER, D.
- 1967 IFE Rationalisierung der Überwachung tierischer Dauerschädlinge in forstlichen Jungwüchsen. Bearb. EBERT, W., Mitarb. KULICKE, H.
- \* 1968 IFE Erarbeitung einer Konzeption für einen Großversuch gegen den Kieferntriebwickler.- Entwicklung biologisch, technologisch und ökonomisch begründeter Überwachungs- und Bekämpfungssysteme zur Sicherung maximaler Rohholzerzeugung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. EBERT, W., HÄUSSLER, D.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 10. Okt. 1968
- \* 1969 IFE Beziehung zwischen Standort, Nahrung, Konstitution und Massenwechsel von Kiefernbestandesschädlingen.- Abschlussbericht. Bearb. OTTO, D., URBAN, S.
- \* 1969 IFE Integrierte Bekämpfungssysteme.- Entwicklung biologisch, technologisch und ökonomisch begründeter Überwachungs- und Bekämpfungssysteme zur Sicherung maximaler Rohholzerzeugung.- Teil: Überwachung und Bekämpfung des Kieferntriebwicklers.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. EBERT, W., KOPP, S., HÄUSSLER, D.

- 1970 SFT Untersuchungen über Biologie, Bedeutung und Bekämpfungsmöglichkeiten tierischer Schädlinge an Pappel. Bearb. THOMASIUS, H., THOMAS, H., BASSUS, W., Mitarb. KOST, RÄPKE
- \* 1971 IFE Entwicklung und Erprobung neuartiger Bekämpfungsmittel gegen Mäuse.- Abschlussbericht. Bearb. SEDLAG, U., KULICKE, H.
- 1971 SFT Methode zur Prognose der die Fichte schädigenden Rasse des Grauen Lärchenwicklers. Bearb. BASSUS, W.
- \* 1971 IFE Überwachung von Schadursachen.- Befallskontrolle Kiefernknospentriebwickler (*Rhyacionia buoliana*) und Begleitschädlinge.- Fachbereichsstandard, Bearb. HÄUSSLER, D.
- 1972 IFE Einfluß der Dynamik winterlicher Temperaturen auf die Vitalität der Kiefernbestände und damit indirekt auf den Massenwechsel ihrer Schadinsekten. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb. GOMELL, Ch.
- \* 1972 IFE Standardentwurf Forstschutz, Bekämpfung von Schadursachen - Kieferknospentriebwickler.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. HÄUSSLER, D.
- \* 1973 IFE Grundlagen für den Einsatz lockstoffhaltiger Präparate zur Nagerbekämpfung im Forst.- Abschlussbericht. Bearb. SEDLAG, U., KULICKE, H.
- \* 1973 IFE Technologien der Betriebssicherheit - Überwachungsverfahren.- Methodischer Plan für die schrittweise Rationalisierung der Winterbodensuche und anderer bisheriger Verfahren zur Überwachung von bodenüberwinternden Insekten.- Teilbericht. Bearb. SEDLAG, U., HÄUSSLER, D., LUTHARDT, W
- 1973 SFT Untersuchungen zur Problematik der Feindkreise rindenbrütender Insekten. Bearb. THOMASIUS, H., Mitarb. KLAUSNITZER, B.
- \* 1974 IFE Verbesserte Bekämpfungsverfahren und prophylaktische Maßnahmen gegen rindenbrütende Insekten in Sturmschadensgebieten der DDR (einschließlich Stapelbegiftung).- Abschlussbericht. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb. WALTER, HACKBARTH, W.
- \* 1975 IFE Einsatz DDT-freier Insektizide zur Graurüßlerbekämpfung.- Abschlussbericht. Bearb. SEDLAG, U., KULICKE, H.
- 1975 SFT Forstsanitäre Situation in Fichtenbeständen, insbes. Erfassung von Schadhölzern und Populationsdichten von Rinderbrütern. Bearb. BÖSENER, S.
- \* 1975 IFE Vorkommen und Bedeutung der Kiefernborkekschildlaus (*Matsucoccus pini*) in der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. SEDLAG, U.
- \* 1976 IFE Grundlagen für systematische Stichprobenverfahren für im Boden überwinternde Insekten zur Rationalisierung der Winterbodensuche.- Abschlussbericht. Bearb. HÄUSSLER, D., Mitarb. TEMPLIN, E.
- 1976 SFT Studie zum Stand der Erforschung des Großen braunen Rüsselkäfers unter Berücksichtigung der Prognose und Bekämpfung. Bearb. POHRIS, V.
- 1976 IFE Untersuchungen zur Befalls- und Populationsbiologie des Buchdruckers. Bearb. RICHTER, D.
- 1977 IFE Chemische Bekämpfung von Stammschädlingen unter Berücksichtigung von Lockstoffen. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.

- 1977 SFT Hylobius-Überwachung und -Bekämpfung. Bearb. POHRIS, V.
- 1977 IFE Wiss.-techn. Grundlagen zur Bekämpfung von Stammschädlingen, insbes. des Blauen Kiefernprachtkäfers und der Fichtenborkenkäfer und zur Sanierung ganzer Waldkomplexe bei erweitertem Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb. APEL, K.-H.
- \* 1978 IFE Bekämpfungsverfahren gegen den Blauen Kiefernprachtkäfer und vervollkommnete Bekämpfungsverfahren gegen die Fichten-Borkenkäfer auf der Grundlage der in der Praxis durchgeführten Maßnahmen.- Abschlussbericht. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb. APEL, K.-H., FLÖHR, W.
- 1978 IFE Grundlagen für rationalisierte Prognoseverfahren für nadelfressende Insekten und zur Erhöhung der Aussagefähigkeit des Forstschutzmeldewesens. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb. HÄUSSLER, D., GUSTKE, B., KEßLER, W.
- 1979 IFE Neue Stichprobeverfahren zur Ermittlung der Populationsdichten im Boden überwinternder Kiefernschadinsekten. Bearb. HÄUSSLER, D., Mitarb. TEMPLIN, E.
- 1979 IFE Überwachungs- und Abwehrverfahren für gradierende Kiefern- u. Fichtenstammschädlinge, insb. Waldgärtner und Buchdrucker. Bearb. RICHTER, D., Mitarb. TEMPLIN, E., KEßLER, W., APEL, K.-H. VEIDMANN, G.
- \* 1980 IFE Grundlagen für rationalisierte Prognoseverfahren für nadelfressende Insekten und zur Erhöhung der Aussagefähigkeit des Forstschutzmeldewesens.- Abschlussbericht. Bearb. TEMPLIN, E., Mitarb HACKBARTH, W., HÄUSSLER, D.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 20. Nov. 1980
- 1980 SFT Untersuchungen zur Bekämpfung des Großen braunen Rüsselkäfers. Bearb. POHRIS, V., Mitarb. KOST, TAPPERT
- \* 1981 IFE Bekämpfung von Stammschädlingen auf Lagerplätzen der Holzindustrie und Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. HACKBARTH, W., Mitarb. APEL, K.-H., TEMPLIN, E.
- 1981 IFE Wiss. Grundlagen zur Verbesserung der Prognose des Schädlingsauftretens und Richtlinien zur Überwachung nadelfressender und triebminierender Forstschadinsekten. Bearb. HÄUSSLER, D., Mitarb. RICHTER, D.
- 1982 IFE Rationelle Überwachungsverfahren nadelfressender Schadinsekten der Kiefer durch PSM-Behandlung von Einzelkronen. Bearb. HACKBARTH, W.
- 1983 IFE Einführung des Verfahrens zur Bekämpfung von Stammschädlingen auf Lagerplätzen der Forstwirtschaft und Holzindustrie. Bearb. HACKBARTH, W., Mitarb. APEL, K.-H.
- 1983 SFT Untersuchungen zum Vorkommen, zur Ökologie, zum Schadgeschehen, zur Überwachung und zur Bekämpfung ausgewählter Schädlinge in Kiefernökologien. Bearb. PRIEN, S., Mitarb. BAUM, C., POHRIS, V.
- \* 1985 IFE Modell zur Überwachung und Prognose der Nonne.- Abschlussbericht. Bearb. HÄUSSLER, D., APEL, K.-H., MAJUNKE, C.
- \* 1985 IFE Richtlinie zur Überwachung des Grauen Lärchenwicklers und der Fichtengespinstblattwespe.- Abschlussbericht. Bearb. VEIDMANN, G., RICHTER, D.

- \* 1985 IFE Untersuchungen zur Biologie und Ökologie des Blauen Kiefernprachtkäfers sowie vergleichende Untersuchungen anderer Buprestiden als Grundlage für die Überwachung und Prognose.- Abschlussbericht. Bearb. APEL, K.-H., TEMPLIN, E.; Enthält auch: Gutachten von Prof. Dr. Prien, Tharandt, vom 3. Dez. 1985; Gutachten von Dr. Preußner, Cottbus
- 1986 IFE Erarbeitung von computergeschützten Überwachungs- und Prognoseverfahren für bedeutende Kiefern- und Fichtenbestandsschädlinge und -krankheiten unter Berücksichtigung von Umwelteinflüssen. Bearb. HÄUSSLER, D., Mitarb. MAJUNKE, C., KEßLER, W.
- 1987 SFT Untersuchungen zum Auftreten von Schädlingen in Kiefernkalotten unter bes. Berücksichtigung des Dichtschuppigen Graurüßlers. Bearb. BAUM, C., Mitarb. POHRIS, V.

### C3 Waldkrankheiten

(\* im Bundesarchiv)

- 1950 IFT Untersuchungen über die Bekämpfung des Ulmensterbens. Jahresbericht. Bearb. ZIEGER, E., Mitarb. KEßLER, W., LANGE, S., PELZ, E.
- 1951 IFT Untersuchungen über die Bekämpfung des Ulmensterbens. Jahresbericht. Bearb. ZIEGER, E., Mitarb. KEßLER, W., LANGE, S., PELZ, E.
- 1952 IFT Untersuchungen über die Bekämpfung des Ulmensterbens. Jahresbericht. Bearb. ZIEGER, E., Mitarb. KEßLER, W., LANGE, S., PELZ, E.
- 1958 FFT Untersuchung über die Bekämpfung des Ulmensterbens. Bearb. ZIEGER, E., Mitarb. KEßLER, W., PELZ, E., LANGE, S.
- 1958 IFT Untersuchungen zur Biologie von Kiefernschüttelpilzen. Bearb. JUNGHANS, B.
- \* 1960 IFE Krankheiten raschwüchsiger Holzarten.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. STOLL, K., Mitarb. MIETHING, E., BERGER, B., SCHMIDT, E.
- \* 1960 IFT Prophylaktische Behandlung von Pappeln gegen Dothichiza-Befall. Bearb. JAHNEL, H.
- \* 1961 IFE Krankheiten der Aufforstungsflächen.- Rassenanalyse und chemotherapeutische Bekämpfung von Krankheiten der Aufforstungsflächen, insbesondere der beiden Kiefernschüttelpilze, der Wurzelkrankheiten von Nadelhölzern im Sämlingsalter und des Hallimasch.- Teil- und Abschlussbericht, Bearb. STOLL, K., Mitarb. MIETHING, E., BERGER, B., JÄGER, G.
- \* 1961 IFE Krankheiten raschwüchsiger Holzarten.- Krankheiten raschwüchsiger Holzarten, insbesondere c) Blattkrankheiten der Pappel, der Birke und der Roteiche d) Lärchenkrebs.- Abschlussbericht. Bearb. STOLL, K.
- 1962 IFT Erprobung der Anwendbarkeit der bisher bekannten Verfahren zur Dothichiza-Bekämpfung. Bearb. HARTMANN, H.

- \* 1962 IFE Krankheiten der Aufforstungsflächen.- Rassenanalyse und chemo-therapeutische Bekämpfung von Krankheiten der Aufforstungsflächen, insbesondere der beiden Kiefernschüttungen der Wurzelkrankheiten von Nadelhölzern im Sämlingsalter und des Hallimasch.- a) Kennzeichnung und rassenmäßige Gliederung des Erregerkreises, Pathogenität von Gemischen der vorliegenden Parasiten".- Abschlussbericht. Bearb. STOLL, K.
- \* 1962 IFE Krankheiten der Aufforstungsflächen.- Rassenanalyse und chemo-therapeutische Bekämpfung von Krankheiten der Aufforstungsflächen, insbesondere der beiden Kiefernschüttungen, der Wurzelkrankheiten von Nadelhölzern im Sämlingsalter und des Hallimasch.- b) Die Wurzelkrankheiten von Nadelhölzern im Sämlingsalter: Untersuchungen zur Frage der chemischen Bodenbekämpfung im Saatkämpfen mit modernen Fungiziden.- Abschlussbericht. Bearb. STOLL, K.
- 1962 IFE Krankheiten raschwüchsiger Holzarten, insbesondere a) Blattkrankheiten der Pappel, der Birke und der Roteiche, b) Lärchenkrebs. Bearb. STOLL, Mitarb. MIETHING, E., JÄGER, B.
- \* 1962 IFE Krankheiten raschwüchsiger Holzarten, insbesondere Nadelschüttungen der Douglasie und Lärche.- a) Untersuchungen über neue Krankheitserreger der Douglasie.- Anhang: Untersuchungen über eine Trieberkrankung der Roterle.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. STOLL, K., KLUGE, E., Mitarb. GIARD, B., SCHLEIF, Ch.
- \* 1963 IFE Kiefernsterben.- Massenwechsel von Forstsäädlingen, Befalls- und Infektionsprophylaxe.- Teilbericht: Symptomatik des bestandsweisen epidemischen Leistungsverfalls von Kiefernbeständen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. STOLL, K.
- 1963 IFE Rassenanalyse und chemo-therapeutische Bekämpfung von Krankheiten der Aufforstungsflächen, insbesondere der beiden Kiefernschüttungen, der Wurzelkrankheiten von Nadelhölzern und des Hallimasch. Bearb. STOLL, K., Mitarb. MÜLLER, R., KILIAS, G., KLUGE, E.
- 1963 IFG Untersuchungen über den Einfluß von Witterung und Klima auf Schäden und Krankheiten der Pappel. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- 1963 IFE Massenwechsel von Forstsäädlingen. Befall- und Infektionsprophylaxe, Kiefernsterben. Bearb. STOLL, K., Mitarb. MIETHING
- 1963 IFT Untersuchungen über die Möglichkeit einer Frühdiagnose der Resistenz von Pappeln der Sektion Leuce gegenüber dem Erreger der Kronenmykose (*Valsa nivea*). Bearb. WEIßE, L., Mitarb. SCHMIDT, I.
- 1963 IFT Untersuchungen über die photopathologische Bedeutung einiger auserwählter Pilze an Pappeln (*Pollacia radiosua* (Lib.) Bald. et. Cif.). Bearb. WEIßE, L.
- \* 1964 IFE Neue Douglasienkrankheiten.- Neue Krankheitserreger der Douglasie und ihre Bekämpfung.- Abschlussbericht. Bearb. KLUGE, E.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Lyr, Eberswalde, vom 2. Apr. 1964
- 1964 IFE Neue Krankheitserreger der Douglasie und ihre Bekämpfung. Bearb. KLUGE, E., Mitarb. DOMANN, C., SCHMALZ, B.
- 1964 FFT Verdrängung forstpathogener Holzpilze durch rein saprophytische Pilze und holzbewohnende Speisepilze. Bearb. JAHNELT, H.

- 1965 IFE Untersuchungen zur Biologie und Pathogenität von Erregern des Triebsterbens der Kiefer. Bearb. LYR, H., Mitarb. LORENZ, HAISEL
- 1965 IFG Einfluß von Umweltfaktoren auf Anfälligkeit der Pappel gegen Rindenkrankheiten. Bearb. BREUEL, K., BÖRTITZ, S.
- \* 1965 IFE Kieferntriebsterben.- Untersuchungen zur Biologie und Pathogenität von Erregern des Triebsterbens der Kiefer.- Abschlussbericht. Bearb. LYR, H., LORENZ, I.
- 1966 IFE Bedingungen des Auftretens von Infektionskrankheiten in Samenplantagen. Bearb. RITTER, G., Mitarb. MIETHING; M.
- \* 1966 IFE Disposition und Schadfaktoren.- Einfluss von Umweltfaktoren auf die Disposition einiger Waldbauarten im Kulturalter gegen Schadfaktoren.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LYR, H., HOFFMANN, G.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäbler, Tharandt, vom 29. Aug. 1966; 2 Sonderdrucke
- 1966 IFE Untersuchungen über den Einsatz von organischen Fungiziden im Forstschutz sowie deren Wirkungsweise und Abbau. Bearb. LYR, H., LUTHARDT, W., Mitarb. KÖHLER, S., PRINDTE, Ch.
- 1966 FFT Untersuchungen über die Pathogenität der am dumping-off beteiligten Mikroorganismen und ihr Einfluß auf die physiologische bzw. biochemische Reaktion der Wirtspflanze. Bearb. SCHUBERT, J., TESCHE, M.
- 1966 IFE Untersuchungen über die regionale Verbreitung des Kiefernbaumschwamms in Abhängigkeit vom Standort und vom Bestockungsaufbau sowie über die jeweilige Ausdehnung im Stamm. Bearb. LYR, H., MANN
- \* 1966 IFE Wirkung von Fungiziden.- Untersuchungen über den Einsatz von organischen Fungiziden im Forstschutz sowie deren Wirkungsweise und Abbau. Abschlussbericht. Bearb. RAMSON, A., LYR, H., LUTHARDT, W., Mitarb. KÖHLER, S., PRINDTE, Ch.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Dr. Grünzel; 6 Sonderdrucke
- \* 1967 IFE Bakterieller Pappelkrebs.- Untersuchungen über die Bedingungen des Auftretens des Bakteriellen Pappelkrebses als Grundlage für die Erarbeitung von Abwehrmethoden.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., KEßLER, W.
- \* 1967 IFE Buchensterben.- Verbreitung, ökonomische Bedeutung und Ursachen des Buchensterbens in der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. LYR, H., PAUCKE, H.
- \* 1968 IFE Blattkrankheiten der Pappel.- Bekämpfung von Blattkrankheiten an Pappeln verschiedener Sektionen.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., WEIßE, L.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Lyr, Eberswalde, vom 25. Apr. 1968
- 1968 IFE Erforschung der Wirkungsweise neuer Fungizide, ihrer Einsatzmöglichkeiten sowie Erprobung neuer Ausbringungstechnologien mit hochkonzentrierten organischen Fungiziden zur Bekämpfung von Forstkrankheiten. Bearb. LYR, H., LUTHARDT, W.
- \* 1968 IFE Disposition und Schadfaktoren.- Einfluss von Umweltfaktoren auf die Disposition einiger Waldbauarten im Kulturalter gegen Schadfaktoren.- Abschlussbericht. Bearb. HOFFMANN, G., Mitarb. GELLNER, I.; Enthält auch: 6 Sonderdrucke

- 1968 IFE Erforschung der Wirkungsweise neuer Fungizide, ihrer Einsatzmöglichkeiten sowie Erprobung neuer Ausbringungstechnologien mit hochkonzentrierten organischen Fungiziden zur Bekämpfung von Forstkrankheiten. Bearb. LUTHARDT, W., Mitarb. FRINDTE, Ch.
- \* 1968 IFT Stand der Kenntnis über die Ursachen der Verfärbungen von Pappelholz am stehenden Stamm - Literaturstudie.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., WEIßE, L., BORSDORF, W., BREUEL, K.
- \* 1968 IFE Wirkungsweise neuer Fungizide und Ausbringungsmethoden.- Erforschung der Wirkungsweise neuer Fungizide, ihrer Einsatzmöglichkeiten sowie Erprobung neuer Ausbringungstechnologien mit hochkonzentrierten organischen Fungiziden zur Bekämpfung von Forstkrankheiten.- Teil: Der Einsatz von konzentrierten Fungizidformulierungen im Forstschutz unter Nutzung verschiedener technologischer Varianten und neu entwickelter Haftmittel.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LYR, H., LUTHARDT, W.
- 1969 IFE Einfluß der Erkrankungs- und Absterbevorgänge in Kiefernbeständen der Lausitz unter Berücksichtigung der Konzentration der Produktion im Bereich der Rohholzerzeugung. Bearb. TEMPLIN, E.
- \* 1969 IFE Wirkungsweise neuer Fungizide und Ausbringungsmethoden.- Abschlussbericht. Bearb. RITTER, G., LUTHARDT, W., Gutachten von Prof. Dr. Lyr, Horst; Enthält auch: 3 Sonderdrucke
- \* 1970 IFE Bekämpfung des Hallimasch in Kulturen.- Erarbeitung von Möglichkeiten der Hallimaschprophylaxe und -bekämpfung.- Abschlussbericht. Bearb. KEßLER, W., KLUGE, E., Mitarb. MÖSER, S.
- \* 1970 IFE Krankheitsanfälligkeit des Pappelprüfsortiments.- Zur Anfälligkeit des Prüfportiments von Wirtschaftspappeln gegenüber wichtigen Blatt- und Rindenkrankheiten.- Abschlussbericht. BREUEL, K., JOACHIM, H.-F.

#### **C4 Waldhygiene und biologische Schädlingsbekämpfung**

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1955 IFE Eichenschädlinge.- Die wichtigsten Eicheninsekten und deren Feinde (im Hinblick auf die Möglichkeiten der biologischen Schädlingsbekämpfung). Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. FANKHÄHNEL, H.
- \* 1956 IFE Rote Waldameise.- Verwendung der Roten Waldameise im Forstschutz.- Die Erforschung ihrer Biologie: Über die Arbeitsteilung im Staate von *Formica rufo rufo - pratensis minor* GÖSSW. und ihre verhaltensphysiologischen Grundlagen.- Abschlussbericht. Bearb. OTTO, D.
- 1959 IFE Anwendung der biologischen Schädlingsbekämpfung im Walde mit Hilfe der nützlichen Rassen der Roten Waldameise - Vermehrung Rote Waldameise. Bearb. KRUEL, W., OTTO, D.
- \* 1959 IFE Rote Waldameise.- Die Rote Waldameise im Dienste des vorbeugenden Forstschutzes.- Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., OTTO, D.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Waldhygiene": Otto, D.: Zur Schutzwirkung der Waldameisenkolonien gegen Eichenschädlinge, H. 2, 1958; Sonderdruck aus "Waldhygiene": Otto, D.: Der Einfluss von Waldameisenkolonien auf Eichenschadinsekten in einem Forstrevier des nördlichen Harzrandes, H. 3/4, 1959; Sonderdruck aus "Die Naturwissenschaften", H. 14, 1959: Otto, D. Statistische Untersuchungen zur Systematik der Roten Waldameise

- \* 1959 IFE Seuchenhafte Insektenkrankheiten.- Studien zur Natur und Wirkungsweise der Erreger seuchenhafter Insektenkrankheiten.- Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W.
- 1960 IFE Studien zur Natur und Wirkungsweise der Erreger seuchenhafter Insektenkrankheiten. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. WIEGAND, H., KERNER, Gd.
- \* 1961 IFE Eiparasiten wichtiger Forstinsekten.- Massenaufzucht, Vorräthighaltung und Verwendung von Eiparasiten zur biologischen Bekämpfung wichtiger Nadelholzschädlinge, insbesondere gegen Kiefernschädlinge.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W.
- \* 1961 IFE Vermehrung Rote Waldameise.- Zucht und Vermehrung der Roten Waldameise im Dienste der Waldhygiene.- Zwischenbericht. Bearb. KRUEL, W., OTTO, D.
- \* 1962 IFE Eiparasiten wichtiger Forstinsekten.- Verbesserung der Wirtstier- und Parasitenzucht zur Trichogramma - Vermehrung und Einsatzversuche mit Eiparasiten gegen die Forleule, den Kieferntriebwickler, den Apfelwickler und die Gammaeule. Massenaufzucht, Vorräthighaltung und Verwendung von Eiparasiten zur biologischen Bekämpfung wichtiger Nadelholzschädlinge, insbesondere von Kiefernschädlingen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W.
- \* 1962 IFE Rote Waldameisen.- Untersuchungen zur Biologie der Roten Waldameisen und zu ihrer Nutzbarmachung in der Forstwirtschaft.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., OTTO, D.
- 1962 IFT Untersuchungen über die Möglichkeit der Frühdiagnose der Resistenz von Pappelbastarden der Sektion Leuce gegenüber den Erregern der Kronenmykose (*Valsa nivea*). Bearb. WEIßE, L.
- \* 1962 IFE Vermehrung Rote Waldameise.- Zucht und Vermehrung der Roten Waldameise im Dienste der Waldhygiene.- Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., OTTO, D.
- 1963 HUE Die forstwirtschaftliche Bedeutung der Chamaemylidae für die Reproduktion forstlich schädlicher Blattläuse sowie Untersuchungen über den Grad des forstwirtschaftlichen Nutzens anderer, bisher wenig oder gar nicht beachteter acalyprtrater Dipteren im Kampf gegen die Borkenkäfer. Bearb. MORGE, G., Mitarb. BLECH, H.
- 1963 IFE Massenaufzucht, Vorräthighaltung und Verwendung von Eiparasiten zur biologischen Bekämpfung wichtiger Nadelholzschädlinge, insbesondere von Kiefernschädlingen. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. FANKHÄNEL, H.
- 1963 HUE Untersuchungen über das Auftreten und die wechselseitigen Beziehungen forstlicher Nutzinssekten in von der Forstwirtschaft wenig oder gar nicht beeinflußten Wald- (Naturschutz-) gebieten. Bearb. GÄBLER, H., Mitarb. KOST, F., GUTSMER, R.
- 1963 IFT Untersuchungen über insektenpathogene Bakterien und Viren als Grundlage für Überwachung und Prognose des Massenwechsels forstlicher Bestandes- und Kulturschädlinge. Bearb. SIEGEL, H.
- 1963 IFE Zucht und Vermehrung der Roten Waldameise im Dienste der Waldhygiene. Bearb. KRUEL, W., OTTO, D.

- \* 1964 IFE Insektenpathogene Mikroorganismen und Prognosestellungen.- Untersuchungen über insektenpathogene Krankheitserreger bei gradierenden Forstsäädlingen und deren Begleitarten zwecks Verbesserung der Prognosestellungen.- Teil- und Abschlussbericht. URBAN, S.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Allg. Mikrobiologie", H. 4, 1962: Urban, S.: Verzeichnis insektenpathogener Pilzstämme im Inst. f. Forstwiss. Eberswalde; Ms.: Zum Auftreten der Roten Kiefernbuschhornblattwespe und anderer tierischer Schädlinge in Kiefern samenplantagen
- 1964 FFT Untersuchungen über die Einwirkung von SO<sub>2</sub> auf Pflanzeninhaltsstoffe. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. EWERT, E.
- 1964 IFE Untersuchungen über insektenpathogene Krankheitserreger bei gradierenden Forstsäädlingen und deren Begleitarten zwecks Verbesserung der Prognosestellung. Bearb. URBAN, S.
- 1965 DIE Die Parasiten der europäischen Kiefernbuschhornblattwespe. Bearb. PETERSEN, G., OEHLKE, J.
- 1965 DIE Ermittlung und Nutzbarmachung einheimischer Nutzinsekten gegen land- und forstwirtschaftliche Schädlinge. Bearb. FANKHÄNEL, H.
- \* 1965 IFE Rote Waldameisen.- Untersuchungen zur Biologie der Roten Waldameisen und zu ihrer Nutzbarmachung in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. OTTO, D., Mitarb. HACKBARTH, W., FANKHÄNEL, H.; Enthält auch: Thesen zum Abschlussbericht
- 1965 BZS Untersuchungen über die biologische Schädlingsbekämpfung in Buchen- und Eichenrevieren. Bearb. MANSFELD, K., Mitarb. GRÜN, G.
- 1966 FFT Die Wirkung von Insektiziden auf forstliche Nutzinsekten unter gleichzeitiger Klärung einiger noch offener Fragen der Bedeutung dieser Nutzinsekten. Bearb. GÄBLER, H.-G., Mitarb. BASSUS, W., KOST, F.
- 1966 BZS Ernährungs- und siedlungsbiologische Untersuchungen an Vögeln im Laub-Nadel-Mischwald als Grundlage für eine biologische Regelung. Bearb. FANKHÄNEL, H., BÖSENBERG, K., Mitarb. GRÜN, G.
- 1966 BZS Großversuch zur Möglichkeit der biologischen Schädlingsbekämpfung durch Vogelschutzmaßnahmen im Walde auf Grund der günstigen Ergebnisse des Forschungsthemas Plan Nr. 100 110/01 i 8 - 01/6 "Vogelschutzmaßnahmen im Kiefernwald". Bearb. MANSFELD, K., BÖSENBERG, K., Mitarb. GRÜN, G., CREUTZ, G., DORNBUSCH, M., WEBER, H.
- 1968 BZS Ernährungsbiologie insektenfressender Kleinvögel. Bearb. HEY, A., DORNBUSCH, M.
- 1968 BZK Vergleichende Untersuchungen zur Nahrung insektenfressender Kleinvögel und dem Nahrungsangebot in Laub-Nadel-Mischwaldbiotopen. Bearb. BÖSENBERG, K., GRÜN, G., Mitarb. FAHNERT, E.
- 1970 BZB Ernährungs- und siedlungsbiologische Untersuchungen an Vögeln im Laub-Nadel-Mischwald als Grundlage für eine biologische Regelung II. Bearb. BÖSENBERG, K., GRÜN, G., Mitarb. STEINBRECHER
- \* 1970 IFE Vorkommen und biologische Bedeutung von Lockstoffen bei forstsäädlichen Tieren und Möglichkeiten zur Nutzanwendung für den Forstschutz.- Insektenlockstoffe.- Abschlussbericht. Bearb. SEDLAG, U., OTTO, D., URBAN, S.
- 1974 IFE Effektivität von integrierten Sanitärlieben. Bearb. SEDLAG, U., Mitarb. TEMPLIN, I., GOMELL, Ch.

- \* 1974 IFE Möglichkeiten einer mikrobiologischen Bekämpfung im Forst unter Auswertung sowjetischer Erfahrungen.- Studie. Bearb. SEDLAG, U.
- 1975 SFT Untersuchungen zur Problematik der Feindkreise rindenbrütender Insekten. Bearb. KLAUSNITZER, B.
- 1978 SFT Biologische Schädlingsbekämpfung. Bearb. BASSUS, W.
- 1979 SFT Grundlagen der biologischen Schädlingsbekämpfung (Biologie und Ökologie von Eiparasiten). Bearb. BASSUS, W., Mitarb. WALTER, F.
- 1986 IFE Prüfung biologischer Bekämpfungsmittel im Rahmen integrierter Maßnahmen des Forstschutzes. Bearb. FANKHÄNEL, H., HEYDECK, P., Mitarb. TEMPLIN, E., HACKBARTH, W., SCHUBERT, J.
- 1990 IFE Prüfung biologischer Bekämpfungsmittel im Rahmen integrierter Maßnahmen des Forstschutzes. Bearb. HEYDECK, P., HACKBARTH, W.

## C5 Abiotische Waldschäden

(\* im Bundesarchiv)

- 1953 ILP Entwicklung eines Frostschutzgerätes mittels Infrarot-Strahlers. Bearb. WEBER, H.
- 1965 FFT Anwendung von Flammschutzmitteln zur Vorbeugung von Waldbränden. Bearb. MIßBACH, K.
- \* 1965 IFE Kartierung frostgefährdeter Lagen.- Voruntersuchungen über die Möglichkeit einer Kartierung frostgefährdeter Lagen vom Flugzeug aus.- Abschlussbericht. SIMON, K.-H.; Bd.1; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Flemming, Tharandt, vom 21. Dez. 1965; und Bd. 2
- 1965 FFT Untersuchungen über die Auswirkungen von Schneebruchschäden in jüngeren Fichtenbeständen des Erzgebirges auf die zukünftigen Erträge. Bearb. KLEINERT, R., BEIER, W.
- 1965 FFT Untersuchungen über die Eignung von forstwirtschaftlich wichtigen Baumarten zum Anbau in Waldbrandriegeln und auf Feuerschutzstreifen. Bearb. MIßBACH, K.
- \* 1967 IFG Umwelt und Rindenschäden.- Einfluss von Umweltfaktoren auf Anfälligkeit der Pappel gegenüber Rindenschäden.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., BREUEL, K.; Bd. 1 und Bd. 2
- 1968 IFE Einfluß von Umweltfaktoren auf die Disposition einiger Waldbaumarten im Kulturalter gegen Schadfaktoren. Bearb. HOFFMANN, G., Mitarb. GELLNER, I.
- 1968 FFT Untersuchungen über die Eignung von Sträuchern und Kräutern zum Anbau in Waldbrandriegeln und auf Feuerschutzstreifen. Bearb. MIßBACH, K.
- 1969 ILN Beitrag zur Erfassung von Gipfelbruchschäden in naturnahen Berg- und Fichtenwäldern und deren ökologischen Grundlagen. Bearb. BAUER, L., STÖCKER, G.
- 1969 FBH Untersuchungen zur Rationalisierung der Waldbrandabwehr. Bearb. STAKEY, Mitarb. LANGE
- 1970 SFT Die Anwendung von Chemikalien zur Bekämpfung von Waldbränden. Bearb. GÄBLER, H., BRÄECKE, R., MIßBACH, K.

- 1973 SFT Auswertung der Waldbrandstatistik der DDR für das Jahr 1972. Bearb. MIßBACH, K.
- 1973 IFE Waldbaurichtlinien für die Bewirtschaftung sturmgeschädigter Bestockungen im Tiefland der DDR. Bearb. FLÖHR, W., Mitarb. KNAPP, E.
- 1974 SFT Auswertung der Waldbrandstatistik der DDR. Bearb. PRIEN, S., MIßBACH, K.
- 1976 SFT Auswertung der Waldbrandstatistik der DDR für das Jahr 1975. Bearb. PRIEN, S., MIßBACH, K.
- 1977 ZFP Protokoll über die Abschlußbesprechung zum technischen Gutachten "Fernsehapparatur zur Entdeckung von Waldbränden" am 02.12.1977 im StFB Hoyerswerda
- 1978 SFT Richtlinie für die Bewirtschaftung immissionsgeschädigter Fichtengebiete. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. LIEBOLD, E., BLOßFELD, O., EWERT, E.
- 1980 SFT Erarbeitung von Resistenzreihen von Kernobstgehölzen in industriellen Immissionsgebieten unter Beachtung des zulässigen Schadstoffgehaltes. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. REUTER, F.
- 1982 SFT Auswertung der DDR-Waldbrandstatistik. Bearb. MIßBACH, K., Mitarb. SANN
- \* 1987 IFE Aviatechnologische Applikation von Agrochemikalien.- Teil I: Waldbrandbekämpfung.- Teil II: Sprüheigenschaften und Vorteilswirkungen von Rotationsdüsen (Typ CW 5600) - Abschlussbericht. WOLFF, G., KÖNIG, H.-Chr.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 21. Dez. 1987; Gutachten von Interflug Berlin vom 27. Jan. 1988; Gutachten von Inst. f. Pflanzenschutzforschung Kleinmachnow
- 1987 SFT Versuchsbericht zum Thema; "Windlast an Wäldern in Berg- und Tallagen". Bearb. IHLENFELD, BERGER
- \* 1989 IFE Einsatzerprobung neuartiger Technik, Technologie und Taktik des aviatechnischen Waldbrandschutzes im StFB Gardelegen.- Abschlussbericht von König, H.-C.; Wolff, G.
- 1989 SFT Statische Eigenschaften von Einzelbäumen, Fichte und Fichtenbeständen gegenüber Sturm und Schnee. Bearb. THOMASius, H., Mitarb. MARSCH, M.

## C6 Rauchschäden und neuartige Waldschäden durch Fremdstoffeintrag

(\* im Bundesarchiv)

- 1960 FFT Untersuchungen über Diagnose und Therapie bei Rauchschäden. Bearb. ZIEGER, E., Mitarb. PELZ, E., LAMPADIUS, F., HERRMANN, G.
- 1963 FFT Entwicklung einer Großraumdiagnose in forstlichen Rauchschadengebieten. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. STEIN, G.
- 1965 FFT Komplexthemenbericht: Rauchschadendiagnose und -therapie im Jahre 1964. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. ENDERLEIN, H.
- 1965 FFT Untersuchungen über die filternde Wirkung des Waldes gegenüber Luftverunreinigungen durch feste und gasförmige Stoffe. Bearb. LAMPADIUS, F.

- 1966 FFT Anlage und Auswertung waldbaulicher Testflächen verschiedenster Holzarten in Rauchschadensgebieten des Mittelgebirges. Bearb. RANFT, H.
- 1966 FFT Diagnose und Nachweis von schädigenden Wirkungen auf die Lebensfähigkeit des Waldes und seiner Ertragsleistung durch Luftverunreinigungen, um geeignete therapeutische Maßnahmen der Forstwirtschaft empfehlen zu können. Bearb. DÄSSLER, H.-G., HERRMANN, G.
- 1966 FFT Entwicklung einer Großraumdiagnose in forstlichen Rauchschadensgebieten. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. ENDERLEIN, H., LUX, H.
- 1966 FFT Rauchschadendiagnose und -therapie. Bearb. DÄSSLER, H.-G.
- 1967 FFT Mykologische Untersuchungen des Holzes rauchgeschädigter Bäume. Bearb. DÄSSLER, H.-G., JAHN
- 1968 FFT Die Beziehungen zwischen Erkrankungszustand und wichtigen Teilen der Zoocönose in rauchgeschädigten Waldgebieten. Bearb. DÄSSLER, H.-G., BÖSENER, M.
- 1968 SFT Empfehlungen zur Wirtschaftsführung in Rauchschadengebieten. Bearb. RANFT, H.
- 1969 IFG Physiologische und genetische Grundlagen über SO<sub>2</sub>-Rauchschäden. Bearb. VOGL, M.
- \* 1970 IFG Physiologische und genetische Untersuchungen zum forstlichen Rauchschadenproblem, besonders im Hinblick auf die Züchtung SO<sub>2</sub>-resistenter Formen.- Abschlussbericht. Bearb. POLSTER, H., VOGL, M., BÖRTITZ, S.; Bd. 1 und Bd. 2
- 1973 SFT Erforschung der Grundlagen für eine Intensitätsoptimierung der Bewirtschaftung des Waldfonds. Richtlinie zur Durchführung von Waldwertschätzungen bei Schäden an Waldbeständen des "Oberen Erzgebirges" und der "Sächsischen Schweiz", die durch Raucheneinfluss verursacht wurden. Bearb. PAUL, F., KOHLSDORF, E.
- 1974 IFE Grundlagen für eine Technologie der Komplexnutzung des Luftbildes für StFB mit Rauchschäden (im Bereich Erzgebirge/ Elbsandsteingebirge). Bearb. PELZ, E., Mitarb. FROMMHOLD, H.
- \* 1974 IFE Untersuchungen zum Ips typographus Befall in rauchgeschädigten Fichtenbeständen.- Zwischenbericht. Bearb. RICHTER, D.
- 1975 SFT Der Einfluss des Bestandes gleichaltriger Fichtenbestände auf die Schadwirkung im Immissionsschadengebiet Oberes Erzgebirge. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. BLOßFELD, O.
- 1976 SFT Abschlußauswertung von Düngeversuchen in rauchgeschädigten Kiefern-Stangenholzern der Dübener Heide. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. LUX, H., Mitarb. LIEBSCHNER, I.
- 1976 IFE Ergänzende Grundlagen für die Bewirtschaftung immissionsgeschädigter Kiefernwaldgebiete unter besonderer Berücksichtigung der avio-technischen Großflächendüngung. Bearb. NIEFNECKER, W., Mitarb. KEßLER, W.
- 1976 SFT Ergebnisse der Wiederaufnahme des Weiserflächen-Netzes in den StFB Dübener Heide und Schlußfolgerungen für die weitere forstliche Bewirtschaftung. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. LUX, H.

- 1976 SFT Maßnahmen zur Verbesserung der Silierfähigkeit von mit Staub verunreinigtem Grünfutter. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. RÜHLE, G.
- 1977 SFT Untersuchungen über die Komplexwirkung von SO<sub>2</sub> und Frost an Pflanzen. Bearb. RANFT, H., MICHAEL, G.
- 1978 SFT Der Einfluß des Bestandesrandes gleichaltriger Fichten-Bestände auf die Verringerung der Schadwirkung im Immissionsschadgebiet Oberes Erzgebirge. Bearb. Dässler, H.-G., Mitarb. BLOßFELD, O.
- 1978 SFT Untersuchung über die Komplexwirkung von SO<sub>2</sub> und Frost an Pflanzen. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. RANFT, H., MICHAEL, G., FEILER, S.
- 1979 SFT Flugdüngungsversuche in den Fichtenrauchschadzonen des Erzgebirges. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. RANFT, H.
- 1979 SFT Untersuchungen zur Komplexwirkung von SO<sub>2</sub>-Dürrebelastung an Pflanzen. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. RANFT, H., FEILER, S.
- 1980 SFT Die forstliche Rauchschadengroßraumdiagnose im Erz- und Elbsandsteingebirge. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. STEIN, G.
- \* 1983 IFE Chemische Pflege von Fichtenkulturen in Rauchschadgebieten.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, H.-J.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 15. Juni 1984; Gutachten von Fischer, Dresden, vom 27. Feb. 1984; Gutachten von Schwarzheide vom 21. Mai 1984
- \* 1984 IFE Biochemische Diagnostizierung SO<sub>2</sub> - resisterter Fichtenklone.- Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBORN, H.-J., SCHEUMANN, W.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 13. Dez. 1984; Gutachten von Prof. Dr. Schlee, Uni Halle, vom 16. Mai 1984; Gutachten von Dr. Stöcker, ILN Halle, vom 30. Mai 1984
- 1984 SFT Immissionswirkungen Erzgebirge. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. LIEBOLDT, E., RANFT, H., REUTER, F.
- 1984 IFE Untersuchungen über Vorkommen von Schadorganismen in immissionsgeschädigtem Holz sowie Möglichkeiten des chemischen Schutzes solchen Holzes unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks. Bearb. JANKE, F., Mitarb. KIRK, H., HESSE, R.
- 1984 SFT Verbesserte Diagnose- und Schadbewertungsmethoden einschl. spezifischer Bioindikatoren. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. BÖRTITZ, S., EWERT, E., LIEBOLDT, E.
- 1985 SFT Bewirtschaftungsrichtlinie Landwirtschaft u. Gartenbau. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. RÜHLE, G.
- 1985 SFT Räumliche Ordnung in forstlichen Immissionsschadgebieten. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. LIEBOLD, E.
- 1985 SFT Richtlinie für die Bewirtschaftung immissionsgeschädigter Fichtengebiete. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. BARTH, BEHNISCH
- \* 1985 IFE Zur Situation der Waldschäden im Thüringer Wald.- Zwischenbericht. Bearb. HEINDSDORF, D., Mitarb. HIPPELI, P., TÖLLE, H.
- 1986 IFE Untersuchungen über das Vorkommen von Schadorganismen in Fi-Holz immissionsgeschädigter Bestände sowie Möglichkeiten des chemischen Schutzes unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks. Bearb. JAHNKE, F., Mitarb. KIRK, H.

- 1986 IFE Waldbauverfahren zur Erhaltung und Rekonstruktion geschädigter Waldgebiete im Thüringer Wald und im Harz. Studie. Bearb. BERGMANN, H.-J., Mitarb. FLÖHR, W.
- 1987 SFT Anpassungsmaßnahmen in Kali-Immissionsgebieten, Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. RÜHLE, G., EWERT, E.
- 1987 IFE Applikation von Agrochemikalien Teil I, II, III; Erste Untersuchungen zur Stabilisierung immissionsgeschädigter Fichten-Bestände des Thüringer Waldes. Bearb. HIPPELI, P., Mitarb. KRAUß, H.-H., WOLFF, G.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1986.- Überführungsleistungen in bruchgeschädigten und durch Schadstoffeinträge belasteten Waldgebieten Thüringens und des Harzes.- Jahresbericht. Bearb. NEUMANN, H.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1987.- Überführungsleistungen in bruchgeschädigten und durch Schadstoffeinträge belasteten Waldgebieten Thüringens und des Harzes; und Teilthema: Erfassung und Systematisierung bisher eingeleiteter Maßnahmen zur Erforschung der neuartigen Schäden an den Waldbeständen im Thüringer Wald und im Harz.- Jahresbericht. Bearb. NEUMANN, H., SCHMIDT, D.; Enthält auch: Gutachten von Rat des Bezirkes Suhl vom 2. Mai 1988
- 1987 IFE Überführungsleistungen für Immissionsschadgebiete. Bearb. MIHM, M, BRAUN, H.
- 1987 IFE Veränderung im Verzweigungsmuster der Eiche. Bearb. ENDTMANN, J.
- 1987 SFT Vorläufiges Ertragsmodell (Fichte) für Immissionsgebiete des Erzgebirges und Elbsandsteingebietes. Bearb. WÄTZIG, H., Mitarb. FIEDLER, F.
- \* 1988 IFE Erhöhung der Stabilität von Fichtenbeständen im Immissionsgebiet Mittlerer Thüringer Wald und Harz und von Kiefernbeständen im Tiefland der DDR durch gezielte Mineraldüngung.- Abschlussbericht. Bearb. HIPPELI, P., Mitarb. KRAUß, H.-H., HEINSDORF, D.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Okt. 1988; Gutachten von VEB Forstprojektierung vom 12. Sept. 1988; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 1. Sept. 1988; Gutachten von Rat des Bezirkes Suhl vom 12. Sept. 1988
- 1988 SFT Immissionswirkungen im Erz- und Elbsandsteingebirge - Landwirtschaft. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. REUTER, F., RÜHLE, G., BÖRITZ, S.
- 1988 SFT Inventur von Alternativbaumarten in Gebieten mit neuartigen Waldschäden. Bearb. THOMASIUS, H.
- 1988 IFE Jahresbericht 1987 "Überführungsleistungen in bruchgeschädigten und durch Schadstoffeinträge belasteten Waldgebieten Thüringens und des Harzes. Bearb. NEUMANN, H.
- \* 1988 IFE Jahresbericht 1988.- Überführungsleistungen für Rauchschadgebiete.- Jahresbericht. Bearb. MIHM, M., Mitarb. BRAUN, H., WEIß, M.; Enthält auch: Gutachten von Teubner; Gutachten von Rat des Bezirkes Dresden vom 2. Jan. 1989
- 1988 IFE Rekonstruktion immissionsgeschädigter Bestände von Kiefer und Fichte im Harz und Thüringer Wald. Bearb. BERGMANN, H.-J., Mitarb. FLÖHR, W.
- \* 1989 IFE Jahresbericht von 1988.- Überführungsleistungen in bruchgeschädigten und durch Schadstoffeinträge belasteten Waldgebieten Thüringens und des Harzes.- Jahresbericht. Bearb. NEUMANN, H., SCMDIT, D.

- 1989 IFE Jahresbericht 1989 "Überführungsleistungen für Rauchschadgebiete". Bearb. MIHM, M., Mitarb. BRAUN, H., WEIß, M.
- 1989 IFE Mitwirkung bei der Einführung der gezielten Düngung zur Stabilisierung von Fichtenbeständen im Immissionsgebiet Thüringer Wald und Harz. Bearb. HIPPELI, P., Mitarb. WOLFF, G. HOFFMANN, H.
- 1990 IFE Jahresbericht 1989 des Forschungs- u. Überleitungszentrums "Thüringer Wald". Bearb. HERGENHAN, K., NEUMANN, H.
- 1990 SFT Komplexwirkung von Umweltfaktoren und pflanzlichen Schädlingen, insbes. Pilzen, auf immissionsbelastete Baumarten und Möglichkeiten der Stabilisierung. Bearb. TESCHE, M., Mitarb. FEILER, S.
- 1991 FFH Analyse über "Neuartige" Waldschäden und Schlußfolgerungen. Bearb. HEINSDORF, D., Mitarb. HOFMANN, G., HIPPELI, P.

## C7 Wildschadenverhütung

(\* im Bundesarchiv)

- 1962 IFT Untersuchungen über neue Methoden zum Schutz der Forstbestände und -kulturen vor Schäden durch Wild. Bearb. SCHULZ, H.-E.
- 1963 IFT Erarbeitung von Testmethoden zur Vorprüfung in der Entwicklung befindlicher chemischer Verbißschutzmittel bei Nieder- und Schalenwildarten. Bearb. SCHULZ, H.-E.
- 1963 IFT Konservierung natürlicher Äsung als eine biologische Maßnahme zur Abwehr von Wildschäden im Winter. Bearb. SCHULZ, H.-E.
- 1963 IFE Wildschadenverhütung und Wildbewirtschaftung. Jahresbericht 1663. Bearb. WAGENKNECHT, E.
- 1964 IFE Erforschung der Zusammenhänge zwischen Wilddichte und Wildschäden sowie zwischen Wilddichte, Wahlabschuss und Körper- und Geweihgewichten bei Rot- und Damwild. Bearb. WAGENKNECHT, E.
- 1965 SFT Schälschutzwirtschaft. Bearb. KIENITZ, E.
- 1965 IFE Wildschadensverhütung und Wildschadenbewirtschaftung. Bearb. STUBBE, Chr.
- 1966 IFE Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen beim Schalenwild zur Ausschaltung von Schäden in der Land- und Forstwirtschaft und gleichzeitig zur zweckmäßigsten Bewirtschaftung der Wildbestände. Bearb. STUBBE, Chr., Mitarb. SIEFKE, A.
- \* 1967 IFE Volkswirtschaftlich günstige Schalenwildbewirtschaftung.- Erarbeitung biologischer u. ökonom. Grundlagen beim Schalenwild zur Ausschaltung von Schäden in der Land- u. Forstwirtschaft u. gleichzeitig zur zweckmäßigsten Bewirtschaftung der Wildbestände.- Ernährung und Verhalten des Schwarzwildes im Hinblick auf die Wildschadenverhütung. Die Möglichkeiten zur Verminderung von Schwarzwildschäden auf Kartoffelanbauflächen durch Ausnutzung des Sortenwahlvermögens. - Teil- und Abschlussbericht. STUBBE, H., BRIEDERMANN, L.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäbler, Tharandt, vom 22. März 1967

- 1968 IFE Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen beim Schalenwild zur Ausschaltung von Schäden in der Land- und Forstwirtschaft und gleichzeitig zur zweckmäßigsten Bewirtschaftung der Wildbestände. Bearb. STUBBE, Chr., SIEFKE, A.
- 1969 LJZ Erste Auswertungsergebnisse des Testes zur Erfassung der Wildabwehrmaßnahmen und der durch Wild an 1- und 5jährigen Kulturen des Volkswaldes hervorgerufenen Wildschäden in der VVB Forstwirtschaft Karl-Marx-Stadt. Bearb. LOSERT, S., Mitarb. SCHREIBER, R.
- 1969 IFE Zwischenergebnisse der im Januar/ Februar 1969 angelegten Proßholzflächen zur Senkung der Winter-Schälschäden in 3 Jagdgebieten des Kreises Schleiz. Bearb. STUBBE, Chr.
- 1969 SFT Entwicklung chemischer Sommerverbißschutzmittel. Bearb. STUBBE, Chr.
- \* 1971 IFE Studie Wildabwehr.- Studie über Möglichkeiten der Verhütung von Wildschäden in Forstkulturen unter besonderer Beachtung der Verbißgefahr durch Schalenwild.- Studie. Bearb. SEDLAG, U., WAWZYNIAK, H., BRIEDERMANN, L.
- 1972 SFT Rationelle Anwendung und Wirkungsweise mechanischer und mechanisch-biologischer Schälschutzverfahren. Bearb. PRIEN, S., STUBBE, Chr.
- 1973 SFT Untersuchungen über Beziehungen zwischen Winterfütterung und Schälschäden des Rotwildes. Bearb. PRIEN, S., Mitarb. MIßBACH, K., SACKMANN, H.-J.
- 1974 SFT Einfluss waldbaulicher Maßnahmen auf die Schälintensität des Rotwildes in Fichtenbeständen. Bearb. THOMASIUS, H., BÖCKER
- 1981 SFT Richtlinien zur Vermeidung von Schälschäden. Bearb. MIßBACH, K., Mitarb. SACKMANN, H.-J.
- 1985 SFT Weiterentwicklung von Wildabwehrmitteln der DDR-Produktion. Bearb. SACKMANN, H.-J.

## D Forstpflanzenzüchtung

### D1 Züchtung und Auslese

(\* im Bundesarchiv)

- 1951 IPG Gesamtforschung der Pappel und Aspe als schnellwüchsige Weichholzarten zwecks gesteigerter Rohstoffversorgung für die Papier- und Zellstoffindustrie. Jahresbericht. Bearb. SCHRÖCK, O., GÜNTHER, H.
- 1952 IPG Untersuchungen über die vegetative Vermehrung von Koniferen, insbes. Douglasie, Lärche und Weymouthskiefer als schnellwüchsige Holzarten zur Anzucht von Stecklingspflanzen und Anlagen von Saatgutplantagen. Jahresbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., SCHRÖCK, O.
- 1953 IFE Jahresbericht Forstpflanzenzüchtung 1952. Bearb. SCHRÖCK, O.
- 1954 IFT Gesamtforschung der Pappel und Aspe als schnellwüchsige Weichholzarten zwecks gesteigerter Rohstoffversorgung für die Papier- und Zellulose-Industrie. Jahresbericht 1953. Bearb. SCHÖNBACH, H.

- 1956 IFE Untersuchungen zur Methodik der Forstpflanzenzüchtung. Bearb. SCHRÖCK, O., Mitarb. VOIGT, F.
- 1957 IFT Untersuchungen über das Vorkommen wertvoller Herkünfte der wirtschaftlich wichtigsten Holzarten und Auslese von Einzelbäumen als Ausgangsmaterial für die Anlage von forstlichen Samenplantagen im Süden der DDR. Bearb. THÜMMLER, K.
- 1957 IFT Züchterische Bearbeitung der Laubhölzer. Bearb. SCHÖNBACH, H., WEIß, M.
- 1957 IFT Züchterische Bearbeitung der Nadelhölzer, insbesondere Lärche, Douglasie, Fichte, Höhenkiefer, Murraykiefer. Bearb. SCHÖNBACH, H., THÜMMLER, K., SCHEUMANN, W.
- \* 1959 IFE Untersuchungen zur Grundlagenforschung der Forstpflanzenzüchtung.- Abschlussbericht. Bearb. SCHRÖCK, O. Enthält auch: Teil- und Abschlussbericht 1001 21 05 i 8-01/6; Teil- und Abschlussbericht 1001 21 05 i 6-01; Teil- und Abschlussbericht: Zytologische und physiologische Untersuchungen an den züchterisch bearbeiteten Holzarten als Grundlage für die Züchtungsarbeiten
- 1959 IFT Pappelforschung. Kurzbericht. Bearb. GÜNTHER, H.
- 1959 IFE Resistenzzüchtung bei Waldbäumen insbesondere bei Kiefer, Douglasie, Weymouthskiefer, Fichte, Ulme und Pappel. Bearb. SCHRÖCK, O., BOLLAND, G.
- 1959 IFE Untersuchungen zur Methodik der Forstpflanzenzüchtung. Bearb. SCHRÖCK, O., KRAUS, R.
- \* 1959 IFE Waldbaumzüchtung.- Züchterische Bearbeitung der Holzarten.- Abschlussbericht. Bearb. SCHRÖCK, O.; Enthält auch: Teil- und Abschlussbericht: Züchterische Bearbeitung der wichtigsten Waldbäume wie Kiefer, Douglasie, Lärche, Birke, Eiche, Rotbuche; Teil- und Abschlussbericht: Züchterische Bearbeitung der Mischholzarten wie Hainbuche, Robinie, Erle, Linde und Ahorn; Teil- und Abschlussbericht: Resistenzzüchtung bei Waldbäumen insbesondere bei Kiefer, Douglasie, Weymouthskiefer, Fichte, Ulme und Pappeln; 2 Sonderdrucke
- 1959 IFE Züchterische Bearbeitung der Mischholzarten wie Hainbuche, Robinie, Erle, Linde und Ahorn. Bearb. SCHRÖCK, O., HOFFMANN, K.
- 1959 IFE Züchterische Bearbeitung der wichtigsten Waldbäume wie Kiefer, Douglasie, Lärche, Birke, Eiche, Rotbuche. Bearb. SCHRÖCK, O., BOLLAND, G.
- 1960 IFT Forstliche Provenienzforschung als Grundlage der Züchtung unter spezieller Berücksichtigung der Belange der Mittelgebirgsforstwirtschaft. Baumart: Lärche. Bearb. SCHÖNBACH, H., Mitarb. BELLMANN, C.
- 1960 IFE Untersuchungen zur Grundlagenforschung der Forstpflanzenzüchtung. Bearb. SCHRÖCK, O., EIFLER, I.
- 1960 IFE Züchterische Bearbeitung der Holzarten. Bearb. SCHRÖCK, O., Mitarb. BOLLAND, G., HOFFMANN, K., SCHOLZ, E.
- 1961 IFE Die vegetative und generative Vermehrung von Flammbirken auf verschiedenen Standorten der DDR. Bearb. SCHRÖCK, O., SCHOLZ, E.
- 1961 IFE Pappelsortenregister. Bearb. SCHRÖCK, O.

- 1961 IFE Vegetative Vermehrung von Robinien, Aspen und Graupappeln durch Wurzelstecklinge. Bearb. SCHRÖCK, O.
- 1961 IFE Vermehrung, Selektion, Sortenbestimmung und Prüfung biologischer Eigenschaften von Pappeln. Bearb. GÜNTHER, H., MORGENEYER, W.
- \* 1962 IFE Aspen- und Graupappelvermehrung.- Vegetative Vermehrung von Robinien, Aspen und Graupappeln durch Wurzelstecklinge.- Abschlussbericht, Bearb. SCHRÖCK, O.
- 1962 IFE Die vegetative und generative Vermehrung von Maser- und Schälbirken auf verschiedenen Standorten der DDR. Bearb. SCHOLZ, E.
- 1962 IFE Erweiterung des Pappelsortenregisters. Bearb. SCHRÖCK, O.
- 1962 IFG Vermehrung, Selektion, Sortenbestimmung und Prüfung biologischer Eigenschaften von Pappeln. Bearb. GÜNTHER, H., MORGENEYER, W.
- 1962 IFT Züchterische Bearbeitung der Laubhölzer. Bearb. WEIß, M. Mitarb. FUCHS, H.
- 1962 IFG Züchterische Bearbeitung von Baum- und Kätzchenweiden. Bearb. LATTKE, H.
- 1962 IFG Züchtung der Pappel unter besonderer Berücksichtigung der Sektion Leuce, Selektion von "Faserholz-Pappeln". Bearb. SCHÖNBACH, H., Mitarb. DATHE, B.
- 1963 IFE Die vegetative und generative Vermehrung von Maser- und Schälbirken auf verschiedenen Standorten der DDR. Bearb. SCHOLZ, E.
- 1963 IFG Erweiterung des Pappelsortenangebotes durch Prüfung der Anbauwürdigkeit in- und ausländischer Pappelsorten und -arten. Bearb. JOACHIM, H.-F., BORSDORF, W.
- 1963 IFT Forstliche Provenienzforschung als Grundlage der Züchtung, insbesondere bei den Baumarten Fichte, Rotbuche und Murraykiefer unter spezieller Berücksichtigung der Belange der Mittelgebirgsforstwirtschaft. Bearb. SCHÖNBACH, H., THÜMMLER, K., HOFFMANN, K., Mitarb. WEIß, M.
- 1963 IFT Züchterische Bearbeitung der Nadelhölzer (*Larix decidua* sowie ausländische Arten), Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*), Fichte (*Picea abies*), Höhenkiefer (*Pinus silvestris*), Murraykiefer (*Pinus contorta*) unter besonderer Berücksichtigung der Belange der Mittelgebirgsforstwirtschaft. Bearb. SCHÖNBACH, H., THÜMMLER, K., Mitarb. BELLMANN, C.
- \* 1964 IFE Baumrassenforschung und -züchtung.- Baumrassenforschung und züchterische Bearbeitung der Baumarten *Pinus sylvestris*, *Picea abies* (für das Diluvium), *Larix spec.* und *Fagus sylvatica*.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., SCHRÖCK, O., HOFFMANN, K., BOLLAND, G., SCHOLZ, E.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Schönbach, Graupa, vom 6. März 1964; Nachbemerkungen der Verfasser zum Teil- und Abschlussbericht
- 1964 IFG Jahresbericht 1963: Züchterische Verbesserung wirtschaftlich wichtiger Baumarten einschließlich Baumrassenforschung. Bearb. SCHÖNBACH, H.
- 1964 IFG Papierchromatographische Differenzierung von Salicaceen. Bearb. BÖRTITZ, S.

- 1964 IFG Untersuchungen über Möglichkeiten der Blühstimulation bei Forstgehölzen unter besonderer Berücksichtigung des Auxin- und Phosphatstoffwechsels. Bearb. KUBITZ, H., THÜMMLER, K.
- 1964 IFG Züchtung der Pappel unter besonderer Berücksichtigung der Sektion Leuce. Selektion von "Faserholz-Pappeln". Bearb. SCHÖNBACH, H., Mitarb. HAASEMANN, W., PFEIFFER, B.
- 1965 IFG Auslese und Prüfung von Einzelbäumen als Grundlage der Forstpflanzenzüchtung sowie für die Anlage von Samenplantagen. Bearb. SCHÖNBACH, H., HOFFMANN, K.
- 1965 IFG Entwicklung von Massenuntersuchungsverfahren zur Prüfung der Wuchsleitung sowie der Frost- und Dürreresistenz im Rahmen der Baumrassenforschung und Forstpflanzenzüchtung. Bearb. SCHEUMANN, W., Mitarb. LIEBSCHER, I.
- 1965 FFT Inventur von Fichtenklangholzbeständen in den Mittelgebirgen der DDR und Anlage ständiger Versuchsflächen in jungen Fichtenbeständen auf geeigneten Standorten zur Erziehung von Klangholz. Bearb. GEORGI, E.
- 1965 IFG Züchterische Verbesserung wirtschaftlich wichtiger Baumarten einschl. Baumrassenforschung. Komplexthemenbericht 1964. Bearb. SCHÖNBACH, H.
- 1966 IFT Baumrassenforschung und züchterische Verbesserung wirtschaftlich wichtiger Baumarten. Bearb. SCHÖNBACH, H.
- 1966 IFG Untersuchungen zum Wasser- und Stofftransport bei züchterisch interessierenden Ppropfungen und Zwischenveredlungen. Bearb. KLEMM, W.
- \* 1967 Blühstimulation.- Untersuchungen über Möglichkeiten der Blühstimulation bei Forstgehölzen unter besonderer Berücksichtigung des Auxin- und Phosphatstoffwechsels.- Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., KUBITZ, H.
- \* 1967 IFG Untersuchungen über die Variation und Heritabilität der Ertragsmerkmale sowie einiger wichtiger Qualitäts- und Resistenzmerkmale wirtschaftlich bedeutungsvoller Baumarten und Baumrassen im Hinblick auf die Züchtung ertragreicher, ertragssicherer und qualitativ hochwertiger Sorten.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., BOLLAND, G.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Dr. Thomasius, Tharandt, vom 1. Juni 1967; Protokoll der Verteidigung vom 2. Juni 1967
- 1967 IFG Züchterische Verbesserung wirtschaftlich wichtiger Baumarten einschl. Baumrassenforschung. Jahresbericht 1966. Bearb. SCHÖNBACH, H.
- \* 1968 IFG Baumrassen- und Züchtungsforschung.- Erforschung und Nutzung der genetisch bedingten Variation wirtschaftlich wichtiger Eigenschaften.- Teil: Untersuchungen zur genetisch bedingten Variation verschiedener Holzeigenschaften von Fichten-Herkünften.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., HAASEMANN, W.
- \* 1968 IFG Baumrassen- und Züchtungsforschung.- Erforschung und Nutzung der genetisch bedingten Variation wirtschaftlich wichtiger Eigenschaften.- Teil: Untersuchungen zur Erblichkeit wirtschaftlich wichtiger Eigenschaften bei Fichte - Ermittlung der Wuchsleistung in 4 Versuchsflächen zur Nachkommenschaftsprüfung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., WEIß, M.

- \* 1968 IFG Baumweiden- und Leucepappel-Auslese.- Klonauslese bei Baumweiden und Leuce-Pappeln, Prüfung und Weiterentwicklung der vegetativen Vermehrungsverfahren.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., LATTKE, H.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1968 IFE Genetisch bedingte Variation.- Erforschung und Nutzung der genetisch bedingten Variation wirtschaftlich wichtiger Eigenschaften.- Teil: Ergebnisse der Untersuchungen über Möglichkeiten zur Verringerung der Schütteanfälligkeit der Kiefer durch züchterische Maßnahmen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., BOLLAND, G., GEORGI, E.
- \* 1968 IFG Genetisch bedingte Variation.- Erforschung und Nutzung der genetisch bedingten Variation wirtschaftlich wichtiger Eigenschaften.- Teil: Auswahl einer Lärchenhybridsorte zur Voranerkennung und Einleitung von Maßnahmen zur Bereitstellung des Saatgutes zur Sortenprüfung nach gegebenen Möglichkeiten (Blüte).- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H.
- \* 1968 IFE Genetisch bedingte Variation.- Erforschung und Nutzung der genetisch bedingten Variation wirtschaftlich wichtiger Eigenschaften.- Teil: Ergebnisse von Kiefernherkunftsversuchen unter besonderer Berücksichtigung der Raumdichte und holzanatomischer Merkmale.- Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., GEORGI, E.; Enthält auch: 2 Sonderdrucke
- \* 1968 IFE Genetisch bedingte Variation.- Erforschung und Nutzung der genetisch bedingten Variation wirtschaftlich wichtiger Eigenschaften.- Teil: Voraussetzungen und Möglichkeiten der Resistenzzüchtung der Kiefer gegen den Kienzopf Peridermium pini (Willd.) Kleb.- Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., BOLLAND, G.
- 1968 IFE Genetische und physiologische Prüfung der Auslesebäume und Klone für die Anlage von Samenplantagen. Bearb. HOFFMANN, K., Mitarb. BOLLAND, G.
- 1968 IFE Klonauslese bei Baumweiden und Leuce-Pappeln, Prüfung und Weiterentwicklung der vegetativen Vermehrungsverfahren. Bearb. JOACHIM, H.-F., LATTKE, H.
- \* 1968 IFG Pappelzüchtung.- Züchterische Verbesserung der Arten der Sektion Leuce, insbesondere Apse (*Populus tremula*), Selektion von Faserholzpappeln.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., SCHÖNBACH, H.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Dr. Flöhr, Eberswalde, vom 29. Aug. 1968
- 1969 IFE Bericht über die Ergebnisse eines Gefäßversuches zur Prüfung der Standortstoleranz der Hybridlärche. Züchtung. Bearb. SCHÖNBACH, H., HAASEMANN, W.
- 1969 IFE Generative und vegetative Sortenvermehrung. Bearb. SCHOLZ, Mitab. BOLLAND, G.
- \* 1969 IFE Generative und vegetative Sortenvermehrung.- Teil: Studie zur Sortenvermehrung und zur Bildung eines zentralen Sortenvermehrungsbetriebes in der DDR. Bearb. SCHOLZ, E.; Enthält auch: Ergänzung zur Studie
- \* 1969 IFG Grundlagen der Forstpflanzenzüchtung.- Teil: Bericht über die Ergebnisse eines Gefäßversuches zur Prüfung der Standorttoleranz der Hybridlärche.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., HAASEMANN, W.

- \* 1969 IFG Grundlagen der Forstpflanzenzüchtung.- Teil: Entwicklung und Erprobung von Methoden für Untersuchungen über Wasserhaushalt, Wurzelwachstum und Wasseraufnahme bei Fichte zur Erarbeitung eines Prüfverfahrens auf Dürreempfindlichkeit.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., KLEMM, W.
- \* 1969 IFG Grundlagen der Forstpflanzenzüchtung.- Teil: Ermittlung der Wuchsleistung und der Reaktion auf Trockenperioden bei 20jährigen Fichten - Einzelbaumnachkommenschaften im Freiland und bei Fichtenherküften unter Bedingungen der Vegetationshalle.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., WEIß, M., Mitarb. SÜßMILCH, G.
- \* 1969 IFE Grundlagen der Forstpflanzenzüchtung.- Teil: Wurzelwachstum und Wasseraufnahme bei Fichte.- Abschlussbericht. Bearb. KLEMM, W.
- \* 1969 IFE Sortenzüchtung.- Auswertung aller mit Provenienzen und Kreuzungsnachkommenschaften der Murraykiefer durchgeführten Versuche.- Abschlussbericht. Bearb. SCHOLZ, E., THÜMMLER, K.
- \* 1969 IFE Sortenzüchtung.- Teil: Resistenztest gegen Bakterienkrebs, Sortenbewertung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KEßLER, W.
- \* 1969 IFE Sortenzüchtung.- Vorschlag einer Herkunftssorte der europäischen Lärche aus dem Gebiet der DDR zur Voranerkennung und Anmeldung zur Sortenprüfung.- Bericht. Bearb. SCHOLZ, E., HAASEMANN, W.
- 1969 IFE Statistisch auswertbare Untersuchungen über Art und Bedeutung boden- und standortskundlicher Einflüsse auf Leistung und Gesamtzustand der Fichten in 30jährigen Fichtenprovenienzen. Bearb. SCHMIEDEL, H., Mitarb. FRITSCHE, Kh.
- \* 1969 IFG Untersuchungen zur Verbesserung der Anwuchsergebnisse von Gewächshauspropfungen der Baumart Fichte.- Dissertation.- Bericht. Bearb. TZSCHACKS, O.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1969 IFG Vorschlag einer Herkunftssorte der Höhenkiefer zur Voranerkennung und Anmeldung zur Sortenprüfung.- Teilbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., SCHOLZ, E., Mitarb. THÜMMLER, K.; Enthält auch: Gutachten von Prof. Thomasius, Tharandt, vom 7. Jan. 1970
- 1970 IFE Auswertung eines Leistungsprüfungsversuches mit 10jährigen Erlenkreuzungsnachkommenschaften. Bearb. WEIß, M.
- 1970 IFG Autovegetative Vermehrung von Koniferen. Bearb. SCHÖNBACH, H., PÄßLER, G.
- 1970 IFG Pappelsorten und Wasseransprüche, Auswertung verschiedener Versuche. Bearb. SCHÖNBACH, H., JOACHIM, H.-F., Mitarb. PÄßLER, G.
- \* 1970 IFG Sortenvermehrung.- Autovegetative Vermehrung von Koniferen.- Studie. Bearb. PÄßLER, G.
- \* 1970 IFE Sortenvermehrung.- Züchtung resistenter und hochleistungsfähiger Holzarten unter besonderer Berücksichtigung der Hauptholzarten Kiefer und Fichte, raschwachsender Nadelhölzer und der Pappel.- Teil: Ergebnisse eines Blühstimulierungsversuches mit Applikation chemischer Substanzen an Kernwüchsen 17-jähriger *Pinus silvestris*.- Abschlussbericht. Bearb. EIFLER, I.
- \* 1970 IFG Sortenzüchtung.- Teil: Pappelsorten und Wasseransprüche, Auswertung verschiedener Versuche.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F.

- \* 1970 IFE Sortenzüchtung.- Teil: Vorschlag einer Herkunftssorte der Braunmaserbirke zur Anerkennung.- Abschlussbericht. Bearb, SCHOLZ, E.
- \* 1970 IFE Sortenzüchtung.- Züchtung resistenter und hochleistungsfähiger Holzarten unter besonderer Berücksichtigung der Hauptholzarten Kiefer und Fichte, raschwachsender Nadelhölzer und der Pappel.- Vorschlag einer Herkunftssorte der japanischen Lärche zur Sortenanerkennung.- Bericht HAASEMANN, W.
- \* 1970 IFE Sortenzüchtung.- Züchtung resistenter und hochleistungsfähiger Holzarten unter besonderer Berücksichtigung der Hauptholzarten Kiefer und Fichte, raschwachsender Nadelhölzer und der Pappel.- Abschlussbericht. Bearb. SCHOLZ, E.
- 1970 IFG Vorschlag einer Herkunftssorte der japanischen Lärche zur Sortenanerkennung. Bearb. SCHÖNBACH, H., HAASEMANN, W.
- \* 1970 IFG Vorschlag für die Anerkennung einer rauchharten Herkunftssorte der Murraykiefer.- Abschlussbericht. Bearb. TZSCHACKS, O., SCHOLZ, E.
- 1970 IFG Züchterische Verbesserung der Arten der Sektion Leuce, insbesondere Aspe, Selektion von Faserholzpappeln. Fruktifikationssteigerung. Bearb. SCHÖNBACH, H., Mitarb. NÄTHER, KÜHN, Ch.
- \* 1970 IFG Züchterische Verbesserung der Arten der Sektion Leuce, insbesondere Aspe, Selektion von Faserholzpappeln.- Teil: Auswertung von Anbauversuchen a) mit Hybridsaspen b) mit Kreuzungsnachkommenschaften verschiedener Herkunft der Aspe.- Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H.
- \* 1970 IFG Züchtung resistenter und hochleistungsfähiger Holzarten unter besonderer Berücksichtigung der Hauptholzarten Kiefer und Fichte, raschwachsender Nadelhölzer und der Pappel.- Auswertung eines Leistungsprüfungsversuches mit 10jährigen Erlenkreuzungsnachkommenschaften.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., WEIß, M.
- 1970 IFG Züchtung resistenter und hochleistungsfähiger Holzarten unter besonderer Berücksichtigung der Hauptholzarten Kiefer, Fichte, raschwachsender Nadelhölzer und der Pappel. Bearb. SCHÖNBACH, H., EIFLER, I.
- 1970 IFE Züchtung resistenter und hochleistungsfähiger Holzarten unter besonderer Berücksichtigung der Hauptholzarten Kiefer, Fichte, raschwachsender Nadelhölzer und der Pappel. Bearb. SCHOLZ, E., SCHNECK, H.
- \* 1970 IFE Züchtung und Bereitstellung von Sorten bei Kiefer, Fichte, Lärche, Pappel, Aspe, Weide.- Teil: Vorschlag einer im praktischen Anbau nachweislich bewährten Herkunftssorte der europäischen Lärche. Bericht. Bearb. WEISER, F., SCHOLZ, E.
- \* 1971 IFG Auswertung der bisherigen Arbeiten auf dem Gebiet der Baumweidenzüchtung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., LATTKE, H.
- 1971 IFG Auswertung von Sortenversuchen mit Pappeln. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- 1971 IFE Vorschlag für die Anerkennung einer rauchharten Herkunftssorte der Murraykiefer. Bearb. SCHOLZ, E.

- 1971 IFE Züchtung, Bereitstellung und Vermehrung forstlicher Sorten und Aufbau einer forstlichen Sortenvermehrung in der DDR. Bearb. SCHOLZ, E., WEISER, F.
- \* 1972 IFE Aufbau eines forstlichen Sortenvermehrungsbetriebes, erste Aufbaustufe.- Bericht. Bearb. SCHOLZ, E., WENZEL,
- \* 1972 IFE Vorschlag für Anerkennung einer Hochzuchtsorte der Aspe zur Anerkennung.- Bericht. Bearb. SCHOLZ, E., SCHÖNBACH, H.
- \* 1972 IFE Züchtung, Bereitstellung und Vermehrung forstlicher Sorten und Aufbau einer forstlichen Sortenvermehrung in der DDR.- Vorschlag einer im praktischen Anbau nachweislich bewährten Herkunftssorte der Kiefer.- Teilbericht. Bearb. BOLLAND, G., SCHOLZ, E., Mitarb. KÖSTER
- \* 1973 IFE Ergebnisse eines Gefäßversuches zur Klärung individueller Reaktion von Kiefernbaumnachkommenschaften auf Düngung als Entscheidungsgrundlage für die Einbeziehung von Düngungsvarianten in Sortenprüfversuche.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. GEORGI, E., Mitarb. SCHMIDT, G., WEISER, F.
- \* 1973 IFE Prüfung der Frostresistenz von Douglassiensämlingen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHOLZ, E., SCHMIEDEL, H., SCHMIDT, G., SCHEUMANN, W.
- \* 1974 IFE Histologische, physiologische und biochemische Voraussetzungen der Blühstimulation bei Kiefer, Fichte und Lärche.- Abschlussbericht. Bearb. KUBITZ, H., EIFLER, I.
- 1974 IFG Kurzinformation für die VVB Forstwirtschaft über den Vorschlag einer Aspenhochzuchtsorte. Bearb. SCHÖNBACH, H.
- \* 1974 IFG Vorschlag einer Fichten - Herkunftssorte unter besonderer Berücksichtigung der SO<sub>2</sub>-Resistenz. Abschlussbericht. WEIß, M., TSCHACKSCH, O.
- \* 1974 IFG Vorschlag für die Anerkennung einer Hochzuchtsorte der Aspe.- Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., NÄTHER, H.
- \* 1974 IFG Vorschlag von zwei Baumweidenklonsorten.- Abschlussbericht. Bearb. MITTELSTÄDT, H.
- 1974 IFG Vorschlag zur Anerkennung einer Hochzuchtsorte der Hybridlärche. Bearb. HAASEMANN, W., Mitarb. EISEMANN, G.
- \* 1975 IFE Anzuchttechnologien forstlicher Gehölze unter Folie.- Abschlussbericht. Bearb. WENZEL, Mitarb. SCHOLZ, E.
- 1975 IFE Keimlingsfrühtestverfahren zur Beurteilung der genetisch bedingten Gradschaftigkeit bei Aspe. Bearb. BOLLAND, G., Mitarb. SCHMIDT, G.
- \* 1975 IFE Mittel und Verfahren zur Steigerung der Saatguterträge bei Kiefer.- Abschlussbericht. Bearb. KUBITZ, H., EIFLER, I.
- \* 1975 IFE Rationelles Verfahren der autovegetativen Vermehrung bei Fichte, Aspe und Braunmaserbirke.- Abschlussberichte. WEISER, F. SCHOLZ, E.
- \* 1975 IFE Vorschlag zur Anerkennung einer Hochzuchtsorte der Hybridlärche für den Mittelgebirgsraum unter besonderer Berücksichtigung der Rauchresistenz.- Abschlussbericht. Bearb. HAASEMANN, W.
- 1976 IFE Biochemisches Frühtestverfahren zur Ermittlung von Immissionsresistenzen. Bearb. SCHÖNBORN, H.-J., Mitarb. MATSCHKE, J.

- 1976 IFE Verfahren industrielicher Produktionsmethoden der Forstpflanzenanzucht in Gewächshäusern einschl. der Überleitung in den Sortenvermehrungsbetrieb. Bearb. MATSCHKE, J., Mitarb. SCHOLZ, E.
- \* 1976 IFE Vorschlag einer Roterlen-Hochzuchtsorte.- Abschlussbericht. Bearb. WEIß, M., Mitarb. FRANKE
- 1977 SFT Erarbeitung von Resistenzreihen von Kernobstgehölzen in Fluor-Immissionsgebieten. Bearb. REUTER, F.
- \* 1977 IFE Möglichkeiten und Voraussetzungen zum Aufbau einer Forschungs-Produktions-Vereinigung auf dem Gebiet der Forstpflanzenzüchtung in der DDR.- Studie. Bearb. SCHOLZ, E.
- \* 1977 IFE Verfahren zur Fruktifikationssteigerung in Lärchensamenplantagen.- Teilbericht. Bearb. EIFLER, I.
- 1978 IFE Mitwirkung bei der Anlage von Beispielsflächen mit Aspen-Hochzuchtsorten. Bearb. SCHOLZ, E.
- 1978 SFT Selektion rauchharter Baumarten. Bearb. ENDERLEIN, H.
- 1978 IFE Verfahren industrielicher Produktionsmethoden der Forstpflanzenanzucht in Foliengewächshäusern einschl. der Überleitung in den Sortenvermehrungsbetrieb. Bearb. SCHOLZ, E., MATSCHKE, J.
- \* 1978 IFG Vorschlag einer Aspen-Hochzuchtsorte.- Abschlussbericht. Bearb. SCHMIEDEL, H.
- \* 1978 IFE Vorschlag einer Baumweiden-Klonmischsorte.- Abschlussbericht. Bearb. SCHNECK, H.
- 1979 IFE Aufbau einer neuen Versuchsanlage auf der Basis eines fahrbaren Glas- oder Foliengewächshauses zur Entwicklung industrielicher Forstpflanzenanzuchtmethoden. Bearb. SCHOLZ, E., MATSCHKE, J.
- \* 1979 IFE Biochemisches Frühtestverfahren zur Ermittlung der SO<sub>2</sub>-Resistenz bei Picea abies (L.) KARST.- Abschlussbericht. Bearb. SCHACHTER, G.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 9. Nov. 1979
- \* 1979 IFG Vorschlag von zwei SO<sub>2</sub>-resistenten Fichten-Zuchtsorten.- Abschlussbericht. Bearb. WEIß, M., Mitarb. TZSCHACKSCH, O., SCHMIEDEL, H.
- \* 1980 IFE Auswertung der Nachkommenschaftsprüfung von Vorkommen des Bergahorns, Acer pseudoplatanus L.- Abschlussbericht. Bearb. WEISER, F., Mitarb. SCHNECK, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 23. Dez. 1980
- 1980 IFE Jahresprotokoll über die wiss.-techn. Dienstleistungen 1980 für das Min. f. LFN, HA Forstw., durch die Zweigstelle für Forstpflanzenzüchtung Waldsieversdorf. Bearb. SCHOLZ, E.
- \* 1980 IFE Verfahren industrielicher Forstpflanzenanzucht in Foliengewächshäusern einschließlich der Überführung in die Abteilung Produktion und Sortenvermehrung der Zweigstelle für Forstpflanzenzüchtung Waldsieversdorf.- Abschlussbericht, Bearb. SCHOLZ, E., MATSCHKE, J.; Bd. 1 Enthält: Abschlussbericht mit Verteidigungsprotokoll vom 4. Juni 1981; Bd. 2 Enthält: Typenprojekt BMSR-Steuerschrank (GRW Teltow); Bd. 3 Enthält: Typenprojekt Niederspannungsanlage und BMSR-Verkabelung Folienzelkomplex - 12 Zelte

- \* 1980 IFE Verfahren zur autovegetativen Massenvermehrung von Douglasie.- Zwischenbericht. Bearb. WEISER, F.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 4. Sept. 1981
- \* 1980 IFE Vorschlag von 2 Aspenhochzuchtsorten.- Abschlussbericht. Bearb. BENDIX, Ch., SCHNECK, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 23. Dez. 1980
- \* 1980 IFE Vorschlag von rauchresistenten Fichten-Saatgutbeständen.- Abschlussbericht. Bearb. TZSCHACKSCH, O., Mitarb. HAASEMANN, W. SÜßMILCH, G.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 5. Jan. 1981
- \* 1981 IFE Auswertung eines Leistungsprüfungsversuches mit Kreuzungsnachkommenschaften von Braunmaserbirke.- Abschlussbericht. Bearb. WEISER, F., Mitarb. SCHNECK, H.
- 1981 IFE Biochemische Diagnostizierung SO<sub>2</sub>-resistenter Fichtenklone. Bearb. SCHÖNBORN, H.-J., Mitarb. MATSCHKE, J.
- 1981 IFE Biochemischer Frühtest zur Ermittlung der Schwefeldioxidresistenz der Kiefer. Bearb. SCHÖNBORN, H.-J., Mitarb. MATSCHKE, J.
- 1981 IFE Erarbeitung von physiologisch-biochemischen Erkenntnissen als Voraussetzung für die vegetative Vermehrung von Pinus sylvestris. Bearb. SCHACHLER, G., Mitarb. MATSCHKE, J.
- 1981 IFE Fruktifikationssteigerung bei Kiefer und Nachweisführung zur LV 2 (UVR). Bearb. EIFLER, I., Mitarb. MATSCHKE, J.
- \* 1981 IFE Fruktifikationssteigerung bei Lärche.- Abschlussbericht. Bearb. EIFLER, I., Mitarb. MATSCHKE, J., SCHEUMANN, W.
- 1981 IFE Grundlagen eines biochemischen Selektionsverfahrens von inter- und intraspezifischen Unterschieden im Resistenzverhalten von Lärche gegenüber SO<sub>2</sub>. Bearb. SCHÖNBORN, H.-J.
- \* 1981 IFE Jahresbericht 1981 der Zweigstelle für Forstpflanzenzüchtung Waldsieversdorf.- Jahresbericht. Bearb. MELLIN
- \* 1981 IFE Jahresbericht 1981 über die Produktion von Sortenpflanzen und die Erweiterung der Sortensamenplantagen und Mutterquartiere.- Jahresbericht. Bearb. BENDIX, B.
- 1981 IFE Leistungs- und widerstandsfähige sowie intensiven und hochmechanisierten Produktionsmethoden angepasste Kiefernsorten. Bearb. SCHNECK, H.
- 1981 IFE Schnellwüchsige, widerstandsfähige, insbesondere SO<sub>2</sub>-resistente Fichtensorten. Bearb. WEIß, Mitarb. TZSCHACKSCH, O., BRAUN, H.
- 1981 IFE Wissenschaftliche Grundlagen und Verfahren zur autovegetativen Massenvermehrung wirtschaftlich wichtiger Baumarten. Bearb. WEISER, F., Mitarb. MATSCHKE, J.
- 1981 IFE Züchtung schnellwüchsiger, widerstandsfähiger und qualitativ hochwertiger Sorten von Lärche, Douglasie und Birke. Bearb. BRAUN, H., Mitarb. WEISER, F., SCHMIEDEL, H.
- \* 1982 IFE Fruktifikationssteigerung bei Kiefer und Nachweisführung zur LV 2.- Abschlussbericht. Bearb. SCHEUMANN, W., Mitarb. EIFLER, I., MATSCHKE, J.; Enthält auch 2 Gutachten: von Kunst, Neustrelitz, vom 13. Juli 1982; von Prof. Dr. Kramer, Bitterfeld, vom 4. Juni 1982

- 1982 IFE Untersuchungen über provenienzbedingte Holzdichteunterschiede bei Fichte (*Picea abies*). Bearb. BRAUN, H.
- \* 1982 IFE Vorschlag einer Herkunftssorte der Douglasie.- Abschlussbericht, Bearb. SCHMIEDEL, H., Mitarb. BOLLAND, G., KOHLSTOCK, N.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 22. Dez. 1982
- 1983 IFE Forstpflanzenanzucht unter kontrollierten Bedingungen und ihre ökonomische Wertung. Bearb. BENDIX, B.
- \* 1983 IFE Immissionsresistente Fichten - Herkunftssorte.- Immissionsresistente Fichten - Mehrklonsorte.- Abschlussbericht. Bearb. TZSCHACKSCH, O.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 15. Dez. 1983; Gutachten von Prof. Dr. Prien, Tharandt, vom 26. Sept. 1983; Gutachten von Behnisch, Dresden, vom 5. Okt. 1983
- \* 1983 IFE Jahresprotokoll über die wissenschaftlich-technischen Dienstleistungen 1983 für das MLFN, HA Forstwirtschaft, durch die Zweigstelle für Forstpflanzenzüchtung Waldsieversdorf zur Tätigkeit der Hauptstelle für Forstsamtgut/Forstpflanzen.- Jahresbericht. Bearb. SCHNECK, H.
- 1983 IFE Neue Prinziplösungen für Entwicklungs- und Vermehrungsverfahren in Anwendung molekularbiologischer Erkenntnisse auf der Basis von Organ- und Meristemkulturen. Bearb. MATSCHKE, J., Mitarb. KOHLSTOCK, N., EWALD, D.
- \* 1984 IFE Jahresprotokoll 1984 über die wissenschaftl.-technischen Dienstleistungen 1984 für das MLFN, HA Forstwirtschaft, durch die Zweigstelle für Forstpflanzenzüchtung Waldsieversdorf. Jahresbericht. Bearb. SCHNECK, H.
- 1984 IFE Verfahren der autovegetativen Massenvermehrung von phänotypisch SO<sub>2</sub>-resistenten Fichten. Bearb. SCHACHTER, G., Mitarb. MATSCHKE, J., KOHLSTOCK, N.
- 1984 IFE Verfahren zur autovegetativen Massenvermehrung von Douglasie. Bearb. WEISER, F., Mitarb. MATSCHKE, J.
- \* 1984 IFE Verfahren zur autovegetativen Massenvermehrung von Douglasie.- Zwischenbericht. Bearb. WEISER, F., Mitarb. MATSCHKE, J.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 12. Dez. 1984; Gutachten von Dr. Heisel, HU Berlin; Gutachten von Richter, Rat des Bezirkes Dresden, vom 7. Dez. 1984
- \* 1984 IFE Vorschlag von Hybrid-Hochzuchtsorten der Lärche.- Abschlussbericht. Bearb. BRAUN, H., Mitarb. WEISER, F.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 13. Dez. 1984; Gutachten von Dr. Wätzig, Tharandt, vom 5. Sept. 1984; Gutachten von Vogl, Rat des Bezirkes Halle, vom 7. Dez. 1984; Gutachten von Helbig, StFB, vom 1. Okt. 1984
- \* 1984 IFE Vorschlag von Hybridmehrklon- und Hybridhochzuchtsorten der Douglasie.- Abschlussbericht. Bearb. Braun, H.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 27. Apr. 1984; Gutachten von Dr. Hengst, Tharandt, vom 21. März 1984; Gutachten von H. Helbig, StFB Tharandt, vom 26. März 1984
- 1984 IFE Vorschlag von Hyrid-Hochzuchtsorten der Lärche. Bearb. WEISER, F.
- 1984 IFE Vorschlag von Hyridmehrklon- und Hyridhochzuchtsorten der Douglasie. Bearb. BRAUN, H., Mitarb. WEISER, F.

- 1984 IFE Züchtung leistungsstarker und widerstandsfähiger, insbes. SO<sub>2</sub>-resistenter Fichtensorten sowie Selektion von Ersatzbaumarten für Immissionsschadgebiete. Bearb. WEIß, M., Mitarb. BRAUN, H.
- 1985 IFE Erste Beurteilung von Nachkommenschaften artifizieller Douglasienbestände der DDR. Bearb. BRAUN, H., Mitarb. WEISER, F., BOLLAND, G.
- \* 1985 IFE Grundlagenuntersuchungen zur Anwendung der Organ- und Meristemkultur für Züchtungs- und Vermehrungsverfahren bei Populus spec.- Abschlussbericht. Bearb. MATSCHKE, J., EWALD, D., Mitarb. KOHLSTOCK, N., RIEDEL, E.
- 1985 IFE Jahresbericht 1984/85 "Verfahren zur autovegetativen Vermehrung von Fichtenklonen und Fichtenherkünften mit verminderter Anfälligkeit gegenüber SO<sub>2</sub>". Bearb. SCHACHTLER G., MATSCHKE, J.
- 1985 IFE Jahresbericht 1985 "Überführung und Züchtung für Rauchschadgebiete". Bearb. BRAUN, H.
- 1985 IFE Jahresbericht 1985 Autovegetative Vermehrung von Douglasie. Bearb. WEISER, F.
- \* 1985 IFE Richtlinie und Rezepturen zum Einsatz von neuartigen PSM und Bioregulatoren bei der Anzucht von Forstpflanzen unter Folie.- Abschlussbericht. Bearb. VOIGT, F., Mitarb. BENDIX, B., BRAUN, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 20. Juni 1985; Gutachten von Prof. Dr. Kramer, Bitterfeld; Gutachten von Helbig, Marienberg, vom 22. Mai 1985
- \* 1985 IFE Vorschlag von Herkunftsorten der Kiefer.- Abschlussbericht. Bearb. BOLLAND, G., SCHNECK, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 20. Aug. 1985; Gutachten von Schulze, Frankfurt, vom 4. Juli 1985; Gutachten von Pietsch, Weißwasser, vom 28. Juni 1985; Gutachten von Thieme, Kranichfeld, vom 20. Juli 1985
- \* 1985 IFE Vorschlag von Herkunftssorten der europäischen Lärche.- Abschlussbericht. Bearb. WEISER, F., Mitarb. BRAUN, H.
- 1985 IFE Vorschlag von Herkunftssorten der Kiefer. Bearb. SCHNECK, H., Mitarb. KOHLSTOCK, N., SCHMIDT, G.
- 1986 IFE Biochemische Diagnostizierung SO<sub>2</sub>-resistenter Fichtenklone. Bearb. HERTEL, H., Mitarb. MATSCHKE, J., SCHÖNBORN, H.-J.
- 1986 IFE Ein Beitrag zur Charakterisierung von Hybrideffekten bei der Baumart Douglasie. Bearb. BRAUN, H., Mitarb. KOHLSTOCK, N.
- 1986 IFE Ein Beitrag zur In-vitro-Vermehrung juveniler Douglasien und Lärchen. Bearb. MATSCHKE, J., Mitarb. HÜBL, S., EWALD, D.
- 1986 IFE Erarbeitung der In-vitro-Methode zur Embryo- und/oder Meristemkultur von gemeinen Fichten mit verminderter Anfälligkeit gegenüber Immissionen. 2. Neue Prinzipiellösungen zur Vermehrung relativ rauchharter Fichtenklone. Bearb. MATSCHKE, J., Mitarb. EWALD, D.
- 1986 IFE Grundlagen der forstlichen Sortenanerkennung. Studie. Bearb. BOLLAND, G., Mitarb. SCHNECK, H., BRAUN, H.
- 1986 IFE Hybridlärchenhochzuchtsorte für Rauchschadgebiete der Mittelgebirge. Bearb. HERING, S., Mitarb. KOHLSTOCK, N., WEISER, F.

- 1986 IFE Jahresbericht 1986: Überführung und Züchtung für Rauchschadgebiete.  
Bearb. MIHM, Mitarb. BRAUN, H., KOHLSTOCK, N.
- 1986 IFE Lärchen- und Douglasienhybridisierungen für Leistungsprüfversuche und Embryokulturen unter bes. Berücksichtigung des Rauchschadgebietes.  
Bearb. WEISER, F., Mitarb. BRAUN, H.
- 1986 IFE Steuerung pflanzenphysiologischer Prozesse von Klonen wichtiger Baumarten mit dem Ziel der Beeinflussung der Bewurzelungs- und Blühpotenz. Bearb. SCHACHTLER, G., Mitarb. MATSCHKE, J.
- \* 1986 IFE Vorschlag einer Herkunftssorte von *Picea glauca* (Moench) Voss für den Anbau im immissionsgeschädigten Fichtengebiet der Mittelgebirge.- Abschlussbericht. Bearb. WEIß, M., Mitarb. BRAUN, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Jan. 1987; Gutachten von Rat des Bezirkes Karl-Marx-Stadt; Gutachten vom StFB Marienberg vom 17. Dez. 1986
- \* 1987 IFE Biochemischer Frühtest zur Ermittlung der Schwefeldioxidresistenz der Kiefer (*Pinus sylvestris* L.). Abschlussbericht. Bearb. HERTEL, H., MATSCHKE, J.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Jan. 1988; Gutachten von E.-Moritz-Arndt-Universität Greifswald vom 1. Dez. 1987; Gutachten von M.-Luther-Universität Halle vom 1. Dez. 1987
- 1987 IFE Frühtest auf erhöhte Verträglichkeit von Fichte, Kiefer und Douglasie gegenüber abiotischen Noxen. Bearb. HERTEL, H., Mitarb. MATSCHKE, J.
- \* 1987 IFE Hybridlärchenhochzuchtsorte für Rauchschadgebiete bis in 500 m NN Höhenlage.- Abschlussbericht. Bearb. HERING, S., Mitarb. BRAUN, H., WEIßLEDER, S.; Enthält auch: Gutachten von Rat des Bezirkes Dresden vom 17. Nov. 1987; Gutachten von Rat des Bezirkes Karl-Marx-Stadt vom 17. Nov. 1987; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 20. Jan. 1988
- \* 1987 IFE Mitwirkung bei der Ausarbeitung und Einführung der gesetzlichen Grundlagen zur Züchtung und Prüfung forstlicher Sorten.- 2 Teilleistungen.- Jahresbericht. Bearb. BOLLAND, G.; Enthält: 1. Teilleistung: Entwurf einer allgemeinen Richtlinie für die Durchführung der Prüfung forstlicher Züchtungen-Sortenprüfung; 2. Teilleistung: Entwurf einer speziellen Richtlinie für die Durchführung der Prüfung forstlicher Züchtungen-Sortenprüfung - Boniturskalen für Prüfmerkmale forstlicher Baumarten
- \* 1988 IFE Ein Beitrag zur In-vitro-Vermehrung juveniler Douglasien (*Pseudotsuga meziesii*) und Lärchen (*Larix spec.*). Abschlussbericht. Bearb. HÜBL, S., MATSCHKE, J., Mitarb. NAUJOKS, G., BRAUN, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 22. Dez. 1988; Gutachten von Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald vom 3. Dez. 1988; Gutachten von Institut für Züchtungsforschung Quedlinburg vom 7. Dez. 1988
- 1988 IFE Erhaltung des genetischen Potentials der Fichte. Bearb. MIHM, Mitarb. BRAUN, H., WEIß, M.
- \* 1988 IFE Gebirgsaspenhochzuchtsorten für Rauchschadgebiete.- Abschlussbericht. Bearb. SCHMIEDEL, H., BRAUN, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 15. Dez. 1988; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 14. Nov. 1988; Gutachten vom StFB Marienberg vom 9. Nov. 1988; Gutachten von Rat des Bezirkes Dresden vom 10. Nov. 1988
- 1988 IFE Kiefernherkunftssorte mit geringerer Rauchanfälligkeit. Bearb. HERTEL, H., Mitarb. BOLLAND, G.
- 1988 IFE Kiefernholzsorte. Bearb. SCHNECK, H.

- 1988 IFE Kiefern-Hybridisierungen für Leistungsprüfversuche, Bearb. BOLLAND, G.
- 1989 IFE Autovegetative Vermehrung von Alternativbaumarten für Immissionsschadgebiete. Bearb. SCHACHLER, G., Mitarb. BRAUN, H., MATSCHKE, J.
- \* 1989 IFE Ein Beitrag zur Revitalisierung immissionsbeeinträchtigter Fichten.- Abschlussbericht. Bearb. MATSCHKE, J.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 6. Dez. 1989
- \* 1989 IFE Hybridlärchenhochzuchtsorte für Rauchschadgebiete der Mittelgebirge.- Abschlussbericht. Bearb. BRAUN, H., HERING, S., WEIßLEDER, S.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 21. Dez. 1989; Gutachten von Dr. Lüpke, Dippoldiswalde, vom 1. Dez. 1989; Gutachten von Behnisch, Dresden, vom 1. Dez. 1989
- \* 1989 IFE Kiefernherkunftssorte mit geringer Rauchanfälligkeit.- Abschlussbericht. Bearb. HERTEL, H., BOLLAND, G., SCHNECK, H.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 21. Dez. 1989; Gutachten von Prof. Dr. Hofmann vom 23. Okt. 1989; Gutachten von Dr. Preußner, Cottbus, vom 15. Dez. 1989
- \* 1989 IFE Lärchen- und Douglasienhybridisierungen für Leistungsprüfversuche und Embryokulturen unter besonderer Berücksichtigung des Rauchschadgebietes.- Abschlussbericht. Bearb. WEISER, F., BRAUN, H.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 23. März 1990; Gutachten von Blätterlein, Dresden, vom 29. Jan. 1990; Gutachten von Prof. Dr. Leike, Quedlinburg, vom 5. Feb. 1990
- 1989 IFE Lärchen- und Douglasienhybridisierungen für Leistungsprüfversuche und Embryokulturen. Bearb. WEISER, F., BRAUN, H., Mitarb. RECKNER; BRAND
- 1989 IFE Mehrklonsorte für Fichten-Holzplantagen. Bearb. WEIß, M., Mitarb. BRAUN, H., KOHLSTOCK, N.
- 1990 IFE Entwicklung einer Züchtungsstrategie für Arten der Gattung Pinus mit Anbaueignung für die Hoch- und Kammlagen der DDR, unter besonderer Berücksichtigung der Immissionshärte. Bearb. LATTKE, H., Mitarb. BRAUN, H.
- 1990 IFE Entwicklung und Anwendung einer Systemlösung "Rechnergeschützte Forstpflanzenzüchtung". Bearb. WEIßLEDER, S., Mitarb. BRAUN, H., WEINBRECHT, L., STARKE, R.
- 1990 IFE Erarbeitung der In-vitro-Methoden zur Embryo- und/oder Meristemkultur. Bearb. EHWALD, D., Mitarb. MATSCHKE, J.
- 1990 IFE Hybridsapen - schnellwüchsige, leistungsfähige und vielseitig einsetzbare Baumsorten. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- 1990 IFE Kiefern-Hochzuchtsorte. Bearb. SCHNECK, H., Mitarb. BOLLAND, G., HERTEL, H., KOHLSTOCK, N.
- 1990 IFE KONZEPT - Bedeutung forstlicher Genressourcen, gegenwärtige und künftige Maßnahmen zu ihrer Erhaltung und Nutzung in der DDR. Bearb. BOLLAND, G., Mitarb. KOHLSTOCK, N., SCHNECK, H., WEISER, F., WEIß, M., BRAUN, H., MIHM, M.
- 1990 IFE Prüfung einheimischer Populationen der Douglasie. Bearb. BRAUN, H., WEISER, F.

- \* 1990 IFE Züchtung leistungsstarker und widerstandsfähiger, insbesondere SO<sub>2</sub>-verträglicher Fichtensorten sowie Selektion von Alternativbaumarten für Immissionsschadgebiete.- Abschlussbericht. Bearb. BRAUN, H.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 11. Okt. 1989; Gutachten von Gärtner, Karl-Marx-Stadt, vom 6. Sept. 1989; Gutachten von Prof. Dr. Stephan, TU Dresden, vom 28. Aug. 1989; Gutachten von Blätterlein, Dresden, vom 22. Aug. 1989
- 1991 FFH Genotypenanalyse von molekulargenetischen Methoden zur Charakterisierung der genetischen Konstruktion. Bearb. HERTEL, H., Mitarb. EWALD, C., MATSCHKE, J.
- 1991 FFH Tätigkeitsbericht über Dienstleistungsaufgaben der Abt. Züchtung. Bearb. SCHNECK, H.
- 1991 FFH Untersuchungen zu Toleranzmechanismen und Ausprägung von Toleranzniveaus. Bearb. EICH, Mitarb. PILZ, K., RIETZ, R.

## D2 Samenplantagen

(\* im Bundesarchiv)

- 1956 IFT Forstliche Samenplantagen. Jahresbericht 1955. Bearb. THÜMMLER, K.
- \* 1959 IFE Forstliche Samenplantagen.- Auswahl von Auslesebäumen der wirtschaftlich wichtigen Holzarten für die Anlage von Samenplantagen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHRÖCK, O. - Enthält auch: Teil- und Abschlussbericht: Untersuchungen über des Vorkommen wertvoller Herkünfte der wirtschaftlich wichtigen Holzarten und Auslese von Einzelbäumen als Ausgangsmaterial für die Anlage von Saatzuchtplantagen; Halbjahresberichte 1. H. 1958, 1. H. 1957 (3 Expl.), 2. H. 1957 und 2. H. 1956; 5 Sonderdrucke
- 1959 IFE Untersuchungen über das Vorkommen wertvoller Herkünfte der wirtschaftlich wichtigen Holzarten und Auslese von Einzelbäumen als Ausgangsmaterial für die Anlage von Saatzuchtplantagen. Bearb. SCHRÖCK, O., HOFFMANN, K.
- 1960 IFG Anlage von forstlichen Samenplantagen. Bearb. TZSCHACKS, O., Mitarb. THÜMMLER, K., TEUBER, G.
- 1960 IFE Auswahl von Auslesebäumen der wirtschaftlich wichtigen Holzarten für die Anlage von Samenplantagen. Bearb. SCHRÖCK, O., Mitarb. HOFFMANN, K., KOOT, F.-W.
- 1962 IFG Auslese und Prüfung von Einzelbäumen als Ausgangsmaterial für die Anlage von Samenplantagen im Süden der DDR sowie Untersuchungen über den Samenertrag in Plantagen und über die Verbesserung der Samenqualität für die Zeit vom 1.1.58 - 31.12.61. Bearb. THÜMMLER, K., Mitarb. HOFFMANN, K.
- \* 1962 IFE Auslesebäume.- Auswahl und Aufnahme von Auslesebäumen der Baumarten Buche, Esche, Erle, Ulme, Hainbuche, Ahorn und Fichte sowie Anleitung und Beratung bei der Anlage von Samenplantagen der Staatl. Forstwirtschaftsbetriebe in den Bezirken Rostock, Schwerin und Neubrandenburg.- Abschlussbericht. Bearb. KOOTZ, F.-W.

- 1963 IFE Auslese und Prüfung von Einzelbäumen als Grundlage der Forstpflanzenzüchtung sowie für die Anlage von Samenplantagen im Gebiet des Diluviums der DDR. Anlage von Samenplantagen. Bearb. SCHRÖCK, O., HOFFMANN, K., Mitarb. SCHNECK, H.
- 1963 IFE Auswahl und Aufnahme von Auslesebäumen der Baumarten Buche, Esche, Erle, Ulme, Hainbuche, Ahorn und Fichte sowie Anleitung und Beratung bei der Anlage von Sammelplantagen der Staatl. Forstwirtschaftsbetriebe in den Bezirken Rostock, Schwerin und Neubrandenburg. Bearb. KOOTZ, F.-W.
- 1964 FFT Beiträge zur ökonomischen Analyse forstlicher Samenplantagen in der DDR, dargestellt am Beispiel der Hauptholzart Kiefer. Bearb. BERGER, G.
- \* 1966 IFE Samenplantagen - Krankheiten.- Bedingungen des Auftretens von Infektionskrankheiten in Samenplantagen.- Abschlussbericht. SCHÖNBACH, H., RITTER, G.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Dr. L. Weiße, Graupa, von 24. Mai 1966
- \* 1968 IFE Forstliche Samenplantagen.- Genetische und physiologische Prüfung der Auslesebäume und Klone für die Anlage von Samenplantagen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., HOFFMANN, K.; Bd. 1. Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Dr. J. Schubert; Bd. 2
- 1968 IFE Genetische und physiologische Prüfung der Auslesebäume und Klone für die Anlage von Samenplantagen. Bearb. HOFFMANN, K., Mitarb. BOLLAND, G.
- \* 1970 IFE Fruktifikationssteigerung.- Zusammenfassender Bericht über die Möglichkeiten insbesondere der kombinierten Anwendung physiologisch aktiver Substanzen und Mineraldüngung als Grundlage für die Steigerung der Erträge in KiefernSamenplantagen.- Abschlussbericht. Bearb. KUBITZ, H.
- \* 1973 IFE Möglichkeiten der Geschlechtsregulation in KiefernSamenplantagen zum Zwecke der quantitativen und qualitativen Erhöhung der Saatguterträge.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KUBITZ, H., Mitarb. EIFLER, I., VOGL, M.
- \* 1976 IFE Verfahrensdokumentation Fruktifikationssteigerung in KiefernSamenplantagen.- Abschlussbericht. Bearb. KUBITZ, H., Mitarb. EIFLER, I.
- 1979 IFE Protokoll über die wiss.-techn. Dienstleistungen 1979 für das MLFN durch die Zweigstelle für Forstpflanzenzüchtung Waldsieversdorf zur Betreuung von Samenplantagen. Bearb. WEISER, F., SCHOLZ, E.
- 1980 IFE Anlage von Sortensamenplantagen im Sortenvermehrungsbetrieb des IFE. Bearb. WENZEL, W., Mitarb. BOLLAND, G., MATSCHKE, J.
- 1980 IFE Einführung des Verfahrens Fruktifikationssteigerung in KiefernSamenplantagen. Bearb. SCHEUMANN, W., Mitarb. SCHOLZ, E., MATSCHKE, J.
- \* 1980 IFE Protokoll über die wissenschaftlich-technischen Dienstleistungen 1980 zur Betreuung von Samenplantagen und Anerkennung von Forstsaatgutbeständen.- Bericht. Bearb. WEISER, F.
- \* 1980 IFE Wissenschaftliche Grundlagen für die Fruktifikationssteigerung in Fichtensamenplantagen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHEUMANN, W., Mitarb. SACHERT, KUBITZ, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 23. Dez. 1980

- 1981 IFE Verfahren z. Sicherung der Stabilität und des Ertrages von Kiefern-Samenplantagen unter bes. Berücksichtigung der Pflege- und Beerntungstechnologie. Bearb. WENZEL, W.
- 1982 IFE Jahresbericht 1981 über die Produktion von Sortenpflanzen und die Erweiterung der Sortensamenplantagen und Mutterquartiere. Bearb. BENDIX, B.
- 1983 IFE Jahresbericht 1982 über die Produktion von Sortenpflanzen und die Erweiterung der Sortensamenplantagen und Mutterquartiere. Bearb. BENDIX, B., KLAPPROTT
- 1983 IFE Verfahren und Mechanisierungsmittel zur Anlage, Bewirtschaftung und Beerntung von Samenplantagen. Bearb. GEORGI, E.
- \* 1983 IFE Verfahren zur Sicherung der Stabilität und des Ertrages von Kiefersamenplantagen unter besonderer Berücksichtigung der Pflege- und Beerntungstechnologie.- Zwischenbericht. Bearb. WENZEL, W., GEORGI, E., Mitarb. BENDIX, B.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 31. Mai 1983
- \* 1984 IFE Jahresbericht 1983 über die Produktion von Sortenpflanzen und die Erweiterung der Sortensamenplantagen und Mutterquartiere.- Jahresbericht. Bearb. BENDIX, B.
- 1984 IFE Verfahren zur Sicherung der Stabilität und des Ertrages von Kiefern-Samenplantagen unter bes. Berücksichtigung der Pflege- und Beerntungstechnologie. Bearb. WENZEL, W., Mitarb. BENDIX, B., GEORGI, E.
- \* 1985 IFE Jahresbericht 1984 über die Produktion von Sortenpflanzen und die Erweiterung der Sortensamenplantagen und Mutterquartiere.- Jahresbericht. Bearb. BENDIX, B.
- 1986 IFE Jahresbericht 1985 über die Produktion von Sortenpflanzen und die Erweiterung der Sortensamenplantagen und Mutterquartiere. Bearb. BENDIX, B.
- \* 1986 IFE Verfahren und Mechanisierungsmittel zur Anlage, Bewirtschaftung und Beerntung von Samenplantagen.- Abschlussbericht. Bearb. BENDIX, B., GEORGI, E.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 28. Aug. 1986; Gutachten von Forstbaumschule Dabelow vom 19. Aug. 1986; Gutachten vom StFB Neuruppin vom 11. Nov. 1986
- 1987 IFE Jahresbericht 1986 über die Anlage, Bewirtschaftung und Erweiterung von Samenplantagen und Mutterquartieren, Anzucht von Sorten unter Folie sowie Bereitstellung von Sortenpflanzen aus autovegetativer Vermehrung und In-vito-Kultur. Bearb. BENDIX, B.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1986 über die Anlage, Bewirtschaftung und Erweiterung von Samenplantagen und Mutterquartieren, Anzucht von Sorten unter Folie sowie Bereitstellung von Sortenpflanzen aus autovegetativer Vermehrung und In-vitro-Kultur.- Jahresbericht. Bearb. BENDIX, B.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1987 über die Anlage, Bewirtschaftung und Erweiterung von Samenplantagen und Mutterquartieren, Anzucht von Sorten unter Folie sowie Bereitstellung von Sortenpflanzen aus autovegetativer Vermehrung und In-vitro-Kultur.- Jahresbericht. Bearb. BENDIX, B.
- 1988 IFE Verfahren und Mechanisierungsmittel zur Anlage, Bewirtschaftung und Beerntung von Samenplantagen. Bearb. WENZEL, W., Mitarb. BENDIX, B.

- \* 1989 IFE Jahresbericht 1988 über die Anlage, Bewirtschaftung und Erweiterung von Samenplantagen und Mutterquartieren, Anzucht von Sorten unter Folie sowie Bereitstellung von Sortenpflanzen aus autovegetativer Vermehrung und In-vitro-Kultur.- Jahresbericht. Bearb. BENDIX, B.
- 1990 IFE Jahresbericht 1989 über die Anlage, Bewirtschaftung und Erweiterung von Samenplantagen und Mutterquartieren, Anzucht von Sorten unter Folie sowie Bereitstellung von Sortenpflanzen aus autovegetativer Vermehrung in In-vito-Kultur. Bearb. BENDIX, B.
- 1991 FFH Anlage und Bewirtschaftung und Erweiterung von Samenplantagen und Mutterquartieren. Bearb. BENDIX, B., Mitarb. VOIGT, F., VOIGT U., WENZEL, W.

## E Forstpflanzenanzucht

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1954 IFE Keimungsphysiologische Untersuchungen bei der Douglasie. Bearb. PLUQUET, H.
- 1954 IFE Keimungsphysiologische Untersuchungen bei der Weymouthskiefer. Bearb. PLUQUET, H.
- \* 1954 IFE Pflanzenprozentwerte.- Ermittlung von Pflanzenprozentwerten für forstliche Gehölze von besonderer Bedeutung. Bearb. ACHTERBERG, H.-H.
- \* 1956 IFE Feuchtsubstrate.- Anwendung von Feuchtsubstraten verschiedener Form zwecks Erzielung einer Keimstimmung und Erlangung von Frühtesten innerhalb der Samenprüfung bei den Holzarten Eiche, Linde, Hainbuche und Ahorn. Abschlussbericht. Bearb. ACHTERBERG, H.-H.
- \* 1957 IFE Stecklings-(Trieb)-Vermehrung.- Die vegetative Triebvermehrung von vorwiegend schnellwüchsigen Holzarten.- Abschlussbericht. Bearb. ACHTERBERG, H. H.
- \* 1957 IFE Streubeetanlagen.- Untersuchungen über die Anwendung von Streubeeten verschiedener Konsistenz als Keimsubstrate einiger Gehölzsamen.- Abschlussbericht. Bearb. PLUQUET, H.
- 1957 IFE Anwendung von Feuchtsubstraten verschiedener Form zwecks Erzielung einer Keimstimmung und Erlangung von Frühtesten innerhalb der Samenprüfung bei den Holzarten Eiche, Linde, Hainbuche und Ahorn. Bearb. ACHTERBERG, H. H.
- 1958 IFE Die vegetative Triebvermehrung von vorwiegend schnellwüchsigen Holzarten. Bearb. ACHTERBERG, H. H., Mitarb. HOFFMANN, E.
- \* 1958 IFE Pflanzenprozentwerte.- Ermittlung von Pflanzenprozentwerten verschiedener wichtiger forstlicher Gehölze.- Abschlussbericht. Bearb. ACHTERBERG, H. H.
- 1958 IFE Untersuchungen über die Anwendung von Streubeeten verschiedener Konsistenz als Keimsubstrate einiger Gehölzsamen. Bearb. PLUQUET, H.
- \* 1958 IFE Vorbehandlung von Forstsaaatgut.- Vorbehandlung von Saatgut der Kiefer, Fichte, Lärche, Tanne.- Abschlussbericht. Bearb. PLUQUET, H., SCHUBERT, J.

- 1959 IFE Düngung in forstlichen Pflanzgärten. Bearb. KRAUß, H. H.
- 1959 IFE Ermittlung von Pflanzenprozentwerten verschiedener wichtiger forstlicher Gehölze. Bearb. ACHTERBERG, H. H., Mitarb. BROCKHOF, G.
- \* 1959 IFE Kampdüngung.- Düngung in forstlichen Pflanzgärten.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H. H.
- 1959 IFE Vorbehandlung von Saatgut der Kiefer, Fichte, Lärche, Tanne. Bearb. PLUQUET, H., Mitarb. BROCKHOF, G.
- 1960 FFT Behandlung von Forstsaaatgut schwer sowie unregelmäßig keimender Arten mit abgestuften Temperaturen zum Zwecke der Überwindung langandauernder Keimruhe. Bearb. SCHUBERT, J., ZENTSCH, W.
- 1961 IFE Anlage und Bewirtschaftung eines Großkampes. Bearb. GRAMSCH, W.
- \* 1961 IFE Eichensämlingssterben.- Ätiologie und Prophylaxe des epidemischen Eichensämlingssterbens. Experimentelle Verhütung der Tracheomykose. Prüfung des Wirtspflanzenkreises der beteiligten Erreger. Vorversuche zur chemischen Boden-, Saatgut- und Pflanzgutentseuchung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. STOLL, K., Mitarb. MIETHING, E., MÜLLER, R., GIARD, B.
- \* 1961 IFE Entwicklungsphysiologie der Lindensamen.- Untersuchungen über die Reifeentwicklung und Keimung bei Lindensamen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., ACHTERBERG, H. H.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1961 IFE Pflanzenanzucht.- Untersuchungen zur Verbesserung der Forstpflanzenanzucht.- Teilthema: Vorbehandlung von Saatgut der Kiefer, Fichte, Lärche, Tanne.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J.
- \* 1961 IFE Sameninhaltsstoffe.- Endogen und exogen bedingte Ausbildung von Inhaltsstoffen bei Forstsaaatgut.- Vorl. Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J. Bd. 1 und Bd. 2
- 1961 IFE Walderneuerung mit Saatgut von Auslesebäumen. Bearb. BIER, H.
- \* 1962 IFE Birkenvermehrung.- Die vegetative und generative Vermehrung von Maser- und Schälbirken auf verschiedenen Standorten der DDR.- Abschlussbericht, Bearb. SCHOLZ, E.
- 1962 FFT Ermittlung technologischer und ökonomischer Kennzahlen für die Maschinensysteme der mittleren Kämpe. Bearb. HASCHKE, P.
- 1962 FFT Mechanisierung forstlicher Kamparbeiten (Saat, Düngung, Schädlingsbekämpfung, Bewässerung, Bodenbearbeitung) I und II. Bearb. FRITSCH, R.
- 1962 IFE Untersuchungen zur Verbesserung der Forstpflanzenanzucht. Bearb. SCHUBERT, J.
- 1963 IFE Anlage und Bewirtschaftung eines Großkampes. Bearb. GRAMSCH, W.
- 1963 FFT Bekämpfung von Unkräutern mit Unkrautbekämpfungsmitteln in Forstpflanzengärten. Bearb. ZENTSCH, W., UHLIG, K., FEILER, S.
- 1963 FFT Ermittlung optimaler Lagerungs- und Stratifikationsbedingungen von Laubholzsaatgut. Bearb. ZENTSCH, W
- 1963 FFT Probetrieb Maschinensystem Großkamp auf extremen Kampstandorten unter verschiedenen Bodenverhältnissen. Bearb. FRITSCH, R.

- 1963 IFE Vegetative Vermehrung von Robinien, Aspen und Graupappeln durch Wurzelstecklinge. Bearb. SCHRÖCK, O.
- 1964 IFE Einfluß des Stickstoffs und anderer Faktoren auf Alters- und Frühfruktifikation. Bearb. HOFFMANN, G., Mitarb. DOHSE, B., GELLNER, I., BOHN, U., ROTH, I.
- \* 1964 IFE Entwicklungsphysiologie Forstsamen.- Stoffwechselphysiologische Untersuchungen während der Reifeentwicklung und Keimung bei Früchten von Tilia, Fraxinus und anderen Forstsamen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., Mitarb. RADECKE, H. R.; Bd.1 und Bd.2
- \* 1964 IFE Periodische Bodenuntersuchungen in Forstpflanzgärten.- Periodische Ermittlung des Phosphorsäure- und Kalibedürfnisses, des Kalkzustandes und des Humusgehaltes in den forstlichen Pflanzgärten des Bezirkes Frankfurt/Oder.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., KRAUß, H. H.
- \* 1964 IFE Sämlingsanzucht.- Verbesserung der Sämlingsanzucht von Lärche, Tanne, Wegmouthkiefer, Douglasie und einigen wichtigen Laubhölzern.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J.; Bd. 1 (Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von W. Zentsch) und Bd. 2
- 1964 FFT Untersuchungen über die physiologische Wirksamkeit neuer selektiver Herbizide sowie über deren Anwendung in der Forstpflanzenanzucht. Bearb. FEILER, S.
- 1965 IFE Periodische Ermittlung des Phosphorsäure- und Kalibedürfnisses, des Kalkzustandes und des Humusgehaltes in den forstlichen Pflanzgärten des Bezirkes Frankfurt/ Oder. Bearb. KRAUß, H. H.
- \* 1965 IFE Pestizidwirkung in der Forstbaumschule.- Untersuchungen über die Wirkung chemischer Pflanzenschutzmittel auf pflanzliche Parasiten und deren Wirtspflanzen in der Forstbaumschule.- Unterthema: Bekämpfung der Umfallkrankheit.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., KLUGE, E.
- 1965 IFE Rationalisierung des Forstbaumschulbetriebes. Bearb. SCHUBERT, J., Mitarb. RADECKE, H. R.
- 1965 FFT Untersuchungen über die sachgemäße Düngung von forstlichen Pflanzgärten. Bearb. HOFFMANN, E.
- 1965 IFE Untersuchungen über die Wirkung chemischer Pflanzenschutzmittel auf pflanzliche Parasiten und deren Wirtspflanzen in der Forstbaumschule. Bearb. KLUGE, E., Mitarb. SCHMALZ, B.
- 1965 FFT Untersuchungen über Ursachen der Resistenz und deren Modifizierbarkeit durch Temperatur und Feuchte bei verschiedenen Baumarten gegenüber Simazin. Bearb. UHLIG, S.
- \* 1966 IFE Entwicklungsphysiologie Forstsamen.- Stoffwechselphysiologische Untersuchungen während der Reifeentwicklung und Keimung bei Früchten von Tilia, Fraxinus und anderen Forstsamen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., Mitarb. RADECKE, H.-R.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von W. Jentsch vom 20. Aug. 1966; 1 Sonderdruck

- \* 1966 IFE Periodische Bodenuntersuchungen in Forstpflanzgärten.- Periodische Ermittlung des Phosphorsäure- und Kalibedürfnisses, des Kalkzustandes und des Humusgehaltes in den forstlichen Pflanzgärten des Bezirkes Frankfurt/Oder.- Abschlussbericht. KRAUß, H. H.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von D. Kopp, Juni 1966
- 1966 FFT Untersuchungen über Wirkungsdauer und Wirkungsintensität von Simazin auf unterschiedlichen Waldstandorten. Bearb. FEILER, S.
- 1966 IFE Verbesserung der Forstsaaftgutbehandlung und -verwendung, insbes. Untersuchungen über die Voraussetzungen einer rationellen Forstpflanzenanzucht. Bearb. SCHUBERT, J., Mitarb. GRAMSCH, W.
- \* 1967 IFE Chemische Unkrautbekämpfung in der Forstwirtschaft.- Erarbeitung ökonomischer Daten für die wichtigsten Herbizidausbringungsverfahren.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, H.-J.
- \* 1967 IFE Forstbaumschulbewirtschaftung.- Erarbeitung eines rentablen Bewirtschaftungsverfahrens im Forstbaumschulbetrieb.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., GRAMSCH, W.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1967 IFE Pestizidwirkung in der Forstbaumschule.- Untersuchungen über die Wirkung chemischer Pflanzenschutzmittel auf pflanzliche Parasiten und deren Wirtspflanzen in der Forstbaumschule.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., KLUGE, E.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Manfred Tesche, Tharandt, vom 23. Okt. 1967
- 1967 IFT Resistenzuntersuchungen an Steckhölzern und zweijährigen Pflanzen der zum Anbau in der DDR zugelassenen Pappelsorten gegenüber den inländischen Bodenherbiziden. Bearb. HÜBNER, E.
- 1967 IFE Untersuchungen über die Wirkung chemischer Pflanzenschutzmittel auf pflanzliche Parasiten und deren Wirtspflanzen in der Forstbaumschule. Bearb. KLUGE, E., Mitarb. MIETHING, E.
- \* 1968 IFG Bericht über ein verbessertes Verfahren zur vegetativen Vermehrung nichtsteckholzwüchsiger Salicaceen (Sprühnebelverfahren und dessen Überleitung in die Praxis). Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., LATTKE, H.
- 1968 IFE Bisherige Erfahrungen mit der Bewässerung in Forstbaumschulen. Bearb. SIMON, K.-H.
- \* 1968 IFE HCH-Wirkung auf Forstgehölze.- Pestizidwirkung in der Forstbaumschule.- Teil: Untersuchungen zur phytotoxischen Wirkung von Hexachlorcyclohexan auf Forstgehölze.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. WAGENBRETH, D.
- \* 1968 IFE Herbicideinsatz Forstbaumschule.- Untersuchungen über die Einsatzmöglichkeiten von Herbiziden in der Forstbaumschule.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., PLUQUET, H.
- 1968 FFT Kompostierung von Fichten- und Kiefernrinde für eine Verwendung in Forstbaumschulen. Bearb. BLOßFELD, O.
- \* 1968 IFE Konzentration Forstpflanzenanzucht.- Effektivität der Konzentration in der Forstpflanzenanzucht.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KÖHLER, J., SCHUBERT, J.

- \* 1968 IFG Erarbeitung von Vorschlägen zur wissenschaftlich-technischen Konzeption für die künftige Saatgutversorgung der Forstwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung von Samenplantagen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHÖNBACH, H., BERGER, G.; Bd. 1. Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Dr. Schult, Eberswalde, vom 20. Mai 1968; Bd. 2
- \* 1968 IFE Pestizidwirkung in der Forstbaumschule.- Chemische Wachstumsregulierung bei Gehölzen.- Untersuchungen über die Wirkung chemischer Pflanzenschutzmittel auf pflanzliche Parasiten und deren Wirtspflanzen in der Forstbaumschule.- Teil: Anwendung von Wachstumsregulatoren zur Beeinflussung des Triebwachstums bei Gehölzen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SEELIGER, I.
- \* 1968 IFE Pestizidwirkung in der Forstbaumschule.- Untersuchungen über die Wirkung chemischer Pflanzenschutzmittel auf pflanzliche Parasiten und deren Wirtspflanzen in der Forstbaumschule.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KLUGE, E., HANDT, K.
- \* 1968 IFE Sämlingsanzucht.- Verbesserung der Sämlingsanzucht von Lärche, Tanne, Weymouthkiefer, Douglasie und einigen wichtigen Laubhölzern.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J.; Enthält auch: 1 Sonderdruck
- 1968 IFE Untersuchungen über die Einsatzmöglichkeiten von Herbiziden in der Forstbaumschule. Bearb. PLUQUET, H., Mitarb. KLEBINGAT, G.
- 1968 IFE Untersuchungen zur phototoxischen Wirkung von Hexachlorcyclohexan auf Forstgehölze. Bearb. WAGENBRETH, D.
- 1968 FFT Vorkommen, Biologie und Bekämpfung von Nematoden in Forstbaumschulen. Bearb. BASSUS, W.
- \* 1969 IFE Nährstoffe und Wachstum in Forstbaumschulen.- Teil: Humuskonzeption auf Torfbasis für Forstbaumschulen der VVB Forstwirtschaft Waren.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., PRIES, E.
- \* 1969 IFE Pestizidwirkung in der Forstbaumschule - Prüfung des Einflusses von chemischen Wachstumsregulatoren auf die Verzögerung des Knospenaustriebes der Douglasie zur Vermeidung von Spätfrostschäden sowie Prüfung von Defolianten zur vorzeitigen Entlaubung von Buche und Lärche.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SEELIGER, I.; Enthält auch: 1 Sonderdruck
- \* 1969 IFE Pestizidwirkung in der Forstbaumschule.- Untersuchungen über die Wirkung chemischer Pflanzenschutzmittel auf pflanzliche Parasiten und deren Wirtspflanzen in der Forstbaumschule.- Abschlussbericht, Bearb. WAGENBRETH, D., KLUGE, E., KRAUß, H.-H.; Enthält auch: 1 Sonderdruck
- \* 1969 IFE Vorbedingungen industriemäßiger Forstpflanzenanzucht.- Teil: Studie über Lagerung, Verpackung und Transport von Forstpflanzen mit Vorschlägen für die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten.- Bericht. Bearb. SCHUBERT, J., HAFEMANN, E.
- 1970 IFE Entwurf: Fachbereichstandard - Forstpflanzenproduktion - Anzuchttechnologie. Bearb. GRAMSCH, W., SCHUBERT, J.
- 1970 IFE Herleitung ökonomisch begründeter Saatdichten bei den wichtigsten Koniferen und bei Buche. Bearb. SCHUBERT, J.,

- \* 1970 IFE Nährstoffe und Wachstum in Forstbaumschulen.- Untersuchungen über Nährstoffentzug und Wachstum der wichtigsten Pflanzensortimente sowie über einige Einsatzmöglichkeiten von bestimmten Komposten, Müll und Klärschlamm in Forstbaumschulen.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. BEHM, R.
- \* 1970 IFE Pflanzenqualitätsmerkmale.- Vorbedingungen industriemäßiger Forstpflanzenanzucht.- Teil: Optimale Qualitätsmerkmale für Forstpflanzen.- Abschlussbericht. Bearb. HAFEMANN, E., Mitarb. SCHUBERT, J., SPATZIER, B.
- \* 1970 BZS Untersuchungen zur Abwehrmöglichkeit von an Saaten und Samen schädigenden Vogelarten mit Hilfe verschiedenartiger Abwehrmittel unter besonderer Berücksichtigung der Vogelschäden in Saatkämpfen. Bearb. DORNBUSCH, M.
- \* 1970 IFE Vorbedingungen industriemäßiger Forstpflanzenanzucht.- Sämlingsintensivanzucht in Plastzelten.- Teil- und Abschlussbericht. SCHUBERT, J.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1970 IFE Vorbedingungen industriemäßiger Forstpflanzenanzucht.- Technologische Parameter der Forstpflanzenanzucht.- Abschlussbericht. Bearb. GRAMSCH, W., SCHUBERT, J.
- \* 1970 IFE Vorbedingungen industriemäßiger Forstpflanzenanzucht.- Teil: Zum Einsatz der Beregnung bei der Sämlingsanzucht von Forstgehölzen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., SIMON, K.-H.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1970 IFE Vorbedingungen industriemäßiger Forstpflanzenanzucht.- Vereinfachtes Abrechnungsverfahren für Forstbaumschulen. Abschlussbericht. Bearb. GRAMSCH, W., SCHUBERT, J.
- 1971 IFE Ermittlung und Erprobung von exogen wirkenden Substanzen (Wurzelschutz) zur Verhinderung von Trocknisschäden an nacktwurzlichen Forstpflanzen. Bearb. HOFFMANN, G., Mitarb. WAGENBRETH, D.
- 1971 IFE Studie zum gegenwärtigen Stand und den künftigen Aufgaben der Forstpflanzenanzucht in der DDR. Bearb. FLÖHR, W., PLUQUET, H.
- 1971 PFK Untersuchungen zur Abwehrmöglichkeit von an Saaten und Samen schädigenden Vogelarten mit Hilfe verschiedenartiger Abwehrmittel unter besonderer Berücksichtigung der Vogelschäden in Saatkämpfen. Bearb. BÖSEBERG, K.
- \* 1972 IFE Früherkennungsmerkmale wichtiger Forst-Schadunkräuter - Bestimmungsschlüssel mit Abbildungen.- Abschlussbericht. Bearb. ENDTMANN, K.-J.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1973 IFE Maschinensystem Walderneuerung und Kühlhauslagerung von Kiefernsämlingen.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S.
- \* 1973 IFE Vorläufiges Anwendungsverfahren zum Wurzelschutz gegen Herbizide bei Fichte und Kiefer.- Zwischenbericht. Bearb. PLUQUET, H.
- \* 1973 IFE Zum Einsatz der Beregnung bei der Vorschulpflanzenanzucht von Forstgehölzen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUBERT, J., SIMON, K.-H.; Bd. 1 und Bd. 2
- 1974 IFE Ermittlung und Erprobung von exogen wirkenden Substanzen (Wurzelschutz) zur Verhinderung von Trocknisschäden an nacktwurzlichen Forstpflanzen. Bearb. HOFFMANN, G., Mitarbeit WAGENBRETH, D., EBERT, H. D.

- 1974 PFK Untersuchungen zur Induktion bzw. Verlängerung der Knospenruhe durch Einsatz von BAS (biologisch aktive Substanzen) an Pflanzen der Hauptholzarten (Ki, Fi, Lä, Dougl, REi, Pa) als Grundlage zur Verlängerung der Pflanzperiode. Bearb. HOFFMANN, G., Mitarb. WAGENBRETH, D., EBERT, H.-D.
- 1975 SFT Physiologische Grundlagen der Belastbarkeit und Belastung von Kiefernjugendpflanzen während der Überwinterungslagerung. Bearb. TESCHE, M.
- 1976 SFT Erfassung der Entwicklung von Kiefernkeimlingen und Erprobung von Methoden zur beschleunigten Stabilisierung. Bearb. THOMASIU, H., Mitarb. ZENTSCH, W.
- 1976 IFE Grundlagen für Verfahren zur Erhöhung von IPM - vorrangig in Forstbaumschulen. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. HIPPELI, P.
- \* 1976 IFE Verfahrenskette Kühlhauslagerung Ki 1/0 und ihre Einpassung in die IPM der Pflanzenanzucht und der WE.- Zwischenbericht. Bearb. HAFEMANN, E.
- 1977 IFE Studie zur Ermittlung physikalischer Verfahren und Geräte für die Messung von Zuwachsleistung und Vitalität junger Gehölzpflanzen. Literaturbericht. Bearb. SPICHALE, I.
- 1978 SFT Die Bedeutung des Transpirationshemmers CKB 1155 für die Pflanzenlagerung und den Aufforstungserfolg. Bearb. MELZER, E.-W., Mitarb. SCHUBERT, J.
- 1978 IFE Rückstandsanalysen in Baumschul- und landwirtschaftlich genutzten Böden für die Herbizide der Triazinreihe. Literaturbericht. Bearb. SCHULT, Chr.
- 1978 IFE Verfahrenskette Kühlhauslagerung Ki 1/0 und ihre Einpassung in die IPM der Pflanzenanzucht und der WE. Bearb. KOPP, S., Mitarb. SPATZIER, B.
- 1979 IFE Entwicklung eines Gerätes zum beitweisen Unterschneiden von Kiefern sämlingen. Bearb. GRAMSCH, W., Mitarb. PLÖNTZKE, M.
- 1979 IFE Grundlagen für Verfahren der Bodenfruchtbarkeit und Produktionssicherheit bei Anwendung von IPM in Forstbaumschulen. Bearb. SCHULT, Chr.
- 1979 IFE Mitwirkung bei der Einführung der Verfahrenskette Kühlhauslagerung. Bearb. KOPP, S., Mitarb. SPATZIER, B.
- \* 1980 IFE Biologische Grundlagen als Voraussetzung für die Entwicklung neuer Prinzipiellösungen der industriemäßigen Produktion der Pflanzenanzucht, Kulturbegründung und -pflege.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S., Mitarb. GRAMSCH, W., HAFEMANN, E.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 27. Nov. 1980
- 1980 IFE Grundlagen eines körnungsartengebundenen Versorgungsstufenrahmens f. d. wichtigsten bodenchemischen Fruchtbarkeitskennwerte sowie EDV-Programm zur Auswertung entspr. Bodenuntersuchungsergebnisse für die Baumschulen der DDR. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. GÖSSLER, J.
- 1980 IFE Grundlagen für Verfahren der Bodenfruchtbarkeit und Produktionssicherheit bei Anwendung von IPM in Forstbaumschulen. Literaturbericht. SCHULT, Chr.
- \* 1980 IFE Grundlagen für Verfahren zur Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit bei Anwendung von IPM, vorrangig in Forstbaumschulen.- Abschlussbericht von Dr. Krauß, H. H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 15. Jan. 1981

- 1980 IFE Grundlagen für Verfahren zur Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit bei Anwendung von IPM, vorrangig in Forstbaumschulen. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. HIPPELI, P., KEßLER, W.
- \* 1980 IFE Jahresprotokoll über die wissenschaftlich-technischen Dienstleistungen 1980 zur Tätigkeit der Hauptstelle für Forstsaatgut/Forstpflanzen.- Bericht. Bearb. SCHUBERT, J.
- 1981 IFE Bodenfruchtbarkeit unter mikrobiellen Aspekten. Bearb. SCHUBERT, J., Mitarb. KRAUß, H.-H.
- 1981 IFE Richtlinien und Rezepturen zum Einsatz neuartiger PSM und Bioregulatoren bei der Forstpflanzenanzucht unter Folie. Bearb. MATSCHKE, C., Mitarb. PLUQUET, H.
- 1981 IFE Vorschläge f. d. Erhöhung der Effektivität in der Organisation, Planung, Abrechnung, Leistungsbewertung u. Stimulierung technolog. Maßnahmen in der Forstpflanzenanzucht u. Walderneuerung bis zu den fertigen Kulturen. Bearb. KÖHLER, J.
- \* 1981 IFE Wissenschaftliche Grundlagen für Verfahren und Maschine zum beetweisen Unterschnitt von Sämlingen, insb. der BA Kiefer.- Abschlussbericht. Bearb. PLÖNTZKE, M., Mitarb. GRAMSCH, W.
- 1982 IFE Erntetechnik für forstliches Pflanzenmaterial. Literaturbericht. Bearb. SPICHALE, I.
- 1982 IFE Studie zum Herbizidbedarf und zur Herbizidversorgung der Forstwirtschaft der DDR. Bearb. BERGMANN, H.-J., Mitarb. PLUQUET, H., BORN, M.
- \* 1983 IFE Erhöhung der Effektivität des Bodenuntersuchungsdienstes in Forstbaumschulen.- Zwischenbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., SCHUBERT, J., PLUQUET, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 7. Dez. 1983; Gutachten von Behm, Potsdam-Bornstedt, vom 25. Jan. 1984; Gutachten von Dr. Witter, Jena, vom 29. Dez. 1983
- 1983 IFE Studie zur Entwicklung der energetischen Basis für Forstbaumschulen. Bearb. HAFEMANN, E., Mitarb. DRESSEL, P., KOPP, S.
- 1983 IFE Verfahren für die industriemäßige Forstpflanzenanzucht in Foliengewächshäusern. Bearb. MATSCHKE, J.
- \* 1984 IFE Biolog.-chem. Grundlagen zur effektiven Weiterentwicklung technolog. Verfahren der Forstpflanzenanzucht, der Walderneuerung und der Kulturpflege. Chemische Pflege in Forstbaumschulen und Kulturen.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, H.-J.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 6. Sept. 1984; Gutachten von Dr. Feyerabend, Kleinmachnow, vom 9. Aug. 1984; Gutachten von Gaffron, StFB Eberswalde
- 1984 IFE Langzeitlagerung von Rotbuchen Saatgut. Bearb. SCHUBERT, J., KOHLSTOCK, N.
- \* 1985 IFE Bodenfruchtbarkeit in Forstbaumschulen.- Zwischenbericht von Schubert, J.; Krauß, H. H. u. a.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1985 IFE Bodenfruchtbarkeit in Forstbaumschulen. Grundaufbau in Forstbaumschulen. Bearb. SCHUBERT, J., Mitarb. KRAUß, H.-H.; Bd. 1 und Bd. 2
- 1985 IFE Maschinelle Sämlingsernte in Forstbaumschulen. Literaturbericht. Bearb. SPICHALE, I.

- 1985 IFE Mitwirkung bei der Einführung von Ergebnissen der Forstpflanzenanzucht unter kontrollierenden Bedingungen im StFB Marienberg. Bearb. BENDIX, B., Mitarb. MATSCHKE, J.
- 1985 IFE Mitwirkung bei der Produktion und Einführung der Wurzelschnittmaschine in den StFB. Bearb. HAFEMANN, E.
- 1985 IFE Modell zur Überwachung und Prognose des Grundaufbaus in Forstbaumschulen der DDR und zu deren Ausstattung mit Geräten, Maschinen und Ausrüstungen. Bearb. HÄUSSLER, D., Mitarb. WALTHER, C., MAJUNKE, C.
- \* 1985 IFE Selestersatz bei der Bekämpfung von Zwergräuchern und bei der chemischen Läuterung (Ki, Lbh); Verhinderung von Triazinakkumulation in Forstbaumschulböden.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, H.-J., BORN, M.
- 1985 IFE Weiterentwicklung und Komplettierung des Maschinensystems Forstpflanzenanzucht bei der Erhöhung der Paßfähigkeit zum Maschinensystem WE. Bearb. LANDMANN, L., Mitarb. KOPP, S., PLÖNTZKE, M.
- \* 1985 IFE Wissenschaftliche Grundlagen der Bodenfruchtbarkeitskontrolle in den Forstbaumschulen der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. GOEßLER, J.
- 1986 IFE Entwicklung der Verfahren "Maschinelle Ernte von Ndh-Sämlingen" und "Automatische Verschulung von Ndh-Baumarten (außer Kiefer)". Bearb. LANDMANI, L., Mitarb. ULONSKA, A., KOPP, S., TESCH, S.
- \* 1986 IFE Maschinelles Stecken von Reisern für die autovegetative Vermehrung.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 19. Nov. 1986; Gutachten von StFB Marienberg vom 28. Okt. 1986
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1986 der Forstsaatgutprüfstelle der DDR mit Jahresprotokoll.- Bearb. SCHUBERT, J.
- 1987 IFE Weiterentwicklung des Maschinensystems Forstpflanzenanzucht; Mechanisierung der autovegetativen Vermehrung von Ndh-Baumarten. Bearb. KOPP, S., BENDIX, B.
- \* 1988 IFE Entwicklung des Verfahrens "Automatische Verschulung von Ndh-Baumarten (außer Kiefer)" (auf der Basis von Forschungsmustern). Abschlussbericht. Bearb. ULONSKA, A., Mitarb. WOLFGGRAMM, M., KOPP, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 25. Nov. 1988; Gutachten von StFB Strausberg vom 29. Juli 1988; Gutachten von Forstbaumschule Eichhorst vom 22. Aug. 1988
- \* 1988 IFE Entwicklung des Verfahrens "Maschinelle Ernte von Gehölzsämlingen.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S., TESCH, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 25. Nov. 1988; Gutachten von Forstbaumschule Eichhorst vom 17. Nov. 1988; Gutachten vom StFB Strausberg vom 2. Nov. 1988; Gutachten vom StFB Eberswalde vom 18. Nov. 1988
- 1988 IFE Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit in Forstbaumschulen. Mitwirkung bei der Einführung hocheffektiver N-Düngeverfahren für Forstbaumschulen. Bearb. THIHATMER, J.

- 1989 IFE Profilbestimmung arbeitswissenschaftlichen Grundaufbaus in Forstbaumschulen der DDR und zu deren Ausstattung mit Geräten, Maschinen und Ausrüstungen. Bearb. JÜHLICH, L., Mitarb. STÜBNER, H., HEIN, S.
- 1990 IFE Empfehlungen zur Veränderung des technologischen Grundaufbaus in Forstbaumschulen der DDR und zu deren Ausstattung mit Geräten, Maschinen und Ausrüstungen. Bearb. HAFEMANN, E., Mitarb. KOPP, S., SPATZIER, B.
- 1990 IFE Entwicklung der Unkrautbekämpfung in Forstbaumschulen der DDR und zu deren Ausstattung mit Geräten, Maschinen und Ausrüstungen. Bearb. BORN, M., Mitarb. LEMCKE, I.
- 1990 IFE Langzeitlagerung von Rotbuchensaatgut. Bearb. VOIGT, F., BENDIX, K., VOIGT, U., STEINERT, U., SCHUBERT, J., BRANDT, R., WEIßLEDER, S.
- \* 1990 FFH Maschinelle Ernte von Nadelholzsämlingen.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S., Mitarb. TESCH, S.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 20. März 1990; Gutachten von Wenske, Münscheberg, vom 28. Feb. 1990

## F Waldbau

### F1 Waldbaurichtlinien und Baumartenwahl

(\* im Bundesarchiv)

- 1955 IFT Großflächenanbau von Hirschkolbensemach. Bearb. MORGENEYER, W.
- 1955 IFT Weymouthskiefer als Mischholzart auf kritischen Böden. Bearb. GÜNTHER, H.
- 1956 IFE Großflächenanbau von Hirschkolbensemach. Bearb. MORGENSEYER, W.
- \* 1958 IFE Pappelorte-Pappelstandort.- Biologische Untersuchungen von Pappelorten mit besonderer Berücksichtigung des Standortes.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H. F.; Enthält auch: Teil- und Abschlussbericht, 1955
- \* 1959 IFE Pappelorte - Pappelstandort.- Untersuchungen von Pappelorten mit besonderer Berücksichtigung des Standortes.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H. F.
- 1960 IFE Beziehungen zwischen Pappelwachstum und Standort, insbesondere Prüfung bewährter Pappelorten. Bearb. WACHTER, H.
- 1960 FFT Die Lärche als Mischholzart im sächsischen Mittelgebirge und Mittelgebirgsvorland. Bearb. SCHANZE, E., LIEBOLD, E., Mitarb. FASSL, B.
- 1961 HUE Erarbeitung waldbaulicher Richtlinien (Waldbauplanung) auf der Grundlage von Standortseinheiten im Gebiet des Fläming. Bearb. KOHLSTOCK, N.
- \* 1961 IFE Pappelorte.- Untersuchungen von Pappelorten mit besonderer Berücksichtigung des Standortes.- Untersuchungen über den Einfluss von Dürreperioden auf die Pappel.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F.

- 1962 HUL Anlage von Beispieldauspflanzungen mit Schwarzkiefer, *Pinus ponderosa* und Omorikafichte auf Muschelkalk im Huy - Hakel - Gebiet. Bearb. KROLL, M., Mitarb. PAUL, H., LIEBIG, M.
- 1962 IFT Erarbeitung der standörtlichen und waldbaulichen Grundlagen der Bewirtschaftung des erzgebirgischen Fichtenwaldes. Bearb. BLANKMEISTER, J., Mitarb. SCHMIEDEL, H.
- 1963 IFT Untersuchungen von Pappelsorten mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Klima und Standort. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- 1963 FFT Untersuchungen zur Naturverjüngung einerseits und zur Kunstverjüngung mit gründlicher Bodenmelioration andererseits auf pseudovergleyten Lößlehmstandorten des Elbsandsteingebietes. Bearb. BLANKMEISTER, J., Mitarb. KLEBINGAT, G., SCHMIEDEL, H.
- 1965 IFE Untersuchungen über die Auswirkung verschiedener Anbaumethoden auf die Durchwurzelung des Bodens und das waldbauliche Verhalten der Kiefer in jungen und alten Beständen auf Pseudogleystandorten im Bereich des StFB Oschatz in Wermsdorf mit dem Ziel der Ermittlung der bestmöglichen Anbaumethode für die Kiefer auf diesen Standorten. Bearb. WAGENKNECHT, E., KLEBINGAT, G.
- 1966 FFT Analytische und experimentelle Untersuchungen über Entstehung und Entwicklung von Rein- und Mischbestockungen im Jugendstadium bei unterschiedlicher Behandlungsweise auf verschiedenen Standorten des Mittelgebirges und Mittelgebirgsvorlandes. Bearb. HEMPEL, G., Mitarb. RICHTER, Ch.
- 1966 FFT Die waldbaulichen Grundlagen zur Erarbeitung regionaler Waldbaurichtlinien für den sächsischen Teil des Erzgebirges. Bearb. MELZER, E.-W., Mitarb. LOHMANN, J., SCHUBERT, E.
- 1966 IFE Steigerung der Rohholzerzeugung durch Intensivierung und Rationalisierung der Waldbauverfahren. Bearb. WAGENKNECHT, E.
- 1966 IFG Untersuchungen zur Erweiterung des Pappelsortenangebots durch Prüfung der Anbauwürdigkeit in- und ausländischer Pappelsorten sowie Neuzüchtungen unter besonderer Berücksichtigung des Standortes und in Verbindung mit Bewirtschaftungsfragen. Bearb. BORSDORF, W., JOACHIM, H.-F.
- 1967 FFT Entwicklung rationeller und produktionssichernder Waldbauverfahren im Mittelgebirge und Hügelland. Komplexthemenbericht. Bearb. THOMASIUS, H.
- 1967 IFT Rationalisierung der Fichtenwirtschaft, insbesondere durch Ausländeranbau und Maßnahmen zur Erhöhung der Stammqualität. Bearb. MEYER
- 1967 IFE Steigerung der Rohholzerzeugung durch Intensivierung und Rationalisierung der Waldbauverfahren. Komplexthemenbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E.
- \* 1968 IFG Pappelanbau - Pappelbewirtschaftung einschließlich Prognose von Anbau und Verbrauch.- Teil: Der Einfluss des Standortes auf die Resistenz von Steckholzaufwüchsen der Wirtschaftspappelsorten gegenüber Dalapon und Triazine.- Teil- und Abschlussbericht. JOACHIM, H.-F., HÜBNER, E.

- \* 1969 IFG Statistisch auswertbare Untersuchungen über Art und Bedeutung boden- und standortkundlicher Einflüsse auf Leistung und Gesamtzustand der Fichten in 30jährigen Fichtenprovenienzversuchen.- Abschlussbericht. Bearb. SCHMIEDEL, H., FRITSCHE, Kh.; Bd. 1 und Bd. 2
- 1972 SFT Ernährung, Wachstum, waldbauliche Behandlung und Schutz von Koniferenbeständen im Mittelgebirge und Hügelland der DDR. Bearb. THOMASIUS, H., Mitarb. PFALZ, W.
- 1973 SFT Grobkonzeption für eine Baumartenoptimierung nach natürlichen und ökonomischen Ressourcen. Koniferenbestände im Mittelgebirge. Bearb. THOMASIUS, H., Mitarb. PFALZ, W.
- 1973 SFT Ökologische, technologische und ökonomische Untersuchungen zur Buchennaturverjüngung. Bearb. THOMASIUS, H., Mitarb, BÖCKER, LOCHMANN, LEMKE
- 1973 IFE Studie über die Möglichkeiten der Produktion zellulosereicher Holzgewächse. Bearb. GRÜNERBERG, H., Mitarb. KOHLSTOCK, N.
- 1974 SFT Erste Ergebnisse neuer Anbauversuche mit fremdländischen Baumarten im Mittelgebirge und Hügelland der DDR. Bearb. THOMASIUS, H., Mitarb. HARTIG, M.
- 1974 SFT Gegenwärtiger Stand der Anlage von Versuchsflächen mit fremdländischen Baumarten durch den Bereich Waldbau und Forstschutz. Bearb. THOMASIUS, H.
- 1974 SFT Koniferenbestände im Mittelgebirge. Bearb. THOMASIUS, H., Mitarb. BRANZ, HARTIG, M.
- 1974 SFT Untersuchungen zur Klärung ökologischer Möglichkeiten und Grenzen der Fichtennaturverjüngung in den sächsisch-thüringischen Mittelgebirgen mit Hilfe von Pfadkoeffizienten. Bearb. ANDERS, S.; als Dissertation eingereicht. Betreuer: Prof. Dr. Thomasius
- \* 1975 IFE Der Einfluss biotischer Schadfaktoren auf das Gelingen von Buchen-Naturverjüngung.- Abschlussbericht. Bearb. VELDMANN, G.
- \* 1975 IFE Plan zur Durchsetzung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts beim Einsatz von Agrochemikalien in der Rohholzerzeugung.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., BERGMANN, J.-H., Mitarb. SEDLAG, U., TEMPLIN, E.
- 1975 SFT Untersuchungen zum Kulturerfolg einiger fremdländischer Baumarten im Mittelgebirge und Hügelland der DDR. Bearb. HARTIG, M.
- \* 1976 IFE Studie zur Entwicklung IPM-gerechter Waldaufbauformen bei der Baumart Kiefer.- Bericht. Bearb. FLÖHR, W., KOHLSTOCK, N.
- 1977 IFE Entwicklungstendenzen im Waldbau in der BRD und in anderen kapitalistischen Ländern. Bearb. SCHULT, Chr.
- 1977 IFE Richtlinien zur industriemäßigen Bewirtschaftung der Kiefernbestände einschl. Plantagen. Bearb. FLÖHR, W., KOHLSTOCK, N.
- 1977 SFT Vorschläge zur Bewirtschaftung der Fichte im Hügelland. Bearb. KOHLSDORF, E.

- 1980 IFE Aufbau und Bewirtschaftung von Plantagen mit Zuchtsorten sowie Umstellung von Jungbeständen geeigneter Holzarten auf plantagenartige Bewirtschaftung. Bearb. KOHLSTOCK, N., FLÖHR, W., SPANK, G., Anl. Studie
- 1980 SFT Biologische Grundlagen als Voraussetzung für NPL industriemäßiger Rohholzerzeugung. Bearb. ZENTSCH, W., Mitarbeit PFALZ, W.
- \* 1980 IFE Richtlinien für die industriemäßige Bewirtschaftung der Kiefern-Bestände bei gleichzeitiger Steigerung der Rohholzproduktion.- Abschlussbericht. Bearb. FLÖHR, W., KOHLSTOCK, N.
- 1981 IFE Erarbeitung einer Gesamtkonzeption f. d. Bewirtschaftung der mittelalten Bestände (Ki) bei Verringerung der Aufwendungen zur Erhaltung bzw. Steigerung ihrer Leistungspotenz und zur Nutzung von Holzreserven (Rohholz). Bearb. ERDMANN, A., Mitarb. SCHULSEN, B.
- 1981 IFE Erarbeitung von wissenschaftl. Grundlagen zur Umstellung von Kiefern-Jungbeständen auf plantagenartige Bewirtschaftung. Bearb. KOHLSTOCK, N., Mitarb. FLÖHR, W., HEINSDORF, D.
- 1981 IFE Gesetzmäßigkeiten der dynamischen Entwicklung von Waldbeständen anhand von langfristigen Versuchsflächen und Versuchsrevieren. Bearb. NIEFNECKER, W., Mitarb. LECHNER, W.
- 1981 IFE Mögliche Beispiele für IPM-gerechte Anlage und Bewirtschaftung von Nadelholzbeständen einschl. Holzplantagen mit den möglichen Produktionszielen Zellstoffproduktion, Sägeholzproduktion u. Energiewirtschaft. Bearb. SCHULT, Chr.
- 1981 IFE Wiss. Grundlagen für Anlage und Bewirtschaftung von Plantagen mit schnellwachsenden Nadelbaumarten und anerkannten Sorten. Bearb. KOHLSTOCK, N., Mitarb. FLÖHR, W.
- 1983 IFE Aktualisierung von Literaturrecherchen über spezielle Fragestellungen zur Problematik der Baumplantagen mit ausgewählten Baumarten. Bearb. SCHULT, Chr.
- \* 1984 IFE Aufbau und Bewirtschaftung produktiver und stabiler Hochleistungsbestockungen ausgewählter Baumarten auf verbreiteten Standorten des Pleistozäns der DDR.- Studie. Bearb. LOCKOW, K.-W., Mitarb. FLÖHR, W., HOFMANN, G., HASCHKE, P.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 19. März 1985; Gutachten von Dr. Kopp, VEB Forstprojekt. Potsdam, vom 25. Jan. 1985; Gutachten von Prof. Dr. Wenk, TU Dresden, vom 7. Feb. 1985
- \* 1984 IFE Erarbeitung einer Gesamtkonzeption für die Bewirtschaftung der mittelalten Bestände (Kiefer) zur Erhaltung bzw. Steigerung ihrer Leistungspotenz und zur Nutzung von Rohholzreserven.- Abschlussbericht. Bearb. ERDMANN, A., SCHULSEN, B., STEINER, J.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 14. Feb. 1985; Gutachten von Dr. Stöckel, Tharandt, vom 5. Feb. 1985; Gutachten von Vollrath, StFB Neustrelitz, vom 9. Jan. 1985; Gutachten von Allrich, Rat des Bezirkes Frankfurt, vom 11. Dez. 1984
- 1984 SFT Richtlinie zur Anlage von Baumplantagen in der Forstwirtschaft als Beitrag zur Erhöhung der Rohholzproduktion. Bearb. STEPHAN, G., Mitarb. KURTH, H., KOHLSDORF, E.
- 1984 IFE Wissenschaftliche Grundlagen für die Umstellung von Kiefernjugbeständen auf plantagenartige Bewirtschaftung. Bearb. LOCKOW, K.-W., Mitarb. PAGEL, H.U.

- 1985 IFE Aufbau und Bewirtschaftung produktiver und stabiler Hochleistungsbestockungen ausgewählter Baumarten auf vorbereiteten Standorten des Pleistozäns der DDR. Bearb. KNAPP, E., DITTMAR, O.
- 1985 SFT Beurteilung und Bewertung der Stabilität von Fichtenökosystemen. Bearb. TESCHE, M., THOMASIU, H., Mitarb. PRIEN, S., ZENTSCH, W.
- 1985 IFE Erarbeitung einer vorläufigen Richtlinie für die Anlage und Bewirtschaftung von Plantagen. Bearb. LEMCKE, G., SCHULSEN, B., Mitarb. FLÖHR, W.
- 1985 IFE Naturwissenschaftliche Grundlagen für den Einsatz von Gehölzen, insbes. von Arten und Sorten der Gattungen Populus u. Salix, zur Steigerung der Holzerzeugung und zur Stabilisierung geschädigter Waldbestände. Bearb. GRUNERT, F., Mitarb. GRÜNEBERG, H., DÜCLOS, M.
- \* 1987 IFE Anbauergebnisse von Ausländerbaumarten von der Kulturbegründung bis zur Jungbestandsdurchforstung unter verschiedenen waldbaulichen Bedingungen.- Fortschrittsbericht. Bearb. LEMCKE, G., Mitarb. DITTMAR, O., NIEFNECKER, W.; Gutachten von Rat des Bezirkes Neubrandenburg vom 24. Aug. 1987; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 10. Aug. 1987; Gutachten von Oberförsterei Chorin
- 1987 IFE Kunstverjüngung der Rotbuche auf Freilandflächen und unter Schirm. Bearb. BERGMANN, J.-H., Mitarb. LECHNER, W.
- \* 1987 IFE Naturwissenschaftliche Grundlagen für den Einsatz von Gehölzen, insbesondere von Arten und Sorten der Gattungen Populus und Salix zur Steigerung der Rohholzerzeugung und zur Stabilisierung umweltgeschädigter Waldbestände.- Teil: Richtlinien-Paket zum waldbaulichen Einsatz von Pappeln und Weiden.- Abschlussbericht. Bearb. GRUNERT, F., Mitarb. GRÜNEBERG, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Jan. 1988; Gutachten von Rat des Bezirkes Leipzig vom 6. Jan. 1988; Gutachten von Staatl. Forstwirtschaftsbetrieb Roßlau vom 4. Jan. 1988
- \* 1988 IFE Aufbau und Bewirtschaftung produktiver und stabiler Hochleistungsbestockungen ausgewählter Baumarten auf verbreiteten Standorten des Tieflandes der DDR.- Teil: Kiefer mit Buchenunterbau.- Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., Mitarb. KNAPP, E.; Bd. 1 Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Okt. 1988; Gutachten von Rat des Bezirkes Neubrandenburg vom 27. Sept. 1988; Gutachten von VEB Forstprojektierung Potsdam vom 27. Sept. 1988; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 28. Sept. 1988; Bd. 2
- \* 1988 IFE Einsatz von Laubbaumarten, insbesondere von Pappeln und Weiden, zur Steigerung der Rohholzerzeugung und zur Stabilisierung umweltgeschädigter Waldbestände.- Teilbericht: Vegetative Vermehrungsverfahren für Leuce-Pappeln.- Abschlussbericht. Bearb. GRUNERT, F., Mitarb. SCHRÖTER, B.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 15. März 1989; Gutachten von VEG Gartenbau Biesenthal vom 10. März 1989; Gutachten von StFB Roßlau vom 30. Jan. 1989; Gutachten von Dr. Bendix, Waldsieversdorf, vom 23. Jan. 1989
- 1988 IFE Grundlagen für die Entwicklung technologischer und technischer Lösungen zur Begründung standortgerechter Bestockungszieltypen und der späteren Bestandesbehandlung unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Waldökologie. Bearb. HAFEMANN, E., Mitarb. KOPP, S., SPATZIER, S.

- 1989 IFE Aufbau und Bewirtschaftung produktiver und stabiler Hochleistungsbestockungen ausgewählter Baumarten auf vorbereiteten Standorten des Pleistozäns der DDR. Bearb. DITTMAR, O., Mitarb. KNAPP, E.
- 1989 IFE Bewirtschaftung der immissionsgeschädigten Kiefern-Wälder und von immissionsgeschädigten Fichten-Wäldern im Harz und im Tiefland einschl. ertragskundlicher Untersuchungen. Bearb. LOCKOW, K.-W., Mitarb. FLÖHR, W.
- 1989 IFE Erarbeitung von Vorschlägen und Lösungen zur Erweiterung des Laubbaumartenanteils für die Stabilisierung in Kieferngebieten. Bearb. HOFMANN, G., GRUNERT, F., GRÜNEBERG, H.
- \* 1989 IFE Kunstverjüngung der Rotbuche auf Freiflächen und unter Schirm.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H., Mitarb. LECHNER, W., HAUPT, A.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 23. Nov. 1989; Gutachten von Beendorf, Neubrandenburg, vom 11. Nov. 1989; Gutachten von Riemann, Ballenstedt, vom 14. Nov. 1989; Gutachten von H. Schumacher, StFB Stralsund
- 1990 SFT Behandlungsrichtlinien für die Umwandlungsbauarten Stech-Fichte, Murray-Kiefer und Lärche in Immissionsgebieten. Bearb. THOMASIU, Mitarb. HARTIG, M.
- 1990 IFE Rekonstruktion immissionsgeschädigter Bestände von Kiefer. Bearb. BERGMANN, H.-J., KNAPP, E.
- 1990 SFT Waldbauliche Gesichtspunkte und Erfordernisse bei Aufforstungen im Immissionsschadgebiet. Bearb. MELZER, E.-W., Mitarb. WAGNER, W.
- 1990 IFE Zusammenfassende Darstellung von wissenschaftlichen Untersuchungen zu akuten Problemen der Aufforstung. Bearb. RIEDEL, G., Mitarb. KRAUß, H.-H., SCHÖNEMANN, L.
- 1990 IFE Die Kiefer und ihr Holz. Druckfertiges Buchmanuskript Kiefernmonographie. Bearb. SCHÜTZE, M. und Autorenkollektiv
- 1991 FFH Erarbeitung von Vorschlägen und Lösungen zur Erweiterung des Laubbaumartenanteils für die Stabilisierung in Kieferngebieten. Bearb. GRUNERT, F., Mitarb. SCHÖNEMANN, L.

## F2 Waldumbau

(\* im Bundesarchiv)

- 1959 IFE Umwandlung reiner devastierter Kiefernwälder in leistungsstärkeren Mischwald. Jahresbericht 1958. Bearb. LECHNER, W.
- 1959 IFT Untersuchungen auf dem Gebiet der Umwandlung nicht standortsgemäßer Fichtenbestände unter besonderer Berücksichtigung der Wirtschaftsversuchsfläche im Revier Wermsdorf. Bearb. KLEBINGAT, G.
- 1960 IFE Anlage und Bewirtschaftung von Pappelplantagen. Bearb. JOACHIM, H.F., Mitarb. WACHTER, H.
- 1960 HUE Umwandlung reiner devastierter Kiefernwälder in leistungsstärkeren Mischwald. Jahresbericht 1959. Bearb. LECHNER, W.
- 1960 IFE Umwandlung reiner devastierter Kiefernwälder in leistungsstärkeren Mischwald. Jahresbericht 1960. Bearb. LECHNER, W.

- 1962 HUE Erarbeitung von Waldbaurichtlinien für die Bewirtschaftung und Umwandlung eines stark gefährdeten Fichtenreviers im Harz. Bearb. YUNGCHJEN, HENKEL, W.
- 1962 HUE Umwandlung reiner, devastierter Kiefernwälder in leistungsstärkeren Mischwald. Bearb. LECHNER, W., WAGENKNECHT, E.
- 1962 IFG Untersuchungen zur Umwandlung der nicht standortsgemäßen Fichtenbestände im nordwestsächsischen Niederland unter besonderer Berücksichtigung des Wirtschaftsversuches in Wermsdorf / Sa. Bearb. KLEBINGAT, G., Mitarb. HEIDRICH, H.
- 1964 FFT Wissenschaftliche Bearbeitung des Versuchsreviers Sauen als Experimentierfeld. Bearb. BIER, H.
- 1965 IFG Anlage und Bewirtschaftung von Pappelplantagen und Erarbeitung von Maßnahmen zur Verbesserung des Pappelanbaues und der Bewirtschaftung der Pappel im Hauptanbaugebiet. Bearb. HÜBENER, E.
- \* 1965 IFE Waldumwandlung Kiefer.- Umwandlung reiner devastierter Kiefernwälder in leistungsstärkeren Mischwald.- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., LECHNER, W.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von König, Tharandt, vom 8. Juni 1965
- \* 1966 IFE Bestockungsumwandlung.- Steigerung der Rohholzerzeugung in reinen und devastierten Kieferngebieten durch rationelle Umwandlungs- und Meliorationsverfahren.- Teil: Waldumwandlung Kiefer.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., LECHNER, W.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Dr. Knapp, Eberswalde, vom 3. Mai 1967; Protokoll der Verteidigung des Teil- und Abschlussbericht vom 30. Mai 1967
- \* 1969 IFE Waldumwandlung Kiefer.- Steigerung der Rohholzerzeugung in reinen und devastierten Kieferngebieten durch rationelle Umwandlungs- und Meliorationsverfahren.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. FLÖHR, W., BIER, H.
- \* 1970 IFE Waldumwandlung Kiefer.- Steigerung der Rohholzerzeugung in reinen und devastierten Kieferngebieten durch rationelle Umwandlungs- und Meliorationsverfahren.- Abschlussbericht. Bearb. LECHNER, W.; Bd. 1 und Bd. 2
- 1989 SFT Überführung der Ergebnisse der Forschungsleistung Plantagenwirtschaft im Bezirk Dresden. Bearb. STEPHAN, G., Mitarb. HENGST, E., MELZER, E.-W.

### F3 Meliorative Waldbauverfahren

(\* im Bundesarchiv)

- 1960 FFT Das Adorfer Verfahren. Jahresbericht 1959. Bearb. MELZER, E.-W.
- 1960 HUL Melioration devastierter Waldböden. Bearb. ROHDE, G.
- \* 1960 IFT Revier Sauen - Untersuchungen über die Verbesserung der Standortsverhältnisse im Wald durch Reisigdeckung. Bearb. BIER, H., KLEBINGAT, G.

- 1961 IFE Dauerwald Bärentoren - Kiefernaturverjüngung. Untersuchung und Kartierung der Kiefernforstgesellschaften des südwestlichen Flämingsvorlandes am Beispiel Bärentoren. Bearb. HOFMANN, G.
- \* 1961 IFE Dauerwald Bärentoren - Zuwachs Kiefernaturverjüngung und Überhalt.- Waldwachstumskundliche Untersuchungen an der Kiefer im Kiefernaturverjüngungsgebiet der Mark unter besonderer Berücksichtigung der Gebiete Bärentoren und Nedlitz.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ERTELD, W., KRÄUTER, G., Mitarb. KNAPP, E.
- 1961 FFT Untersuchungen über die Auswirkungen kombinierter Meliorationsverfahren, insbesondere des Adorfer Verfahren auf armen Mittelgebirgsstandorten und die waldbauliche Behandlung der daraus hervorgegangenen Bestände. Bearb. MELZER, E.-W., Mitarb. LOHMANN, J.
- 1962 IFT Großversuch zur Rekultivierung von Kohlenletten und vegetationsfeindlichen Sanden auf der Kortitz - Müllkippe bei Laubusch mit Hilfe von Müll zwecks Schaffung eines Vorwaldes mit Pappeln und Weiden und Überführung dieser Flächen in forstwirtschaftliche Nutzung. Bearb. JOACHIM, H.-F., FLEISCHER
- 1962 FBB Melioration devastierter Waldböden mit Kohlenasche. Bearb. ROHDE, G., STIEPER, W.
- 1962 IFG Untersuchungen über den Einfluß biologischer Maßnahmen auf den Boden und die Massenleistung auf devastierten Kiefernstandorten im Gebiet der diluvialen Sande. Bearb. BIER, H.
- 1962 IFT Untersuchungen über den Einfluß der Robinien auf den humus- und Bodenzustand sowie den Nährstoffgehalt der Waldböden im Revier Sauen. Bearb. v. d. WAYDBRINK, W.
- 1964 FFT Das Adorfer Verfahren. Bearb. FIEDLER, H. J., MELZER, E.-W., Mitarb. LOHMANN, J.
- 1964 IFE Vegetationsentwicklung und -kartierung im Dauerwaldrevier Groß-Ziethen. Bearb. HOFMANN, G.
- 1968 FFT Melioration degraderter Waldböden im Buntsandsteinvorland des südwestlichen Thüringer Waldes. Bearb. THUM, J., HAGENBERG
- 1969 IFE Steigerung der Rohholzerzeugung in reinen und devastierten Kieferngebieten durch rationelle Umwandlungs- und Meliorationsverfahren. Bearb. FLÖHR, W., Mitarb. BIER, H.
- 1990 IFE Waldbauliche, technologische u. ökonomische Charakterisierung von Waldaufbauformen als Grundlage für eine künftige Baumartenoptimierung unter besonderer Berücksichtigung der Versuchsreviere Sauen, Schwenow und Tschinka. Bearb. KUNERT
- 1990 IFE Dauerwald Bärentoren. Wiederholungsaufnahme und Kartierung der Vegetation im Revier Bärentoren. Bericht und Kartenvergleich 1961-1990. Bearb. HOFMANN, G., LEMMEL

#### F4 Naturnähe des aktuellen Baumbestandes

- 1979 IFE Digitalisierung der Karten „Natürliche Vegetation“, „Waldfächen – Wirtschaftsbaumarten und Leistungsklassen“ und „Klimakarten“ des Atlas DDR. Herstellung von Computer-Kartenausdrucken. Bearb. MATTHES, B.

- 1980 IFE Quantifizierung der Naturnähe der aktuellen Baumartenzusammensetzung des Waldbestandes der DDR auf der Grundlage der Karten „Natürliche Vegetation“ Blatt 12 und „Waldflächen – Wirtschaftsbaumarten und Leistungsklassen“ Blatt 41 aus dem Atlas DDR. Bericht und Computerausdruck. Bearb. HOFMANN, G., Mitarb, MATTHES, B.
- 1981 IFE Vergleich der aktuellen Baumartenzusammensetzung mit der potentiellen natürlichen auf der Grundlage der Karte der natürlichen Vegetation der DDR und des Datenspeichers Waldfonds für die Staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe des Tieflandes. Bericht und Datei. Bearb. HOFMANN, G., THIELE, R.

## **G Technik und Technologie der Waldbewirtschaftung**

Eine Retrospektive zu diesem Problemkreis findet sich in: HAFEMMANN, E., HASCHKE, P., KOPP, S., MANIG, J., SCHULZ, W.: Technik für den Wald. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Bd. 48, 2011 (auch im Internet verfügbar)

### **G1 Technik und Technologie der Walderneuerung**

(\* im Bundesarchiv)

- 1954 ILP Untersuchungen neuer Prinzipien der Bodenlockerung im Forst. Bearb. ACHILLES, H.
- 1955 ILP Mechanisierung der plätzeweisen Bodenbearbeitung. Bearb. ACHILLES, H.
- 1963 IFE Anwendung von Herbiziden zur Unkrautbekämpfung in Kultur- und Jungwüchsen auf den wichtigsten diluvialen Standorten. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- 1963 FFT Technische Kennziffern bei a) plätzweiser Bodenbearbeitung, b) Vollumbruch auf typischen Böden im Mittelgebirge und dem Vorland. Bearb. GASTLER, A., Mitarb. LAUBE, M.
- 1963 ILP Untersuchungen der verschiedenen Bodenbearbeitungsverfahren zur Verbesserung der forstlichen Bestandesbegründung. Bearb. POLTIER, G., Mitarb. HEYER, R.
- 1964 IFE Rationalisierung des Grundaufbaus in Forstbaumschulen der DDR und zu deren Ausstattung mit Geräten, Maschinen und Ausrüstungen. Bearb. WAGENKNECHT, E., KOHLSTOCK, N., Mitarb. SCHMIDT, E.
- \* 1965 IFE Chemische Unkrautbekämpfung in der Forstwirtschaft.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- 1965 IFE Erarbeitung ökonomischer Daten für die wichtigsten Herbizidausbringungsverfahren. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- 1965 IFE Steigerung der Rohholzerzeugung bei Erhaltung bzw. Mehrung der Bodenfruchtbarkeit durch Rationalisierung und Intensivierung von Waldbauverfahren - Walderneuerung-. Bearb. BERGMANN, J.-H., Mitarb. SCHULZE, K., REINHARD, W.

- 1966 FFT Ermittlung des ökonomischen Nutzens beim Einsatz von Maschinensystemen im Produktionsbereich Rohholzerzeugung- Leistungsartenbereiche Walderneuerung und Pflanzenerziehung. Bearb. WEIDERMANN, K., TUCHSCHERER, H.
- \* 1966 IFE Ausarbeitung einer Methode der Planung, Finanzierung, Abrechnung und Kontrolle der Walderneuerung unter Berücksichtigung der in der Volksrepublik Ungarn und in der CSSR gesammelten Erfahrungen.- Teilbericht. Bearb. BELITZ, G.
- \* 1966 IFE Erarbeitung ökonomischer Daten für die wichtigsten Herbizidausbringungsverfahren.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H.,
- \* 1966 IFE Forstschutzbrigaden.- Untersuchungen zur Bildung von Forstschutzbrigaden - ein Beitrag zum konzentrierten Einsatz von chemischen und technischen Mitteln in der Forstwirtschaft (dargestellt am Beispiel des Bereiches Produktion Eberswalde) - Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LYR, H., KOPP, S.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Lothar Jülich
- \* 1966 IFE Pflanzenmaterial/Walderneuerung.- Rationalisierung der Walderneuerung und Kulturflege unter besonderer Berücksichtigung des Herbizideinsatzes und der Mineraldüngung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H., Mitarb. KLEBINGAT, G.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Petschke, Tharandt, vom 31. März 1966
- 1967 IFE Bearbeitung ökonomischer Daten für die wichtigsten Herbizidausbringungsverfahren. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- \* 1968 IFE Bodenbearbeitung, Düngung und Herbizideinsatz bei der Kulturbegründung.- Untersuchungen über standortgerechte Kombinationen von Bodenbearbeitung, Düngung und Herbizideinsatz im Rahmen der rationellen Walderneuerung.- Abschlussbericht. Bearb. KRAUß, H.-H., HEINSDORF, D.
- 1968 IFE Chemische Unkrautbekämpfung in der Forstwirtschaft. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- \* 1968 IFE Pflanzenmaterial/Walderneuerung.- Rationalisierung der Walderneuerung und der Kulturflege unter besonderer Berücksichtigung des Herbizideinsatzes und der Mineraldüngung.- Abschlussbericht. Bearb. FLÖHR, W., BERGMANN, J.-H., Mitarb. KLEBINGAT, G., SIEDER, P.
- 1968 SFT Rationalisierung der Walderneuerung und der Kulturflege unter besonderer Berücksichtigung des Herbizideinsatzes und der Mineraldüngung. Bearb. SCHUBERT, J., FRITSCH, R.
- 1968 IFE Untersuchungen über standortsgerechte Kombinationen von Bodenbearbeitung, Düngung und Herbizideinsatz im Rahmen der rationellen Walderneuerung. Bearb. KRAUß, H.-H., HEINSDORF, D.
- \* 1969 IFE Entwicklung von chemischen Pflegeketten in forstlichen Kulturen auf der Grundlage der Unkrautbiologie unter Berücksichtigung verschiedener Bodenbearbeitungsverfahren.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. FLÖHR, W., BERGMANN, J.-H., KLEBINGAT, G.
- 1969 SFT Untersuchungen zur Ökonomie und Technologie des Herbizideinsatzes in der Forstwirtschaft. Bearb. TAUCHNITZ, H.

- 1970 IFE Anwendung der Methoden des wissenschaftlichen Arbeitsstudiums im Bereich der Rohholzerzeugung - dargestellt am Beispiel der chemischen Kulturpflege. Bearb. ZIESING, H., STÜBNER, H., FLÖHR, W.
- \* 1970 IFE Chemische Pflegeketten.- Entwicklung von chemischen Pflegeketten in forstlichen Kulturen auf der Grundlage der Unkrautbiologie unter Berücksichtigung verschiedener Bodenbearbeitungsverfahren.- Teil- und Abschlussbericht Bearb. BERGMANN, J.-H., SIEDER, P.; Bd. 1 und Bd. 2 (Enthält: Dissertation "Untersuchungen über die Einsatzmöglichkeiten von Herbiziden zur Flächenvorbehandlung und zur Kulturpflege der Baumart Fichte im Mittelgebirge und Hügelland" von Sieder, Peter)
- \* 1970 IFE Forstunkrautbiologie.- Standort und Schlagunkrautvegetation (Sukzessionsfolge nach Kahlschlag, Herbizidfolgevegetation); Entwicklungsgang wichtiger Schadunkräuter und ihre Früherkennungsmerkmale.- Abschlussbericht. PASSARGE, H., ENDTMANN, K.-J.
- \* 1970 IFE Maschinensystem Walderneuerung.- Einsatzerprobung des Funktionsmusters der Räumpflanzkombine, Ermittlung der aus der Einsatzerprobung erkennbaren Schwachstellen der Maschine und der Versuch ihrer Behebung in Zusammenarbeit mit dem Konstrukteur der Maschine.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S.
- \* 1970 IFE Maschinensystem Walderneuerung.- Erarbeitung einer technologischen Studie über Möglichkeiten der Magazinierung, Lagerung und des Transportes von 1jährigen Kiefernsämlingen.- Abschlussbericht. Bearb. HAFEMANN, E., KOPP, S.
- \* 1970 IFE Maschinensystem Walderneuerung.- Studie über den internationalen Stand der Mechanisierung und den Aufwand von Arbeiten auf dem Gebiet der Walderneuerung.- Literaturstudie. Bearb. EBERT, H.-D., KOPP, S.
- \* 1971 IFE Chemische Pflegeketten.- Entwicklung von chemischen Pflegeketten in forstlichen Kulturen auf der Grundlage der Unkrautbiologie unter Berücksichtigung verschiedener Bodenbearbeitungsverfahren.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H., PLUQUET, H.
- \* 1971 IFE Kombinationsmagazinpflanzmaschine (KMPM) - Einsatz der Magazinpflanzmaschine ohne Rigolplug (Kombination der Räumpflanzkombine mit der Originalpflanzmaschine) - Abschlussbericht. Bearb. NGUYEN-THAN-QUE, KOPP, S., Mitarb. WITTKE, J.
- \* 1971 IFE Räumpflanzkombine.- Einsatzerprobung der Räumpflanzkombine (Vorläufige Einsatztechnologie) - Abschlussbericht. Bearb. QUECK, L., KOPP, S.
- 1971 IFE Walderneuerungstechnologien - Begründung, Pflege/Ökologie Untersuchung von Kahlschlagvegetationstypen - Auewald. Bearb. PASSARGE, H.
- \* 1972 IFE Entwicklung von chemischen Pflegeketten in forstlichen Kulturen auf der Grundlage der Unkrautbiologie unter Berücksichtigung verschiedener Bodenbearbeitungsverfahren.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H., PLUQUET, H.
- 1972 SFT Fichtennaturverjüngung - Ökologie. Bearb. THOMASIU, H., ANDERS, S.
- 1972 SFT Komplexe Technologien der Walderneuerung einschließlich Sicherung der Kulturen bis zur Abnahme. Bearb. THOMASIU, H., BÖCKER, Mitarb. GROßE

- \* 1972 IFE Komplexe technologische Verfahren der Walderneuerung einschließlich Sicherung von Kulturen der Hauptholzarten bis zur Abnahme der gesicherten Kultur.- Erarbeitung eines Standardentwurfs zur wissenschaftlichen Produktionsvorbereitung des Einsatzes des Hubschraubers KA-26 für die aviochemische Unkraut- und Weichlaubholzbekämpfung in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S., JÜLICH, L., STÜBNER, H., Mitarb. WITTKE, E.
- \* 1972 IFE Technisch-technologische Grundlagen für die Kombination von Arbeitsgängen des Pflanzenschutzes mit dem Arbeitsgang Pflanzen mit Räumpflanzkombine.- Abschlussbericht. Bearb. QUECK, L., Mitarb. KOPP, S., SCHLEHAHN, R.
- 1972 IFE Untersuchung zur Induktion bzw. Verlängerung der Knospenruhe durch Einsatz von BAS (biologisch aktive Substanzen) an Pflanzen der Hauptholzarten Ki, Fi, Lä, Dougl, Rei, Pa, als Grundlage zur Verlängerung der Pflanzperiode. Bearb. HOFFMANN, G., Mitarb. WAGENBRETH, D.
- 1972 IFE Untersuchungen über standortgerechte Kombinationen von Bodenbearbeitung, Düngung und Herbizideinsatz im Rahmen der rationellen Walderneuerung. Bearb. FLÖHR, W., HEINSDORF, D., Mitarb. KOPP, S.
- 1972 IFE Vegetationsfolge nach Kahlschlag auf reicherer Standorten und ärmeren Grundwasserböden. Bearb. PASSARGE, H.
- 1972 SFT Walderneuerung - Untersuchungen zum Nachweis des Frischezustandes von Koniferen-Jungpflanzen; insbesondere von *Picea abies* (L.) Karst. Bearb. BLOßFELD, O., HAHN, G.
- \* 1973 IFE Ergebnisse des Großversuches 1972 zur Umstellung der Kiefern-Pflegekette auf einheimische Herbizide auf der Grundlage der Schadwirkung von Unkräutern.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S., Mitarb. BERGMANN, J.-H., KLEBINGAT, G., SCHULZE, K., ZIMMERMANN, B.
- 1973 IFE Walderneuerung, Begründung, Pflege/ Technologie Rohholzerzeugung - Vervollkommnung Maschinen- Verfahrenskette Walderneuerung. Bearb. KOPP, S.
- \* 1974 IFE Einsatz von Dalapongranulaten in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- \* 1974 IFE Erarbeitung eines Kataloges von Walderneuerung-Verfahren und der Grundlagen für einen Entscheidungsschlüssel zum Verfahrenskatalog zur Produktionsvorbereitung bei Einführung des Masch.-Systems WE.- Teilbericht. Bearb. QUECK, L.
- 1974 IFE Potentielle Möglichkeiten zur Verbesserung des Gebrauchswertes von Forstsaatgut und Beurteilung geländegängiger Radfahrzeuge hinsichtlich ihrer Eignung als Träger von Walderneuerungsmaschinen. Bearb. SCHUBERT, J., PLÖNTZKE, M.
- 1974 SFT Vorlage eines Katalogentwurfes standortsspezifischer Besttechnologien der Fichtenkultur im Mittelgebirge. Bearb. THOMASIUS, H.
- 1974 SFT Walderneuerungstechnologien (E 6). Bearb. ANDERS, S., Mitarb. SCHEFFLER
- \* 1974 IFE Wurzelschutz gegen Herbizide zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit großräumiger Hubschraubereinsätze (Verkürzung der Karenzzeit) - Teilbericht. PLUQUET, H.

- \* 1975 IFE Anpassung der chemischen Pflege für die wichtigsten Holzarten an die Kiefernpflegekette in Hinblick auf eine Erhöhung der Wirtschaftlichkeit des Hubschraubereinsatzes.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- \* 1975 IFE Anwendung von Wurzelschutzmitteln gegen Austrocknung bei Gehölzpflanzen.- Teilbericht. Bearb. KOPP, S.
- 1975 IFE Ermittlungsergebnisse u. Lösungsvarianten über bestehende Schutzrechte zur Verwendung bei der Entwicklung eines Räum-, Pflanz- und Abdeckmechanismus für eine auf Kahlabtriebsflächen eingesetzte Pflanzmaschine. Bearb. SPICHALE, I.
- 1975 FTW Konstruktion und Entwicklung einer Pflanzenaushebe- und Bündelmaschine. Bearb. WULF, Mitarb. SCHNEIDER, SÜNDERMANN
- 1975 SFT Konzeption eines Maschinensystems für die Walderneuerung im Mittelgebirge. Bearb. THOMASIU, H., FRITSCH, R., Mitarb. NIMZ
- 1975 IFE Literaturbericht über Räum-, Pflanz und Abdeckmechanismen für eine Pflanzmaschine. Bearb. SPICHALE, I.
- \* 1975 IFE Rahmen für einen Katalog der WE-Verfahren mit den ausgearbeiteten Verfahren zur maschinellen Kulturbegründung mit RPK-V und RPK-S (Basis IFE Muster) und Ableitung von Vorschlägen für Abspeicherung verfahrensorientierter Kriterien im DSWF als Grundlage für die Nutzung des DSWF zur Produktionsvorbereitung unter IPM in der Walderneuerung.- Zwischenbericht. Bearb. QUECK, L.
- 1975 IFE Schadwirkungen von Unkräutern als Grundlage für eine gezielte Pflege in Kiefernökotopen. Bearb. BERGMANN, J.-H., Mitarb. JESERIGK
- \* 1975 IFE Wurzelschutz gegen Herbizide zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit großräumiger Hubschraubereinsätze (Verkürzung der Karenzzeit) - Abschlussbericht. Bearb. PLUQUET, H.
- 1976 IFE Aufgabenstellung für die Erarbeitung des EDV-Projektes zur Auswahl des optimalen Walderneuerungs-Verfahrens aus dem Katalog. Bearb. QUECK, L.
- \* 1976 IFE Rationelles technologisches Verfahren der Walderneuerung auf der Grundlage der Räumpflanzkombination. (RPK-V) - Zwischenbericht. Bearb. KOPP, S.
- 1976 SFT Richtlinie für die Neuanlage von Fichtenbeständen unter Einbeziehung ökologischer und technisch - technologischer Parameter. Bearb. BLOßFELD, O., ANDERS, S.
- 1976 SFT Rohholzerzeugung. Einsatzbericht über die Pflanzmaschine WT 1 im StFB Hettstedt. Bearb. THOMASIU, H., Mitarb. FRITSCH, R.
- 1977 IFE Studie zur Aktualisierung des Literaturberichtes von 31.12.1975 zum Thema "Pflanzmaschine für die NPL-WE". Bearb. SPICHALE, I.
- 1978 IFE Mitwirkung bei der Einführung des Verfahrens der Walderneuerung auf der Grundlage der RPK-V bis zum Erreichen der projektierten Kennziffern bei stabiler Produktion. Bearb. KOPP, S., QUECK, L.
- 1978 IFE Rationalisierung der Kiefernpflegekette. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- 1979 SFT Arbeitsrichtlinie für Technologien der Walderneuerung für die Baumart Fichte im Mittelgebirge/ Hügelland. Bearb. MELZER, E.-W., Mitarb. KRAUT, K., WAGNER, W., BERGMANN, J.-H.

- 1979 SFT Einsatztechnologie (Rahmentechnologie) des Maschinensystems Walderneuerung Mittelgebirge. Bearb. FRITZSCH, R.
- \* 1979 IFE Erarbeitung einer chemischen Pflegekette für die Baumart Fichte.- Abschlussbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H., Mitarb. BORN, M., FAUK
- 1979 IFE Komplexe Verfahren der Walderneuerung auf der Basis moderner Maschinensysteme von der Flächenräumung bis zur fertigen Kultur für Sämlinge und verschulte Pflanzen einschl. der Anforderungen an die Forstpflanzenproduktion, -lagerung. Bearb. KOPP, S., Mitarb. GRAMSCH, W., SPICHALE, K.
- \* 1980 IFE Entwicklung der erforderlichen Technik und Verfahren zur Magazinierung und Sämlingspflanzung. - Entwicklung und Erprobung Funktionsmuster.- Zwischenbericht. Bearb. KOPP, S.; Mitarb. SCHLEHAHN, R., WOLFGRAMM, M.: Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 27. Nov. 1980
- \* 1980 IFE Grundlagen zum Verfahren der automatisierten Sämlingspflanzung auf Basis weiterentwickelter Pflanzmaschinen.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S., Mitarb. DRESSEL, P., SCHLEHAHN, R.
- 1980 IFE Magazinarten für nacktwurzeliges Pflanzmaterial und ihre mechanisierte Entleerung in der Pflanzmaschine. Literaturbericht. Bearb. SPICHALE, I.
- 1980 IFE Schadwirkung von Unkräutern der Hauptholzarten. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- 1980 IFE Überführung der rationalisierten Kiefernpflegekette. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- 1980 IFE Verfahren der Jungbestandspflege mit Dünnholzgewinnung bei Kiefer auf der Basis des Maschinensystems EPSK. Bearb. STEINER, J., Mitarb. WECKWERTH, H., STÜBNER, H.
- \* 1981 IFE Entwicklung der Technik und des Verfahrens zur Sämlingspflanzung und Magazinierung.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S., Mitarb. SCHLEHAHN, R.
- \* 1981 IFE Wissenschaftliche Grundlagen für die Entwicklung einer Pflanzmaschine für die automatische Kiefern-Sämlingspflanzung auf Basis des MTS-82.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S.
- 1983 IFE Chemische Pflege von Fichtenkulturen. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- 1984 IFE Chemische Pflege von Forstbaumschulen und Kulturen. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- \* 1984 IFE Entwicklung des Verfahrens für die automatische Pflanzung von Kiefersämlingen auf der Basis eines Standardtraktors.- Abschlussbericht. Bearb. KOPP, S., HAFEMANN, E., SPATZIER, B.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 19. Dez. 1984; Gutachten von Metzner, StFB Frankfurt, vom 11. März 1985
- 1984 IFE Jahresbericht 1984 geleistet durch die Abt. Forstchemie. Bearb. SCHUBERT, J., BERGMANN, J.-H.
- 1985 IFE Mitwirkung bei der Einführung des Verfahrens der automatischen Pflanzung von Kiefern-Sämlingen auf der Basis des Traktors MTS. Bearb. HAFEMANN, E., Mitarb. SPATZIER, B.

- 1985 SFT Technologie der Walderneuerung für die Baumart Fichte im Mittelgebirge/ Hügelland. Bearb. MELZER, E.-W., Mitarb. KRAUT, K.
- 1986 IFE Anpassung des techn. Prinzips der doppelbandlosen Magazinierung von 1- und 2-jährigen Kiefern-Sämlingen an die Pflanzmaschine RPK-S. Bearb. KOPP, S., Mitarb. WOLFGRAMM, M.
- 1986 IFE Grundlagen zur Gestaltung der technolog. Verfahren in Richtung auf weitgehende Nutzung von Gratiskräften der Natur unter Berücksichtigung der Aufwendungen an Arbeitskräften, Energie und Kosten. Bearb. HAFEMANN, E., Mitarb. KOPP, S., SPATZIER, B.
- 1986 IFE Selestersatz bei der Bekämpfung von Stockausschlägen, Kulturpflege Fichte im Mittelgebirge und Rationalisierung der Flächenvorbehandlung. Bearb. BORN, M., Mitarb. BERGMANN, J.-H.
- \* 1988 IFE Anwuchs herbizidbelasteter Pflanzen, Umstellung der Pflegekette Kiefer, Kulturpflege Fichte im Tiefland.- Abschlussbericht. Bearb. BORN, M., Mitarb. BERGMANN, J.-H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 22. Dez. 1988; Gutachten von VEB Synthesewerk Schwarzeide vom 7. Nov. 1988; Gutachten von StFB Stralsund vom 15. Nov. 1988; Gutachten von StFB Genthin vom 6. Nov. 1988
- 1988 IFE Selestersatz in der Flächenvorbehandlung und Rationalisierung der Fichtenpflege im Mittelgebirge. Bearb. BORN, M., Mitarb. BERGMANN, J.-H.
- 1989 SFT Technologische Verfahren zur Walderneuerung in immissionsbelasteten Gebieten. Bearb. FRITSCH, R., Mitarb. NIMZ, R.
- \* 1989 IFE Verfahren der Flächenvorbehandlung zur Begründung von Hochleistungsstrukturen, Resistenzuntersuchungen der Rotbuche, Douglasie und Murraykiefer als Voraussetzung für mögliche chemische Kulturpflege.- Abschlussbericht. Bearb. BORN, M.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 21. Dez. 1989; Gutachten von K. Sieberhein, Schwarzeide, vom 30. Nov. 1989; Gutachten von Dr. Wagner, Tharandt, vom 28. Nov. 1989
- 1990 IFE Anpassung des Prinzips der doppelbandlosen Kassestierung an die Pflanzmaschine RPK-S. Bearb. KLEINFELD, Mitarb. DRESSEL, P., KOPP, S., WOLFGRAMM, M.

## G2 Technik und Technologie der Bestandespflege

(\* im Bundesarchiv)

- 1961 HUE Erarbeitung von Richtlinien für die Pflege von Jungbeständen (Jungwüchse, Dickungen, junge Stangenholzer). Bearb. WAGENKNECHT, E., Mitarb. HENKEL, W.
- \* 1964 IFE Jungbestandspflege.- Rationalisierung der Jungbestandspflege.- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., KOHLSTOCK, N., Mitarb. SCHMIDT, E.; Enthält auch: 6 Sonderdrucke aus "Sozialistische Forstwirtschaft"
- \* 1964 IFE Pflegeturnus.- Untersuchungen über einen rationellen Pflegeturnus.- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., HENKEL, W., Mitarb. SCHULZE, K., SCHMIDT, E.

- \* 1965 IFE Dünnholznutzung.- Untersuchung von Verfahren der nutzungstechnischen Behandlung junger Bestände im Hinblick auf die Verwertung des anfallenden Dünnholzes.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. JÜLICH, L., PETERS, J., KRELL, A.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Mette, H.-J., Tharandt vom 8. Apr. 1965
- \* 1966 IFE Rationalisierung der Jungbestandspflege.- Rationalisierung der Jungbestandspflege durch mechanische und chemische Behandlungsverfahren zur Steigerung der Arbeitsproduktivität bei gleichzeitiger Erhöhung der Betriebssicherheit.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., FLÖHR, W., KOHLSTOCK, N.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Dr. Hempel, Tharandt, vom 4. Mai 1966
- \* 1968 IFE Rationalisierung der Jungbestandspflege.- Rationalisierung der Jungbestandspflege durch mechanische und chemische Behandlungsverfahren zur Steigerung der Arbeitsproduktivität bei gleichzeitiger Erhöhung der Betriebssicherheit.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., FLÖHR, W.
- \* 1968 IFE Rationelle Fichten-Jungbestandspflege Harz.- Ertragskundliche Untersuchung rationeller Pflegehebelsvarianten in Fichten-Jungbeständen der II. Altersklasse des Harzes im Rahmen des Forschungsthemas "Optimale Grundflächenhaltung Buche und rationelle Fichten-Jungbestandspflege VVB Suhl - Ausländerholzartenanbau Pleistozän der DDR".- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., NIEFNECKER, W.
- \* 1969 IFE Rationalisierung der Jungbestandspflege durch mechanische und chemische Behandlungsverfahren zur Steigerung der Arbeitsproduktivität bei gleichzeitiger Erhöhung der Betriebssicherheit.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. FLÖHR, W., Mitarb. STEINER, J.
- 1970 SFT Erarbeitung von Grundlagen für die rationelle Sortierung, Messung und Bereitstellung von Rohholz unter besonderer Berücksichtigung von Nadelholz-Vornutzungen. Bearb. BLOßFELD, O., WONKA, R:
- 1970 SFT Erarbeitung von Grundlagen für die rationelle Sortierung, Messung und Bereitstellung von Rohholz unter besonderer Berücksichtigung von Nadelholz-Vornutzungen. Bearb. PAMPEL, W.
- \* 1970 IFE Rationalisierung der Jungbestandspflege.- Rationalisierung der Jungbestandspflege durch mechanische und chemische Behandlungsverfahren zur Steigerung der Arbeitsproduktivität bei gleichzeitiger Erhöhung der Betriebssicherheit.- Abschlussbericht. Bearb. FLÖHR, W., STEINER, J.
- 1971 SFT Erarbeitung von Grundlagen für die rationelle Sortierung, Messung und Bereitstellung von Rohholz unter besonderer Berücksichtigung von Nadelholz-Vornutzungen. Bearb. BLOßFELD, O.
- 1971 IFE Erarbeitung von Grundlagen für die rationelle Sortierung, Messung und Bereitstellung von Rohholz unter besonderer Berücksichtigung von Nadelholz-Vornutzungen. Bearb. SCHROEDER, G., Mitarb. SPANGENBERG, G.
- \* 1971 IFE Neue waldbauliche Verfahren der Jungbestandspflege in Kieferbeständen.- Bericht. Bearb. FLÖHR, W.

- \* 1971 IFE Technologie und Maschineneinsatz bei der selektiven und kombinierten Durchforstung.- Bericht. Bearb. MÄTZKOW, H.
- 1971 IFE Untersuchungen über den durchschnittlichen jährlichen Trocknisanfall und den Anteil des Absterbenden in über 40jährigen Kiefernbeständen in Abhängigkeit von Alter, Bonität und Bestockungsgrad. Bearb. LEMCKE, G., FLÖHR, W.
- \* 1971 IFE Versuchseinsatz Djatel-1.- Bericht über den Versuchseinsatz der sowjetischen Durchforstungskombine "Djatel-1" bei der Kiefernerstdurchforstung.- Bericht. Bearb. MÄTZKOW, H., ERDMANN, A., Mitarb. WECKWERTH, H.
- 1972 IBS Anpassung der Technik und Technologie der Ki-Dünnholzgewinnung an Verhältnisse der Fi-Dünnholzgewinnung. Bearb. GLEICHMANN
- 1972 IFE Ökonomisch begründete und nach forstsanitären Gesichtspunkten zulässige Trocknisbestandswerte. Bearb. DITTMAR, O., LEMCKE, G.
- \* 1972 IFE Vergleichsuntersuchungen über Verfahren der mechanisierten Kiefernjugendbestandspflege mit den Entastungs-Rücke-Maschinen der Basis Bolgar TL-30 und RS 09/GT 124.- Bericht. Bearb. MÄTZKOW, H., ERDMANN, A., WECKWERTH, H., STEINER, J.
- \* 1972 IFE Zuwachs und Ertrag verschiedener Kiefernjugendbestands-Pflegehebungsvarianten.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. NAEF, W., JACOB, W., KRAÜTER, G.
- \* 1973 IFE Leistungsbeurteilung rationeller Fichten-Jungwuchspflege und - Jungbestandsdurchforstungsvarianten nach 10jähriger Laufzeit dieser Behandlungsmaßnahmen.- Abschlussbericht. Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., KOHLSTOCK, N., Mitarb. LÜCK, HOFMANN, E.
- 1973 IFE Methodik der Produktionsvorbereitung Jungbestandspflege als Grundlage für WAO. Bearb. JACOB, W., Mitarb. JÜLICH, L., STÜBNER, H., STEINER, J.
- 1973 IFE Neue waldbaulich-technologische Richtlinie zur rationellen Pflege von Kiefern- und Fichtenjungbeständen. Bearb. JACOB, W., Mitarb. FLÖHR, W., RUFFER, H., KOHLSTOCK, N.
- \* 1973 IFE Optimale technologische Verfahren in der Jungbestandspflege der Kiefer durch Einsatz neuer Mechanisierungsmittel (Perspektivlösung) - Studie. Bearb. JACOB, W., Mitarb. MÄTZKOW, H., DRESSEL, P.
- 1973 SFT Untersuchungen zum Kombine-Einsatz in Fichtenvornutzungen (Djatel 2). Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. KLEIN, SCHOLZ, GERBER
- 1974 IFE Einsatz für Entastungspaketierkombine (EPAK) in Kiefer und Fichte (einschließlich technologischer Variante selektive Durchforstung Kiefer). Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. STEINER, J., ERDMANN, A.
- \* 1974 IFE Forstschutzproblematik der chemischen Kiefernjugendbestandspflege.- Zwischenbericht. Bearb. APEL, K.-H.
- \* 1974 IFE Probleme der chemischen Jungbestandspflege.- Zwischenbericht. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- \* 1974 IFE Rationelle Bereitstellung von Bäumen aus Dünnholzbeständen und von Ästen mit Grünteilen unter dem Gesichtspunkt der industriellen Verwertung und der Nutzung sowjetischer Erkenntnisse.- Abschlussbericht. Bearb. RÜHL, H., STORKAN, O.

- 1974 IFE Studie Weiterentwicklung EPAK. Bearb. DRESSEL, P., Mitarb. SPICHALE, K., WOLFGRAMM, M.
- \* 1975 IFE Bereitstellungstechnologie von Dünnholz in Fixlängen zur Spanerzeugung in Langmaterialzerspanern.- Abschlussbericht. Bearb. RÜHL, H., WILD, M.
- \* 1975 IFE Entwicklung leistungsfähiger Verfahren auf der Basis einer teilautomatisierten Kombine (EPAK) - Abschlussbericht. Bearb. DRESSEL, P., SPICHALE, K.
- \* 1975 IFE Entwicklung, Bau und Einsatzbericht der EPAK II (Kiefer und Fichte) - Abschlussbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., WOLFGRAMM, M., DRESSEL, P.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1975 IFE Rationelle Bereitstellungstechnologie von Dünnholz mit Grüngut für die Spanplattenindustrie.- Abschlussbericht. Bearb. RÜHL, H.
- 1975 SFT Vorschläge zur Verbesserung der Ökonomie der Durchforstungseingriffe in der Baumart Fichte. Bearb. FAUST
- \* 1976 IFE Durchforstungsrichtlinie - Jungbestandspflege - Kiefer im Rahmen IPM auf der Grundlage einer waldbaulich/ertragskundlichen Leistungsbeurteilung verschiedener rationeller Pflegevarianten unter besonderer Berücksichtigung der kombinierten Pflege.- Abschlussbericht. Bearb. KOHLSTOCK, N., KRÄUTER, G., LOCKOW, K.-W.
- \* 1976 IFE Entscheidungskatalog für die Produktionsvorbereitung der Jungbestandspflege Kiefer und Fichte.- Abschlussbericht. Bearb. JÜLICH, L., LOCKOW, K.-W.
- 1976 IFE Rationelle Gestaltung und Organisation des technologischen Verfahrens für die Durchführung von Sanitärhieben auf Grundlage des Waldbaus, Forstschutzes, der WAO und Technologie. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. ERDMANN, A., WILD, M.
- 1977 IFE Demonstration der Anwendung der Durchforstungsrichtlinie zur Jungbestandspflege im Rahmen von IPM (Einführungsaufgaben). Bearb. FLÖHR, W., KOHLSTOCK, N.
- \* 1977 IFE Verfahren zur industriemäßigen Produktion in der Jungbestandspflege Kiefer und Fichte auf der Basis des Maschinensystems EPAK 2. Organisation spezialisierter Technikkomplexe Jungbestandspflege.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. WECKWERTH, H.
- \* 1977 IFE Vorschläge für die weitere Verbesserung der Bilanzierung und Rentabilitätsentwicklung von Dünnholz.- aktualisierter Stand.- Abschlussbericht. Bearb. PLUQUET, E.
- 1977 IFE Zuarbeiten zur Technologie der Aufbereitung von dünnen Bäumen der Holzart Kiefer und von Ästen der Holzarten Kiefer, Eiche und Buche zu Hackgemischen. Bearb. RÜHL, H.
- \* 1978 IFE Rationelle Gestaltung und Organisation des technologischen Verfahrens für die Durchführung von Sammelhieben auf Grundlagen des Waldbaus, des Forstschutzes, der Technologie und der WAO.- Abschlussbericht. Bearb. WILD, M., MÄTZKOW, H., JÜLICH, L., TEMPLIN, E., KOHLSTOCK, N.
- \* 1978 IFE Verfahren zur industriemäßigen Organisation der Produktion in der Jungbestandspflege Kiefer auf der Basis des Maschinensystems EPAK 2. Organisation spezialisierter Technikkomplexe Jungbestandspflege.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. WECKWERTH, H., STEINER, J.

- 1979 IFE Entwicklung neuer Fäll- und Greifmechanismen für das Maschinensystem Jungbestandspflege. Bearb. DRESSEL, P., Mitarb. SPICHALE, K., WECKWERTH, H.
- 1979 IFE Erarbeitung rationeller Technologien der Vor- und Endnutzung auf der Basis vorhandener Mechanisierungsmittel. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. ERDMANN, A., STÜBNER, H.
- 1979 IFE Rationelle Gestaltung und Organisation der technologischen Verfahren für die Durchführung von Sammelhieben. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. ERDMANN, A., STÜBNER, H.
- \* 1979 IFE Verfahren der Jungbestandspflege und Dünnholzbereitstellung für Kiefer und Fichte auf der Basis der EA 20 Z-1.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. BELITZ, G., KOHLSDORF, E., WECKWERTH, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 12. Dez. 1979
- 1980 IFE Bündelentastung von Dünnholz aus der Jungbestandspflege (Ki) auf der Basis neuer Entastungs- sowie Fäll- und Paketiertechnik. Bearb. SPICHALE, K., Mitarb. QUITT, H.
- 1980 IFE Eine Maschine zur Fällung ganzer Baumreihen im Maschinensystem der kombinierten Jungbestandspflege. Bearb. QUITT, H.
- \* 1980 IFE Entwicklung neuer Fäll- und Greifmechanismen für das Maschinensystem Jungbestandspflege.- Bericht. Bearb. DRESSEL, P.
- \* 1980 IFE Verfahren der Jungbestandspflege mit Dünnholzgewinnung bei Kiefer auf der Basis des Maschinensystems EPAK.- Abschlussbericht. Bearb. STEINER, J.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 27. Nov. 1980
- \* 1980 IFE Verfahren der Jungbestandspflege und Dünnholzbereitstellung für Kiefer und Fichte auf der Basis der EA 20 Z-1.- Abschlussbericht, Bearb. WECKWERTH, H., Mitarb. KOHLSDORF, E.
- \* 1981 IFE Rahmentechnologie zum Einsatz der Fäll-Entastungsmaschine MAKERI 33 T.- Zwischenbericht. Bearb. ERDMANN, A.
- 1981 IFE Variantenvergleich zwischen dem Einsatz von Fäll-Rücke-Maschinen/ Prozessoren und der herkömmlichen Wald- und Platzausformung bei der Baumart Fichte. Bearb. WITZENHAUSEN, W., Mitarb. SCHULENBURG, K., UHLIG, E.
- \* 1981 IFE Verfahren der Jungbestandspflege und Dünnholzbereitstellung für Kiefer und Fichte auf der Basis der EPAK und der EA 20 Z.- Abschlussbericht. Bearb. STEINER, J., WECKWERTH, H.
- 1981 IFE Weiterentwickelte technolog. Verfahren u. vervollkommnte Technik f. d. Jungbestandspflege Kiefer u. Fichte, insbes. maschinelles Fällen und Ganzbaumgewinnung. Bearb. QUITT, H., Mitarb. WECKWERTH, H., DRESSEL, P.
- 1982 IFE Technologisches Verfahren der Durchforstung mittelalter Kiefern- und Fichtenbestände. Bearb. ERDMANN, A., Mitarb. SPICHALE, K.
- \* 1983 IFE Erarbeitung einer Gesamtkonzeption für die Bewirtschaftung der mittelalten Bestände (Kiefer) zur Erhaltung bzw. Steigerung ihrer Leistungspotenz und zur Nutzung von Rohholzreserven.- Zwischenbericht. Bearb. ERDMANN, A., Mitarb. SCHULSEN, B., STEINER, J.; Enthält auch: Gutachten von VEB Forsttechnik Waren vom 14. Nov. 1983; Gutachten von Aribert Schulze, Frankfurt, vom 12. Jan. 1984

- 1983 IFE Technologische Verfahren zum Einsatz der Durchforstungsmaschine MAKERI 33 T. Bearb. ERDMANN, A., Mitarb. STEINER, J., SCHULSEN, B.
- \* 1983 IFE Weiterentwicklung der kombinierten Jungbestandspflege durch Einsatz der Selektionsfäll-Sammelmaschine SFM 20.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. WECKWERTH, H.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 13. Okt. 1983; Gutachten von Kalkreuth vom 21. Sept. 1983
- \* 1983 IFE Wissenschaftliche Grundlagen für die Umstellung von Kiefernjugbeständen auf plantagenartige Bewirtschaftung.- Abschlussbericht. Bearb. LOCKOW, K.-W., Mitarb. SCHULSEN, B., PAGEL, H.-U. Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 12. Jan. 1984; Gutachten von Marko, Eberswalde, vom 3. Jan. 1984; Gutachten von Tesch, Magdeburg, vom 5. Jan. 1984
- \* 1984 IFE Dünnholz-Entastungs-Aufbereitungssystem mit EPAK 3 und Zerschneide-Stapelmaschine ZSM einschließlich Kleinseilwinde.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. DRESSEL, P., WECKWERTH, H.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 14. Feb. 1985; Gutachten von Kunert, StFB Eberswalde, vom 21. Aug. 1984; Gutachten von Dr. Eberhardt, StFB Haldensleben, vom 31. Okt. 1984; Gutachten von Kalkreuth, Forsttechnik Waren, vom 11. Okt. 1984
- 1984 IFE Dünnholz-Entastungs-Aufbereitungssystem mit EPAK 3 und Zerschneide-Stapelmaschine ZSM einschl. Kleinseilwinde. Bearb. JACOB, W., Mitarb. DRESSEL, P., WECKWERTH, H.
- 1985 IFE Rationelle technologische Verfahren der Durchforstung mittelalter Kiefernbestände bei effektiven Mechanisierungsmitteln zur optimalen Rohstoffausnutzung. Bearb. ERDMANN, A., STEINER, J.
- 1985 IFE Weiterentwicklung von Technologie und Technik für die Jungbestandspflege. Bearb. PEHLGRIMM, H., Mitarb. DRESSEL, P.
- 1986 IFE Komplexe Analyse und Modellierung wesentlicher Verfahren der Kiefern-Jungbestandspflege. Bearb. GRIMM, M., Mitarb. WECKWERTH, H.
- 1986 IFE Rationelle technolog. Verfahren der Rohholzbereitstellung in Hanglagen unter Berücksichtigung von Jungbestandspflege und Durchforstung der Baumart Fichte. Bearb. KELLER, R.
- 1986 IFE Verbesserung der Meßverfahren und Schaffung eines techn. Systems für die Längen-, Durchmesser-. Stückzahl und Volumenbestimmung des Holzes auf der EPAK 4 als Voraussetzung für die Pressautomatisierung. Bearb. PERLWITZ, W., Mitarb. DRESSEL, P.
- 1986 IFE Waldbaulich-ertragskundliche Grundlagen und technologische Verfahren der Rotbuchen-Jungbestandspflege. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. STEINER, J.
- 1986 IFE Weiterentwicklung der EPAK zur EPAK 4. Bearb. JACOB, W., Mitarb. DRESSEL, P., WECKWERTH, H.
- \* 1987 IFE Entwicklung einer Reihenfällmaschine.- Abschlussbericht. Bearb. SPICHALE, K.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 26. Aug. 1987
- 1987 IFE Internationaler Erkenntnisstand in Technologie und Technik zur Jungbestandspflege von Nadelholzbeständen mit Dünnholznutzung. Bearb. SPICHALE, I.
- 1987 IFE Prozessoreinsatz in Jungbestandspflege und Durchforstung der Baumart Fichte. Bearb. KELLER, R., Mitarb. HERGENHAHN, K.

- \* 1987 IFE Rationelle technologische Verfahren der Durchforstung mittelalter Kiefernbestände mit effektiven Mechanisierungsmitteln zur optimalen Rohstoffausnutzung.- Abschlussbericht. Bearb. ERDMANN, A., Mitarb. KOESLING, H.-P.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 18. Dez. 1987; Gutachten von Rat des Bezirkes Neubrandenburg vom 7. Dez. 1987; Gutachten von VEB Kombinat Forsttechnik Waren vom 16. Dez. 1987; Gutachten vom Rat des Bezirkes Frankfurt vom 22. Dez. 1987
- \* 1987 IFE Technologische, ökonomische und technische Grundlagen für die Entwicklung einer mobilen Entastungstechnik zum Einsatz in jüngeren Nadelholzbeständen.- Abschlussbericht. Bearb. POLLEY, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 11. Dez. 1987; Gutachten von VEB Forsttechnik Oberlichtenau vom 11. Nov. 1987; Gutachten von Rat des Bezirkes Dresden vom 30. Nov. 1987
- 1987 IFE Überleitung der EPAK 4 in den Rationalisierungsbau Eberswalde und Einsatz der EPAK 4 in der Jungbestandspflege. Bearb. STEINER, J.
- 1987 SFT Untersuchungen zu den Möglichkeiten der Rationalisierung bei der Fichten-Jungbestandspflege aus technologischer Sicht. Studie. Bearb. STÖCKEL, J., Mitarb. KELLER, R.
- 1987 IFE Verbesserung der Meßverfahren und Schaffung eines techn. Systems für die Längen-, Durchmesser-, Stückzahl und Volumenbestimmung des Holzes auf der EPAK 4 als Voraussetzung für die Preßautomatisierung. Bearb. PERLWITZ, W., Mitarb. DRESSEL, P., BERNAU, F.
- 1987 IFE Weiterentwicklung des Systems EPAK 4 für die selektive Jungbestandspflege unter Einbeziehung der Sortenbildung einschl. des rationellen Rückens. Bearb. WECKWERTH, H., KLEMER, H.
- \* 1988 IFE Entwicklung der SFM 21 unter Einbeziehung der EPAK.- Abschlussbericht. Bearb. PEHLGRIMM, H., DRESSEL, P. Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 22. Dez. 1988; Gutachten von StFB Roßlau vom 28. Nov. 1988; Gutachten von StFB Haldensleben vom 6. Dez. 1988
- \* 1988 IFE Prozessoreinsatz in Jungbestandspflege und Durchforstung der Baumart Fichte.- Abschlussbericht. Bearb. LUCKE, E., HERGENHAN, K.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 15. März 1989; Gutachten von Dr. Jacob, IFE, vom 20. Dez. 1988; Gutachten von Breitenstein, Erfurt, vom 4. Feb. 1989; Gutachten von Bäuerle, Suhl, vom 27. Jan. 1989
- \* 1988 IFE Technologisches Verfahren der Ganzbaumhackung nach Waldentnadelung in der Fichten-Jungbestandspflege und Einsatz der Hackschnitzel mit Grüngut in der Spanplattenindustrie.- Abschlussbericht. Bearb. GÜNTHER, B., Mitarb. HERGENHAN, K., LENZ, W.; Enthält auch: Gutachten von IFE Eberswalde vom 30. Juni 1988; Gutachten von StFB Suhl; Gutachten von VEB WTZ Holz Dresden vom 2. Nov. 1988
- 1988 IFE Vorschläge zur STAG Bestandespflege (Jahresplan) 1987/88 und 1989/90 für HAF. Bearb. HOPPE, E., Mitarb. SCHROEDER, G., OTT, M.
- \* 1989 IFE Bericht über die Erprobung des Durchforstungsvollernters FMG 0470 und Schlußfolgerungen für die weitere Mechanisierung der Vornutzungen in der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. Bearb. HASCHKE, P., Mitarb. POLLEY, H., DRESSEL, P.
- 1989 IFE Ein Beitrag zur Revitalisierung immissionsbeeinträchtigter Fichten. Bearb. MATSCHKE, J., Mitarb. SCHÜTZE, M.

- 1989 IFE Mitwirkung bei der Einführung eines techn. Systems für die Längen-, Durchmesser-, Stückzahl- und Volumenbestimmung des Holzes auf der EPAK. Bearb. PERLWITZ, W., Mitarb. HAß, T.
- \* 1989 IFE Rechnergestütztes Projekt der Kiefern-Jungbestandspflege am Beispiel des StFB Frankfurt (Oder) - Abschlussbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. FENSKE, D.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 12. Apr. 1990; Gutachten von Dr. Barciok, Potsdam, vom 5. Jan. 1990; Gutachten von Allrich, Frankfurt, vom 2. Feb. 1990; Gutachten von Dürre, Potsdam, vom 1. Feb. 1990
- 1989 IFE Weiterentwicklung des Systems EPAK 4 für die selektive Jungbestandspflege unter Einbeziehung der Sortenbildung einschl. des rationellen Rückens. Bearb. KLEMER, H., Mitarb. WECKWERTH, H., GRIMM, M.
- \* 1989 IFE Weiterentwicklung des Systems EPAK 4 für die selektive Jungbestandspflege unter Einbeziehung der Sortenbildung einschließlich des rationellen Rückens. - Abschlussbericht. Bearb. KLEMER, H., Mitarb. WECKWERTH, H., GRIMM, M.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 3. Aug. 1989; Gutachten von Jach, Oberlichtenau, vom 1. Aug. 1989; Gutachten von Allrich, Frankfurt/O., vom 4. Aug. 1989; Gutachten von Klose, Calvörde, vom 26. Juli 1989
- 1990 IFE Komplexe Bewertung von Bereitstellungsverfahren auf der Grundlage einer einheitlichen Methodik am Beispiel der Durchforstung von jüngeren und mittelalten Beständen der Baumart Kiefer. Bearb. ERDMANN, A.

### **G3 Technik und Technologie der Baumernte (incl. Holzbereitstellung, Holzentrindung, Hackschnitzel, Ganzbaumernte, Stockholz)**

(\* im Bundesarchiv)

- 1958 FFT Betriebsversuche Chemische Entrindung. Bearb. STENTZEL, E. E.
- 1959 ILP Stockrodung - Vollumbruch. Bearb. ACHILLES, H.
- 1960 HUE Erarbeitung der Grundlagen für die Aufstellung von neuen Arbeitsverfahren im Hauungsbetrieb und sofortige Einführung der positiven Ergebnisse in die forstliche Praxis. Bearb. JACOB, W., Mitarb. KRELL, A., GRÖNHOLM, R.
- 1960 HUE Untersuchungen des Einflusses der forstseits durchgeführten Rohholzsortierung auf die Schnittholzsortierung. Bearb. METTE, H.-J.
- 1960 FFT Untersuchungen über biologische, chemische und mechanische Entrindung. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. ZITTWITZ, J.
- 1961 FFT Errichtung eines Funktionsmusters eines vollmechanisierten Holzausformungsplatzes in Fortsetzung des gleichen Forschungsthemas. Bearb. SCHAAF, F., RÜHLKE, K.
- 1961 FFT Reisigausformung. Bearb. SCHAAF, F., Mitarb. SCHILLING, W.
- 1963 IFT Betriebsversuche zur Trommeltrockenentrindung von Dünnholz in Verbindung mit Untersuchungen über den Einfluß von Fällungszeit, Lagerungsart und Lagerungsdauer auf Entrindungsleistung und -qualität dieser Entrindungsmethode. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. WONKA, R.
- 1963 FFT Entrindung. Komplexbericht. Bearb. BLOßFELD, O.

- 1963 IFT Kombinierte Anwendung chemischer Entrindung zur Verbesserung der Entrindungsleistung und -qualität der mechanischen Entrindung durch chemische Vorbehandlung. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. REICHEL, H., WONKA, R.
- 1964 FFT Ermittlung des ökonomischen Nutzens bei der Anlage von Holzausformungsplätzen (Faser- und Grubenholz) unter Berücksichtigung der Rekonstruktion des forstlichen Fuhrparks". Bearb. PAUL, F., VILLA, W.
- 1964 FFT Komplettierung des Funktionsmusters "Vollmechanisierter Holzausformungsplatz" in Fortsetzung der Forschungs- und Produktionsreife. Bearb. PAMPEL, W., Mitarb. RÜLKE, DURDEL, KÜHNE
- 1964 IFE Rationalisierung des Holzeinschlages, der Holzausformung, der Holzbringung und des Holztransportes. Bearb. HACHE, F.-E., Mitarb. ACHILLES, H.
- 1965 FFT Entrindung und Rindenverwertung. Bearb. BIOßFELD, O.
- 1965 FFT Untersuchungen über die mit der finnischen Entrindungsmaschine VK 16 bei verschiedenen Entrindungswiderständen mit optimaler Werkzeugeinstellung zu erreichende Entrindungsqualität bei Gruben-, Faser- und Plattenholz. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. BLIEDTNER, M.
- 1965 IFE Untersuchungen von Anlagen, Maschinen und technologischen Abläufen auf zentralen Holzausformungsplätzen des Diluviums und Mittelgebirges mit dem Ziel der Erarbeitung von Kennziffern (technisch, technologisch und ökonomisch) und Vorschlägen für die Typisierung der Plätze sowie der Standardisierung von Anlagen, Maschinen und Verfahren. Bearb. HACHE, F.-E., BARUCHA, M.-O., Mitarb. MÄTZKOW, H., MENTZEL, S.
- 1966 IFE Auswertung Großversuch Hackspantechnologie - VVB Forstwirtschaft Cottbus. Bearb. JACOB, W.
- 1966 FFT Kombinierte Anwendung chemischer und mechanischer Entrindung zur Verbesserung der Entrindungsleistung und -qualität der mechanischen Entrindung durch chemische Vorbehandlung. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. WONKA, R.
- 1966 FFT Standortsverteilung der Entrindungskapazitäten. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. WONKA, R.
- \* 1967 IFE Dünnholz-Hackspantechnologie.- Die Erarbeitung von Technologien zur Dünnholzbereitstellung unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Holzhackmaschinen.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. JÜLICH, L.
- \* 1967 IFE Entrindung-Langrohhholz.- Technologische Untersuchung der maschinellen Entrindung (Kiefern-Langrohhholz) unter der Sicht der Standortwahl der Bearbeitung: Wald-Zentraler Holzausformungsplatz.- Abschlussbericht. JACOB, W., MÄTZKOW, H., Mitarb. BARUCHA, M.-O.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Dr. Bloßfeld, Tharandt, vom 24. Apr. 1967
- 1967 IFE Komplexe Methode der flächenweisen Buchen - Altholznutzung - Eberswalder Methode. Bearb. JACOB, W.
- 1967 IFU Rindenverwertung trocken anfallender Entrindungsspäne der maschinellen Entrindung für Gerbzwecke. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. WONKA, R.

- \* 1967 IFE Technologische Varianten.- Studie zum Forschungsauftrag "Holzausformung und Manipulation"- Bericht. Bearb. JACOB, W., BARUCHA, M.-O.
- 1968 FTO Studienentwurf Schlagreisigräumung. Bearb. ROBEL, H.
- 1968 FFT Untersuchungen über die mit der finnischen Entrindungsmaschine VK 16 bei verschiedenen Entrindungswiderständen mit optimaler Werkzeugeinstellung zu erreichenden Entrindungsqualität bei Gruben-, Faser- und Plattenholz. Bearb. SEELIGER
- 1968 IFE Untersuchungen über die Verwendbarkeit von mit Trametes pini T. befallendem Kiefernholz zur Zellstofferzeugung. Bearb. STORKAN, O., Mitarb. POLLER, S.
- 1969 IFE Einfluß der Erkrankungs- und Absterbevorgänge in Kiefernbeständen der Lausitz unter Berücksichtigung der Konzentration der Produktion im Bereich der Rohholzerzeugung. Bearb. TEMPLIN, E.
- \* 1969 IFE Komplexe, Technologien/Technik (Kooperation - Kombination) - Bericht über technologische Modelle - Kombinat Sägewerk Buche - sowie über die rationelle Aufarbeitung des nicht sägeholztauglichen Holzes.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. MÄTZKOW, H.
- \* 1969 IFE Studie über theoretische Untersuchungen zum Einsatz von Fäll-, Rücke- und Aufarbeitungskombines.- Bericht. Bearb. JACOB, W., MÄTZKOW, H., BARUCHA, M.-O.
- 1969 SFT Untersuchungen über Höhe, Verteilung und Verwertung von Entrindungsabfällen. Analyse des Aufkommens, Vorschläge für die Verwertung. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. WONKA, R.
- \* 1970 IFE Ermittlung von Umrechnungszahlen für Holzschnitzel aus Langrohholz zur Holzmengenfeststellung als Verkaufsgrundlage der VVB Forstwirtschaft Waren an den VEB "Faserplattenwerk Ribnitz" - Holzarten: Aspe, Hainbuche, Hasel.- Zusammenfassung aller Holzarten.- Bericht. Bearb. WECKWERTH, H., Mitarb. SEIDLER
- 1970 IFE Ergänzung zum Abschlußbericht: Ermittlung von Umrechnungszahlen für Holzschnitzel aus Langrohholz zur Holzmengenfeststellung. Holzarten: Aspe, Hainbuche, Hasel, Zusammenfassung aller Holzarten. Bearb. DITTMAR, O.
- \* 1970 IFE Holzschnitzelaufbereitung mit der Eberswalder Sichtungsanlage.- Zwischenbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., ERDMANN, A., STORKAN, O.
- \* 1970 IFE Modell Kombinat 07.-5.01.- Rationelle Verfahren der Erzeugung und des Transportes von Holzschnitzeln.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., MÄTZKOW, H., BARUCHA, M.-O.
- \* 1970 IFE Sammelhieb durch Schadholzanfall.- Einfluss der Erkrankungs- und Absterbevorgänge in Kiefernbeständen der Lausitz unter Berücksichtigung der Konzentration der Produktion im Bereich der Rohholzerzeugung.- Abschlussbericht. Bearb. TEMPLIN, E.
- 1970 IFE Technologie der Dünnholzgewinnung und des -transportes in Form von Hackschnitzeln. Bearb. GALONSKA, I.
- \* 1970 IFE Technologisch-ökonomische Varianten des Transportes und Umschlages von Holzschnitzeln am Beispiel der StFB Waren und Stralsund.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BARUCHA, M.-O., MÄTZKOW, H., JACOB, W.

- \* 1971 IFE Eberswalder Sichtungsanlage.- Bericht. Bearb. STORKAN, O.
- 1971 IFE Umrechnungszahlen von Holzschnitzeln für die Holzarten Kiefer, Lärche, Buche, Eiche, Erle. Bearb. WECKWERTH, H.
- 1971 IFE Untersuchung der gegenwärtigen Möglichkeiten des Einsatzes von Nadelgrünholz in der Holz-, Chemischen-, Pharmazeutischen- und Futtermittelindustrie. Bearb. MÄTZKOW, H., RICHTER, P., RÜHL, H.
- 1971 SFT Vorbereitung einer technologischen Linie für Fichtenfaserholz. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. KORELL, WONKA, R.
- \* 1972 IFE Beobachtungsforschung Endnutzung.- Bericht. Bearb. SCHULZE, M.
- 1972 IFE Einführung der Automatisierung und Teilautomatisierung auf dem Gebiet der Forstnutzung. Bearb. PETERS, J., Mitarb. STORKAN, O.
- 1972 SFT Fachbereichstandard Entrinden von Schaftdünnholz mit der Entrindungsmaschine VK 10 Fichte, Wald. Bearb. THOMASIU, H.
- 1973 IFE Arbeitsvorbereitung, technologische Verfahren und Hinweise für die Arbeitstechnik bei der Aufbereitung und dem Rücken von sturmgeschädigtem Holz. Bearb. MÄTZOW, H., Mitarb. JÜLICH, L., STEINER, J.
- \* 1973 IFE Beobachtungsforschung Endnutzung.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULZE, M., Mitarb. LINDNER, H.
- 1973 SFT Grundlagenuntersuchungen über Verwendungsmöglichkeiten von Schlagabbaum der Fichte aus Endnutzungen. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. HAHN, G.
- \* 1973 IFE Sägewerksvorgelagerter Rundholzplatz Loitz.- Studie. Bearb. HARTUNG, W., JÄNICKE, H.
- 1973 SFT Weiterentwicklung der Meß- und Sortievorschriften für Rohholz - Verbesserung der Sortierung von Langrohholz. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. KORELL
- 1974 IFE Der Einsatz der Langrohholzentastungsmaschine EA-35 unter dem Blickwinkel einer wissenschaftlichen Produktionsvorbereitung (Einsatzprojekt EA-35). Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. STÜBNER, H., WITTKE, E.
- 1974 SFT Durchführung und Auswertung des Produktionsexperiments zur Verwertung von Schlagabbaum Fichte für Bauelemente der Forstwirtschaft. Bearb. HAHN, G.
- 1974 SFT Grundlagen für die Entscheidung über den Einsatz der LP-2 in Endnutzungsbeständen der Fichte und Kiefer. Bearb. KLEIN
- \* 1974 IFE Studie werksvorgelagerte Holzausformungs- und -bearbeitungsanlage für die Papierzellstoff-Neuanlage Wittenberge.- Studie. Bearb. PETERS, J.
- 1974 SFT Weiterentwicklung der Meß- und Sortievorschriften für Rohholz- Einführung der Gewichtsmessung für Fichtenfaserholz, Zellstoffwerk Heidenau. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. KORELL, WONKA, R.
- \* 1975 IFE Automatisierungs- und Steuertechnik für Holzausformungsplätze.- Abschlussbericht. Bearb. RIBBECK, H.
- 1975 IFE Nadelgrünmehl. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.

- \* 1975 IBP Studie zur Untersuchung technologischer Varianten der Ausformung und Erstbearbeitung von Kiefern-Dünnholz zu Schichtholz und Hackschnitzeln für den Einsatz in der Zellstoff- und Plattenindustrie sowie in der Konsumgüter-Produktion.- Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, Mitarb. HARTUNG, W.
- \* 1975 IFE Technologie für den stationären Einsatz der Entastungsmaschine EA 35.- Teilbericht. Bearb. MÄTZKOW, H.
- \* 1975 IBP Technologien des Holzumschlages auf Holzausformungsplätzen.- Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, Mitarb. HARTUNG, W.
- 1976 IFE Erarbeitung von Verfahren zur industriemäßigen Aufbereitung von Langrohholz (L1 bis L4), Brennholz und Ästen zu Holzsorten und Hackgemisch für Holzgroßverbraucher. Bearb. RÜHL, H., Mitarb. STORKAN, O.
- 1976 SFT Richtlinie für die Anwendung technolog. Linien der Vor- und Endnutzung bei der Baumart Fichte. Bearb. PAMPEL, W.
- 1976 SFT Untersuchungen zu technologischen Bausteinen der Rohholzbereitstellung. Bearb. PAMPEL, W.
- 1976 IFE Wissenschaftliche Grundlage und Verfahren für die Rohholzbereitstellung in Vor- und Endnutzungen unter Einbeziehung eigener und sowjetischer Technik. Bearb. MÄTZKOW, H.
- 1977 IFE Der natürliche Trocknungsverlauf in Ästen und dünnen Bäumen der Holzart Kiefer nach der Fällung unter Berücksichtigung verschiedener Lagerorte. RÜHL, H.
- \* 1977 IFE Entrindung von Dünn- und Brennhölzern in der sowjetischen Anlage UPSC mit dem Ziel, diese Holzsortimente in der Zellstoffindustrie bzw. in Spanplattendeckschichten zu verwerten.- Abschlussbericht. Bearb. STORKAN, O.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung
- \* 1977 IFE Rationelle Bereitstellung von Spanplattenholz, überwiegend Dünnholz, in gekürzten und ganzen Schaftlängen für die Verarbeitung auf Langholzzerspanern.- Abschlussbericht. Bearb. PLATH, H.-J.
- 1977 SFT Stand und Wertung der gegenwärtig in der Forstwirtschaft der DDR vorhandenen Anlagen zur Arbeitsplatzausleuchtung im Wald. Bearb. PLATH, H.-J.
- 1978 IFE Abwasserbelastung beim Einsatz forstlicher Biomassen in der Faserplattenproduktion (Nassverfahren). Bearb. LEMBCKE, POLLER, S., Mitarb. BEHM, R., UNGER, A.
- \* 1978 IFE Erarbeitung rationeller Technologien der Vor- und Endnutzung auf der Basis vorhandener Mechanisierungsmittel.- Abschlussbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. ERDMANN, A., STÜBNER, H.
- \* 1979 IFE Entrindung mit der UPSC-6A und Beurteilung des Holzmaterials für den Einsatz der Zellstoffindustrie.- Abschlussbericht. Bearb. STORKAN, O.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll-Zusatz
- \* 1979 IFE Technologische Verfahren der Kiefern-Endnutzung unter Einbeziehung der Fäll-Rückemaschine Valmet 882 KK.- Abschlussbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. ERDMANN, A., PLATH, H.-J.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 24. Juli 1979

- 1980 IFE Internationaler Stand in der Mehrstammentastung. Literaturbericht. Bearb. SPICHALE, I.
- 1980 IFE Komplexe Verfahren der Rohholzbereitstellung auf der Basis moderner Maschinensysteme von der Fällung bis zum Transport unter besonderer Berücksichtigung der Erhöhung des Ausnutzungsgrades des Holzes. Bearb. ERDMANN, A., Mitarb. WECKWERTH, H., SPITZER, G.
- 1980 IFE Kurzbericht über Erkenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Stock- und Wurzelholzbereitstellung und -verarbeitung mit Schlußfolgerungen für die DDR. Bearb. UNGER, A., STORKAN, O., POLLER, S., MÄTZKOW, H.
- \* 1980 IFE Rahmentechnologie für den Einsatz von Fäll-Rücke-Maschinen in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. ERDMANN, A.
- 1980 IFE Rahmentechnologie für den Einsatz von Prozessoren in der Forstwirtschaft. Bearb. SPITZER, G.
- 1980 IFE Rationalisierung des UPSc-6A-Einsatzes durch Aufbereitung von dünnen Bäumen zu Hackschnitzeln für die Zellstoffindustrie. Bearb. STORKAN, O.
- 1980 IFE Verfahren zur Gewinnung, Aufbereitung und zum Transport von Astholz und schwachem Unterwuchs von Endnutzungsf lächen auf der Grundlage des Exakthäcksler E 280/FA. Bearb. SPITZER, G.
- \* 1981 IFE Aufbereitung von dünnen Bäumen in der UPSc-6A zu Hackschnitzeln für die Zellstoffindustrie.- Abschlussbericht. Bearb. STORKAN, O.
- \* 1981 IFE Gewinnung von Hackgut zu Heizzwecken aus bisher nicht genutztem Astreisig.- Abschlussbericht. Bearb. SPITZER, G., Mitarb. SCHULTZEDEWITZ, G.
- 1981 IFE Internationaler Stand der Technologie und Technik der Ernte und Aufbereitung ganzer Bäume, von Astmaterial und Holzresten von Erdnutzungshieben und maschinellen Entastungsverfahren. Bearb. SPICHALE, I.
- 1981 SFT Komplexe Endnutzungstechnologien Fichte/ Mittelgebirge. Bearb. PAMPEL, W., Mitarb. BECK, HASCHKE, P.
- \* 1981 IFE Optimale technologische Verfahren auf der Basis spezialisierter Maschinen für die Endnutzung Nadelholz.- Abschlussbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. STEINER, J., JÜLICH, L.
- 1981 IFE Untersuchungen zum effektiven Einsatz von Hackvarianten in Abhängigkeit von Rohstoff- und Transportsituation. Bearb. SPITZER, G., Mitarb. STORKAN, O.
- 1982 IFE Ausarbeitung von technologischen Linien für die Ganzbaumnutzung im StFB Eberswalde einschl. Ganzbaumtransport. Bearb. HASCHKE, P., Mitarb. WECKWERTH, H.
- \* 1982 IFE Ökonomischer Vergleich des Einsatzes von Fäll-Rücke-Maschinen in der Kiefern-Endnutzung gegenüber herkömmlicher Technik.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULENBURG, K., Mitarb. WITZENHAUSEN, W., UHLIG, E.
- 1982 IFE Optimale technologische Verfahren auf der Basis spezialisierter Maschinen für die Endnutzung Nadelholz. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. STEINER, J.
- 1984 IFE Erarbeitung von technologischen Grundlagen für die Konstruktion, Errichtung und den Einsatz von Trockenentrindungstrommeln, Hack- und Siebanlagen. Bearb. STORKAN, O., Mitarb. SPITZER, G.

- 1984 IFE Technisch, technolog. u. ökon. Untersuchungen zum effektiven Einsatz von Hackvarianten in Abhängigkeit von Rohstoff- und Transportsituation. Bearb. SPITZER, G., Mitarb. SCHULENBURG, K., STORKAN, O.
- 1985 SFT Dendromassebereitstellung. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. WIENHAUS, O., WONKA, R.
- 1985 IFE Einsatzmöglichkeiten und ökonomische Auswirkungen rationeller Maschinensysteme der Endnutzung aus dem RGW-Bereich. Informationsbericht. Bearb. MÄTZKOW, H.
- 1985 IFE Technologien für den Einsatz mobiler Hacker mittlerer bis hoher Kapazität. Bearb. SPITZER, G.
- \* 1986 IFE Erarbeitung von technologischen Grundlagen für die Konstruktion, Errichtung und den Einsatz von Trockenentrindungstrommeln, Hack- und Siebanlagen.- Abschlussbericht. Bearb. STORKAN, O., Mitarb. SPITZER, G.
- 1988 IFE Erarbeitung technisch-physikalischer Parameter für den Entastungsprozess von Nadelholz bis etwa 30 cm Durchmesser unter vorrangiger Bearbeitung des Bereiches bis 20 cm. Bearb. SPICHALE, K., Mitarb. POLLEY, H.
- \* 1988 IFE Gewinnung und Aufbereitung von Stockholz in Grubenvorfeldräumungen.- Studie. Bearb. STORKAN, O.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Dez. 1988; Gutachten von Großtagebau Jänschwalde vom 8. Dez. 1988; Gutachten von Staatl. Holzinspektion Berlin vom 14. Dez. 1988
- 1989 IFE Erarbeitung von technologischen Verfahren für die mobile Großhackmaschine des KFTW. Bearb. SPITZER, G.
- 1989 IFE Technologische Begründung, techn. Realisierung und Erprobung eines leichten Kranprozessors auf der Basis des TT 81 unter Verwendung eines Importprozessors. Bearb. PEHLGRIMM, H., Mitarb. DRESSEL, P., WECKWERTH, H.
- 1990 IFE Erarbeitung technisch-physikalischer Parameter für den Entastungsprozess von Nadelholz. Bearb. SPICHALE, K., Mitarb. BÖHME, R.
- 1991 Analyse der industriellen Schwachholzverwertung der Baumart Kiefer. Bearb. NAUMANN, A.

#### **G4 Technik und Technologie des Holztransports**

(\* im Bundesarchiv)

- 1954 ILP Neue Arbeitsverfahren bei der Verwendung der Seilwinde in der Forstwirtschaft. Bearb. ACHILLES, H.
- 1955 ILP Mechanisierung der Holzabfuhr vom Bestand zur Aufarbeitung zu einer geschlossenen Arbeitskette. Jahresbericht 1954. Bearb. ACHILLES, H.
- 1962 HUE Transportanalytische Untersuchungen mit Ausarbeitung von Bringungssystemen im Osthartz. Bearb. ERTELD, W., DREGER, H.
- 1963 IFE Bündelseilverschluß Typ Eberswalde. Bearb. GEBAUER, F.
- 1963 IFE Transportanalytische Untersuchungen mit Ausarbeitung von Bringungssystemen im StFB Eberswalde. Bearb. DREGER, H.
- 1963 ILP Untersuchungen der Holzbringung durch Seilzug und Ermittlung des erforderlichen Zubehörs. Bearb. ACHILLES, H., KLATT, H.

- 1964 FFT Erfassung, Werbung und Transport von Dünnholz. Komplexbericht 1963.  
Bearb. METTE, H.-J.
- \* 1964 FFT Investitionen im forstlichen Wegebau.- Untersuchungen über Investitionen im forstlichen Wegebau.- Bericht. Bearb. PAUL, F., HAHN, R.
- 1964 FFT Untersuchungen an Forstwegen, insbesondere Untersuchungen über Wegenetzlegung und Kapazitätsmessungen. Bearb. RITTER, H.-J.
- 1966 FFT Erarbeitung des Verfahrensvorschlages zur Rekonstruktion der Wegenetze der StFB in der DDR. Bearb. HACHE, F.- E., JACOB, W., GRAUMITZ, B., Mitarb. RUDOLF, M.
- \* 1967 IFE Rohholztransport.- Neugestaltung der Verfahren des Rohholztransports durch den Einsatz schnellfahrender Transportfahrzeuge mit hoher Ladekapazität.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., JÜLICH, L., SPITZER, G.
- 1968 IFE Feststellung der Abhängigkeit der Transportkosten von der Art und Qualität der Oberfläche von Waldwegen als Basis für die Begründung der ökonomischen Effektivität von Waldweginvestitionen. Bearb. GECOW, R. vom IBL Warschau
- \* 1971 IFE Dünnholz - Hackschnitzeltechnologie.- Rohholzbereitstellung.- Technische und ökonomische Varianten des Transportes von Holzschnitzeln aus Dünnholz im mehrschichtigen Betrieb aus dem Raum der gesamten VVB Waren sowie Untersuchungen geeigneter technischer Möglichkeiten des Umschlages von Holzschnitzeln.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., BARUCHA, M.-O., Mitarb. PETERS, J.
- \* 1974 IBP Abschlußbericht über die Konstruktion, den Bau und die Erprobung des Funktionsmusters Greifer zum Frontlader Fadroma L2 für das Holzausformungswerk Tangermünde. Bearb. MÜLLER, Mitarb. WÜRTEMBERGER, KRÜGER
- 1974 IBP Abschlußbericht über die Konstruktion, den Bau und die Erprobung des Funktionsmusters einer elektromechanischen Entladeeinrichtung für Langrohholztransportfahrzeuge. Bearb. MÜLLER, Mitarb. WOITZEK
- \* 1974 IFE Bericht über den Einsatz der Rückeaurüstung. Technik und Technologie für das bündelweise Rücken von Kiefern-Dünnholz. Abschlussbericht. Bearb. ERDMANN, A., Mitarb. DRESSEL, P.
- 1974 IFE Transportsystem Tangermünde. Bearb. KOBBE, P., SPITZER, G., PETERS, J., PLATH, H.-J.
- 1975 IFE Rationalisierung des Holztransportes durch die Schaffung einer der industrielässigen Produktionsmethoden angepaßten Transportorganisation. Bearb. SPITZER, G., Mitarb. PLATH, H.-J.
- \* 1975 IFE Rationelle Gestaltung des L3/L4-Transportes zum HAW Tangermünde.- Abschlussbericht. Bearb. PLATH, H.J.
- 1975 IFE Rücken und Beladen von Dünnholz. Bearb. ERDMANN, A., Mitarb. PLÖNTZKE, M.
- \* 1975 IFE Untersuchungen zur Transportorganisation im Liefersystem Tangermünde.- Abschlussbericht. Bearb. PLATH, H.-J.

- \* 1976 IFE Analyse des Standes und der Entwicklungstendenzen im Bereich des Transportes der zentralisierten Ausformung und der Übergabe des ausgeformten Rohholzes einschl. der Holzreste an die rohholzverarbeitende Industrie, Vorlage von Lösungsrichtungen für die bestimmenden Strukturlinien.- Zwischenbericht. Bearb. UHLIG, E., Mitarb. SCHULENBURG, K.
- 1976 IFE Fortschrittsbericht zur Problematik "Greifer für Dünnholzrückung". Bearb. SPICHALE, I., Mitarb. SPICHALE, K.
- 1976 SFT Verfahren zur Aufbereitung und zum Transport von Schlagabbaum. Bearb. KITTNER, H.
- \* 1977 IFE Weiterentwicklung und Bau von Mechanisierungsmitteln zum Rücken von Stangenhaufen.- Abschlussbericht. Bearb. SPICHALE, K.
- 1978 IFE Erarbeitung von Verfahren der komplexen Rohholzbereitstellung im StFB Finsterwalde unter Einbeziehung sowj. Technik für die Endnutzung und den Transport. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. QUITT, H., ERDMANN, A.
- 1978 SFT Ökonomisch begründete optimale Verfahren der Holzabfuhr innerhalb der Technik-Komplexe bei Fichte im Mittelgebirge. Bearb. PAMPEL, W., Mitarb. GRAUMNITZ, B.
- 1978 SFT Untersuchungen der Möglichkeiten einer rationellen Rückung ganzer Bäume aus Fichten-Jungbeständen bis 10 m Bestandesmittelhöhe mit Hilfe eines speziellen Seilzugverfahrens. Bearb. KOHLSDORF, E.
- \* 1979 IFE Komplexe Studie zu technisch-technologischen Lösungen der Gewinnung, Aufbereitung und des Transportes von Ästen und Zopfholz (Nadelholzarten) und Vorlage von Entscheidungsvorschlägen.- Abschlussbericht. Bearb. RÜHL, H., Mitarb. ERDMANN, A.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 24. Juli 1979
- 1979 SFT Untersuchungen zur rationellen Rückung besteter Bäume aus Fichtenjungbeständen im Seilschleppverfahren. Bearb. KOHLSDORF, E.
- \* 1979 IFE Varianten der gesellschaftlichen Organisation der Produktion, ihrer Leitung und Planung im Bereich Transport, zentrale Ausformung und Verarbeitung von Rohholz. Abschlussbericht. Bearb. UHLICH, E., WITZENHAUSEN, W., SCHULENBURG, K.
- 1980 IFE Mitwirken bei der Einführung des Rohholztransporttarifes 81. Bearb. WITZENHAUSEN, W.
- 1981 IFE Ökon. Variantenausgleiche in der Rohholzbereitstellung sowie Vorschläge zum Rohholztransporttarif und zu den Preisen für Maschinenleistungen in der Rohholzerzeugung. Bearb. WITZENHAUSEN, W., Mitarb. SCHULENBURG, K., UHLIG, E.
- \* 1981 IFE Standardtechnologie zum Holzrücken mittels Hubschrauber Mi-8.- Zwischenbericht. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. HABERMANN, G.
- 1981 IFE Technologische Verfahren für den Einsatz von Transport- und Umschlagmitteln in der Holzabfuhr unter bes. Berücksichtigung des Ganzbaumtransports. Bearb. PLATH, H.-J.
- \* 1982 IFE Technologische Grundlagen für den Einsatz von Transport- und Umschlagmitteln zur effektiven Gestaltung des Ganzbaumtransportes.- Zwischenbericht. Bearb. PLATH, H.-J., Mitarb. KLEMER, H., KOESLING, H.-P.; Enthält auch Verteidigungsprotokoll v. 2. Juni 1983

- 1982 IFE Technologische Verfahren zum Einsatz moderner Transport- und Umschlagtechnik. Bearb. PLATH, H.-J., Mitarb. WITZENHAUSEN, W., KOESLING, H.-P.
- 1982 IFE Technologisches Verfahren zum Holzrücken aus schwer zugänglichem Gelände mit Seilkran KSR-16. Bearb. KELLER, R., Mitarb. HASCHKE, P., JÜLICH, E.
- 1986 IFE Einsatz von Seilrückeanlagen zur Bergaufrückung S-400 und K-300. Bearb. KELLER, R., Mitarb. HERGENHAN, K.
- 1987 IFE Einsatz von Seilrückeanlagen zum Bergauf- und Bergabrücken. Bearb. KELLER, R.
- \* 1989 IFE Einsatz von Transport- und Umschlagmitteln für den Ganzbaumtransport.- Abschlussbericht. Bearb. PLATH, H.-J., Mitarb. KOESLING, H.-P.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 23. Nov. 1989; Gutachten von Huth, Gransee, vom 16. Nov. 1989; Gutachten von Dr. Grewatsch, Waren, vom 10. Nov. 1989

## G5 Harzung

- 1960 HUE Untersuchungen über die Möglichkeiten der Auswahl guter und schlechter Harzbäume. Bearb. STEPHAN, G.
- 1962 IFE Bericht über die Tätigkeit der sozialistischen Arbeitsgemeinschaft "Harzgewinnung". Bearb. STEPHAN, G., StFB Hangelsberg
- 1962 HUE Prüfung der Harzqualität von guten und schlechten Harzbäumen und Ausarbeitung eines Frühtestes für gute und schlechte Harzbäume mit dem Ziel einer Vermehrung besonders geeigneter Bäume. Bearb. STEPHAN, G.
- 1964 FFT Untersuchungen über die Möglichkeiten der langfristigen Harzgewinnung in Kiefernbeständen. Bearb. STEPHAN, G.
- 1966 FFT Abhängigkeit der Harzerträge von Standort und Bestockungstyp. Bearb. STEPHAN, G.
- 1966 FFT Untersuchungen über die Abhängigkeit der Balsamqualität von der Methodik der Rohharzgewinnung. Bearb. FISCHER, F., Mitarb. TÖPELMANN, W.
- 1967 FFT Harzgewinnung 36.00.53, Komplexthemenbericht. Bearb. FISCHER, F.
- 1968 FFT Möglichkeiten zur Steigerung der Arbeitsproduktivität in der Harzgewinnung. Bearb. FISCHER, F., STEPHAN, G.
- 1969 SFT Harzgewinnung und -verwertung. Bearb. FISCHER, F., TÖPELMANN, W.
- 1970 IFE Erhöhung der Wirksamkeit von Stimulationsmitteln in der Harzgewinnung. Bearb. GÖTZE, H.
- 1971 SFT Harzgewinnung und -verwertung. Bearb. STEPHAN, G.
- 1971 SFT Technologie der Lebendharzung. Bearb. STEPHAN, G.
- 1972 SFT Verringerung der körperlich schweren Arbeiten in der Harzgewinnung. Bearb. STEPHAN, G.
- 1975 SFT Harzanreicherung im Splintholz von Kiefern. Bearb. STEPHAN, G.

1985 SFT Harzgewinnung mit neuen Stimulationsmitteln. Bearb. STEPHAN, G.

## G6 Forstmaschinen

(\* im Bundesarchiv)

- 1955 ILP Untersuchung, Prüfung und Beurteilung bzw. Verbesserung aller neu entwickelten Geräte für die Forstwirtschaft. Jahresbericht 1954. Bearb. ACHILLES, H.
- 1955 ILP Vervollkommnung des motorisierten Forstvielfachgerätes in Anlehnung an die Typenschlepper und der erforderlichen Zusatzgeräte. Bearb. ACHILLES, H.
- 1958 ILP Anwendung der Elektro-Energie in der Forstwirtschaft. Bearb. ACHILLES, H.
- 1959 FFT Praktische Erprobung des in drei-jähriger Forschungsarbeit des Institutes als Funktionsmuster vorhandenen Einachsschleppers mit 4 oder 6 PS mit forstlichen, ebenfalls im Institut entwickelten Zusatzgeräten und Bau der Null-Serie. Bearb. BACHMANN, E.
- 1960 ILP Bericht über die Prüfung des Baumschulrodepfluges Typ B 176. Bearb. LAUENSTEIN, A.
- 1960 ILP Entwurf eines Kataloges der Arbeitsgänge der Holznutzung zur Zusammenstellung von Maschinensystemen. Bearb. ACHILLES, H.
- 1960 ILP Entwurf eines Kataloges der Arbeitsgänge des Forstschatzes zur Zusammenstellung von Maschinensystemen. Teil II. Bearb. ACHILLES, H.
- 1960 ILP Entwurf eines Kataloges der Arbeitsgänge für den Waldbau zur Zusammenstellung von Maschinensystemen. Bearb. ACHILLES, H.
- 1960 ILP Prüfeinrichtungen für Motorsägen- und forstliche Motor-Handgeräte. Bearb. ACHILLES, H.
- 1960 ILP Untersuchungen über die Anwendungsmöglichkeiten von Pflanzmaschinen in der Forstwirtschaft. Bearb. POLTIER, G.
- 1961 HUE Untersuchungen über die Möglichkeiten der Verbesserung von Ein- und Zweimannmotorkettensägen mit dem Ziel der Erreichung bzw. Überschreitung des internationalen Niveaus. Bearb. HACHE, F.-E., DRESSEL, P.
- 1962 HUE Ausarbeitung forstlicher Maschinensysteme aufgrund ökonomischer und technologischer Kennzahlen (auf dem Gebiet der Nutzung). Bearb. JACOB, W., Mitarb. BARUCHA, M.-O. HELBIG, K.
- 1963 IFE Beiträge zur konstruktiven Grundlage, Form und Leistungsfähigkeit von Motorsägenketten. Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. LORECK, G., PUNGE, J.
- 1964 FFT Grundlagenuntersuchungen für die Entwicklung forstlicher Bodenbearbeitungsgeräte für die Mittelgebirge und Vorland. Bearb. GASTLER, A., Mitarb. STÖCKEL, J.
- 1964 FTO Langmaterialanhänger mit Fernlenkung. Bearb. SCHEUNERT
- 1964 IFE Maschinensystem "Forstschatz" (ohne Flugzeugeinsatz). Bearb. ROBEL, H.

- 1964 IFE Maschinensystem bei ganzflächenweiser Bodenbearbeitung "Vollumbruch". Bearb. ROBEL, H.
- 1965 FTO Entrindungsmaschine EM 4 - 18. Bearb. SCHEUNERT
- 1965 FFT Technologische Erprobung moderner Radschlepper im Langholzrücken und Ermittlung von Einsatzbedingungen für Schlepper schwerer und mittlerer Leistungsklassen. Bearb. HASCHKE, P.
- 1967 FTO Untersuchungsachse für den RS 09/ 124. Bearb. BERGMANN, J.-H.
- 1969 IFE Komplexe Technologien/ Technik, Studie über theoretische Untersuchungen zum Einsatz von Fäll-, Rücke- und Aufarbeitungskombines. Bearb. JACOB, W., BARUCHA, M.-O., Mitarb. JÜLICH, L.
- 1972 AFB Studie Agrarflugeinsatz Ka-26. Bearb. Interflug, Abt. WT Agrarflug
- 1973 IBP Entwicklung einer Austauschhydraulik für den polnischen Frontlader Fadroma auf Basis Orsta Hydraulik. Bearb. WÜRTTEMBERGER, W.
- \* 1974 IBP Konstruktion, Bau und Erprobung des Funktionsmusters Greifer zum Frontlader L2, für das Holzausformungswerk Tangermünde. Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, KRÜGER
- \* 1974 IBP Konstruktion, Bau und Erprobung des Funktionsmusters Kreissäge für das HAW Tangermünde.- Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, Mitarb. WÜRTTEMBERGER, W., MECKELBURG, R.
- \* 1974 IFE Studie: Weiterentwicklung Fahrantrieb EPAK.- Abschlussbericht. Bearb. DRESSEL, P.
- \* 1974 IFE Vorastungsgerät.- Abschlussbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., Mitarb. STEINER, J., JÜLICH, E.
- 1976 IFE Konzeption zur Umrüstung eines Ganzmetall-Schnittholztrockners zur Trocknung von Langpartikeln. Bearb. LENZ, W.
- 1978 IFE Entwicklung eines forstlichen Geräteträgers für Arbeitsmaschinen zur Jungbestandspflege. Bearb. DRESSEL, P., Mitarb. SPICHALE, K.
- 1978 KFW Fangrahmen zum Radtraktor. Bearb. JACH, E., Mitarb. SCHNEIDER, M.
- 1978 KFW Rückegreifer RG 140. Bearb. GLÖCKNER, M., Mitarb. BRÜCKNER, SCHEFFLER
- 1979 IFE Einsatz der PZI-106-A in der Forstwirtschaft. Bearb. WOLFF, G., FROMMHOLD, H.
- 1979 IFE Parameterauszug aus Literatur, Prospekten und Patenten für die wichtigsten stationären Hackertypen sowie die Profilzerspaner- und Planschnitzlertechnik. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1980 IFE Weiterentwicklung Pflanzmaschine für automatisierte Kiefernsämlingspflanzung auf Basis MTS-82. Bearb. KOPP, S.
- 1983 IFE Einsatz der Mikroelektronik in der mobilen Forsttechnik. Bearb. PERLWITZ, W., Mitarb. KOPP, S., DRESSEL, P.
- 1983 IFE Möglichkeiten und ökonomische Auswirkungen der Überführung rationeller Maschinensysteme aus den RGW-Bereichen. Bearb. MÄTZKOW, H.

- 1983 IFE Technologisches Verfahren zum Einsatz des mobilen Großhackers Bruks 1000 CT. Bearb. SPITZER, G., Mitarb. SCHULENBURG, K., STORKAN, O.
- \* 1985 IFE Einsatz der Mikroelektronik in der mobilen Forsttechnik.- Abschlussbericht. Bearb. PERLWITZ, W., Mitarb. KOPP, S., DRESSEL, P.
- \* 1985 IFE Entwicklung der Zerschneide-Stapel-Maschine.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., Mitarb. GRIMM, M.
- 1985 SFT Verbesserung und Erweiterung des Maschinensystems Walderneuerung im Mittelgebirge auf der Basis der LKT 75/80. Bearb. FRITZSCH, R., Mitarb. NIMZ, R.
- 1987 IFE Anpassung des Prinzips der doppelbandlosen Kasettierung an die Pflanzmaschine RPK-S. Bearb. KOPP, S., Mitarb. DRESSEL, P.
- \* 1987 IFE Erprobungsbericht zum Norcar 490.- Abschlussbericht. Bearb. POLLEY, H., Mitarb. GRIMM, M.
- 1987 SFT Technologien der Rohholzbereitstellung - Einsatzmöglichkeiten leichter und sehr leichter Motorsägen. Bearb. FLEISCHER, M.
- \* 1987 IFE Technologisch-ökonomischer Vergleich der Maschinen Nokka 400, Pika 45, Tapiro 250 und SP-21.- Abschlussbericht. Bearb. POLLEY, H., Mitarb. KELLER, R.
- 1989 IFE Entwicklung eines Bordcomputers als universelle Steuer- und Recheneinheit für mobile Forstmaschinen. Bearb. HAß, T., Mitarb. PERLWITZ, W.
- \* 1989 IFE Erfordernisse und Möglichkeiten zur Schaffung eines Fahrwerkes für einen Maschinenträger und Forwarder unterer Leistungsklasse. Studie. Bearb. DRESSEL, P.
- 1990 IFE Beitrag zur Theorie der Kraftübertragung durch Vorschubwalzen. Bearb. SPICHALE, K.
- 1990 IFE Beitrag zur Theorie des dynamischen Astschnittes. Bearb. SPICHALE, K.
- 1991 IFE Bestellung der Mindestnutzlast für Forwarder, Teil I und II. Bearb. CHMIELECKI, POLLEY, H., Mitarb. DRESSEL, P.

## G7 Aviofototechnologie und Luftbildanwendung in der Forstwirtschaft

(\* im Bundesarchiv)

- 1960 IFE Studienentwurf. Lösungsmöglichkeiten für ein Navigationsverfahren bei dem Einsatz von Flugzeugen in der Forstschädlingsbekämpfung. Bearb. THIELICKE
- 1961 FFT Erarbeitung konkreter Vorschläge über die Verwendung von Luftbildern für die forstliche Grundkarte und die Revierkarte. Bearb. REINHOLD, A.
- 1961 FFT Messungen und Darstellungen von Kronen und Schäften stehender Bäume mittels terrestrisch-photogrammetrischer und tachymetrischer Aufnahme- und Auswerteinstrumente und -verfahren. Bearb. MÜLLER, G., Mitarb. KREIBIG, H.
- 1961 FFT Prüfung der Möglichkeiten der Anwendung des Luftbildes für Zwecke der Standortserkundung. Bearb. BLANKMEISTER, J., TOTEL

- \* 1961 IFE Signalisation im Flugzeugeinsatz.- Die Verbesserung der Signalisation bei Flugzeugeinsätzen gegen Forstsäädlinge. Abschlussbericht. Bearb. KRUEL, W., Mitarb. FANKHÄNEL, H.
- 1962 HUE Erprobung der für die praktische Forstvermessung in Frage kommenden stereophotogrammetrischen Auswertegeräte sowie einige Verfahren der Einbildungswertung. Bearb. REINHOLD, A., PERLWITZ, W.
- 1962 HUE Erprobung von Düngeverfahren in der Forstwirtschaft vom Flugzeug aus. Bearb. GÄBLER, H., Mitarb. BASSUS, W., VÖLTER, D.
- 1962 HUE Erprobung von Hubschraubern in der Forstwirtschaft und Vergleich zwischen Hubschrauber und Starrflügler in Bezug auf ihre Wirtschaftlichkeit. Bearb. GÄBLER, H., Mitarb. PALLY, Ch., KOST, F., BIRKHAHN, G.
- 1963 HUE Ausarbeitung eines für die praktische Forsteinrichtung geeigneten Verfahrens der Holzvorratsaufnahme durch variable Verteilung der Probekreise unter besonderer Berücksichtigung des Luftbildes und der Lochkarte. Bearb. GROßMANN, H., WOLFF, G.
- 1963 IFE Erkundung von Forsteinrichtungsverfahren und des Luftbildeinsatzes in Ländern mit extensiver oder schwach entwickelter Forstwirtschaft. Bearb. WOLFF, G., REINHOLD, A.
- \* 1965 IFE Luftbildinterpretation.- Systematische Untersuchungen zur Interpretation von Luftbildern in Waldgebieten der DDR zwecks Herausgabe eines Luftbildlesebuches.- Abschlussbericht. Bearb. REINHOLD, A., WOLFF, G.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. G. Müller, Tharandt, vom 12. Juli 1965
- 1965 IFE Voruntersuchung über die Möglichkeiten einer Kartierung forstgefährdeter Lagen vom Flugzeug aus. Bearb. SIMON, K.-H.
- \* 1966 IFE Verbesserung der Interpretierbarkeit von Waldvegetation auf Luftbildern.- Abschlussbericht. Bearb. REINHOLD, A., WOLFF, G.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Müller, Tharandt, vom 16. Feb. 1967
- \* 1967 IFE Luftbild-Bodenkartierung.- Untersuchungen über die Möglichkeiten der Luftbildanwendung bei landwirtschaftlichen Bodenkartierungen in der DDR.- Abschlussbericht. EHWALD, E., REINHOLD, A.; Enthält auch: 2 Sonderdrucke; Gutachten zum Abschlussbericht, Eberswalde, vom 1. Nov. 1967
- \* 1967 IFE Photogrammetrie-Melioration.- Untersuchungen über die Anwendung photogrammetrischer Verfahren zum Zwecke der Rationalisierung von Planung und Projektierung meliorativer Maßnahmen in der sozialistischen Landwirtschaft der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. BAUER, A.-F., REINHOLD, A., HOFFMANN, H., PERWITZ, W.
- 1967 IFE Untersuchungen über die Möglichkeiten der Luftbildanwendung bei landwirtschaftlichen Bodenkartierungen in der DDR. Bearb. REINHOLD, A.
- \* 1968 IFE Luftbildeinsatz im Forstschutz.- Einsatz des Luftbildes zur Analyse von Schadsituationen als Grundlage von Bekämpfung oder Einleitung von Wirtschaftsmaßnahmen.- Teil: Möglichkeiten der Trennung von spät- und frühreibenden Eichen zwecks Differenzierung der Flugzeugbekämpfung des Eichenwicklers.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LYR, H., WOLFF, G., REINHOLD, A.

- 1968 FFT Probleme der Projektierung des technologischen Waldaufschlusses mit Hilfe aerophotogrammetrischer und tachymetrischer Verfahren. Bearb. KLER
- \* 1968 IFE Rauchschadendiagnose - Luftbild.- Untersuchungen für die Aufnahme und Auswertung von Luftbildern für die Rauchschadendiagnose an Fichte und Kiefer.- Abschlussbericht. Bearb. REINHOLD, A., WOLFF, G.
- 1968 IFE Untersuchung der Kriterien von denen die Effektivität des Flugzeugeinsatzes in der Landwirtschaft bestimmt wird. Bearb. DOWE, H.
- \* 1969 IFE Densitophotometrie - Luftbildinterpretation.- Untersuchungen über die Möglichkeiten zur Festlegung mathematisch-statistischer Charakteristiken densitometrischer Meßkurven von forstlichen und landwirtschaftlichen Objekten. Abschlussbericht. Bearb. REINHOLD, A., PERLWITZ, W.; Enthält auch Sonderdruck
- 1969 IFE Einsatz des Luftbildes zur Analyse von Schadsituationen als Grundlage von Bekämpfung oder Einleitung von Wirtschaftsmaßnahmen. Bearb. REINHOLD, A., WOLFF, G.
- \* 1969 IFE Luftbildeinsatz im Forstschutz.- Vorlage einer Auswertungsmethodik auf Grund eines Großversuches mit terrestrischen Vergleichsuntersuchungen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. WOLFF, G., REINHOLD, A.
- 1969 IFE Methodische Arbeiten zur Auswertung standortkundlicher Untersuchungen für die Planung von Meliorations- und Ackerbausystemen unter besonderer Berücksichtigung der Struktur der Bodendecke und des Luftbildeinsatzes. Bearb. REINHOLD, A., Mitarb. HOFFMANN, H.
- 1969 IFE Untersuchungen über die Möglichkeiten zur Festlegung mathematisch-statistischer Charakteristiken densitometrischer Messkurven von forstlichen und landwirtschaftlichen Objekten. Bearb. REINHOLD, A.- PERWITZ, W.
- \* 1970 IFE Bearbeitung des Gerätesystems für Luftbilderkundung von Bodenerosionserscheinungen und Bodennutzung. Bericht. Bearb. REINHOLD, A., WOLFF, G., PERLWITZ, W.
- \* 1970 IFE Methodische Arbeiten zur Auswertung standortkundlicher Untersuchungen für die Planung von Meliorations- und Ackerbausystemen unter besonderer Berücksichtigung der Struktur der Bodendecke und des Luftbildeinsatzes.- Teil: Jahreszwischenbericht 1970 zum Großversuch Waren 1970.- Zwischenbericht. Bearb. REINHOLD, A., HOFFMANN, H.
- 1971 IFE Bearbeitung des Geräteteilsystems für Luftbilderkennung von Bodenerosionserscheinungen und Bodennutzung. Bearb. REINHOLD, A., PERLWITZ, W., WOLFF, G.
- \* 1971 IFE Beitrag über die Möglichkeiten der Identifizierung feuchtigkeitsbeeinflusster Ackerflächen im Luftbild.- Dissertation.- Abschlussbericht von HOFFMANN, H.
- \* 1971 IFE Einsatz des Luftbildes zur Analyse von Schadsituationen als Grundlage von Bekämpfung oder Einleitung von Wirtschaftsmaßnahmen. Abschlussbericht. Bearb. WOLFF, G., REINHOLD, A.

- \* 1971 IFE Luftbildinterpretation - Meliorationsstandorterkundung.- Methodische Arbeiten zur Auswertung standortkundlicher Untersuchungen für die Planung von Meliorations- und Ackerbausystemen unter besonderer Berücksichtigung der Struktur der Bodendecke und des Luftbildeinsatzes.- Ökonomische Parameter der Luftbildanwendung für die Meliorationsplanung. Abschlussbericht. Bearb. REINHOLD, A., HOFFMANN, H., PERLWITZ, W.
- \* 1971 IFE Studie zur Erkennbarkeit der Vernässungsursachen von Ackerböden im Luftbild und über die Grünlandbonitierung nach Wasserstufen mittels Luftbildern. Studie. Bearb. HOFFMANN, H., REINHOLD, A.
- \* 1971 IFE Überwachungsprojekt - Luftbildeinsatz- Pflanzenschutz.- Einschätzung der Möglichkeiten in der Landwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung des Pflanzenschutzes.- Literaturbericht u. Studie. Bearb. REINHOLD, A., WOLFF, G.
- \* 1972 IFE Bearbeitung des Geräteteilsystems für Luftbilderkennung von Bodenerosionserscheinungen und Bodennutzung. Bearb. REINHOLD, A., PERLWITZ, W., WOLFF, G.
- \* 1972 IFE Einschätzung der Möglichkeiten des Luftbildeinsatzes in der Landwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung des Pflanzenschutzes.- Bericht. Bearb. REINHOLD, A., HOFFMANN, H., WOLFF, G.
- 1973 IFE Methodik der Luftbildanwendung für das Kontrollsysteem (Modellbeispiel StFB Eberswalde). Bearb. PELZ, E., Mitarb. FROMMHOLD, H., HABERMANN, G.
- 1973 IFE Modellbeispiel zur komplexen Kontrolle der Pflanzenproduktion mit Luftbildern. Bearb. WOLFF, G.
- \* 1973 IFE Modellvorschlag zur periodischen Aktualisierung des Datenspeichers Waldfonds I durch automatische Luftbilddatenerhebung in über 40jährigen Kiefern-Reinbeständen.- Abschlussbericht. Bearb. PELZ, E., Mitarb. PERLWITZ, W., HOPPE, E.
- 1973 IFE Prüfung DDT-freier Insektizide im Rahmen aviochemischer Bekämpfungsverfahren. Bearb. SEDLAG, U., Mitarb. HACKBARTH, W., KULICKE, H.
- \* 1973 IFE Studie über Einsatzschwerpunkte von Luftbildern für die wissenschaftliche Produktionsvorbereitung.- Abschlussbericht. Bearb. PELZ, E., FROMMHOLD, W., PERLWITZ, W.
- \* 1973 IFE Studie über Möglichkeiten zur Einbeziehung der Luftbildinterpretation und ihrer Ergebnisse in die "Erprobung von Elementen des Überwachungssystems unter Praxisbedingungen". Abschlussbericht. Bearb. WOLFF, G., HOFFMANN, H.
- \* 1973 IFE Systemregelung Produktionsvorbereitung - Rohholzerzeugung - dargestellt am Hubschraubereinsatz bei der aviochemischen Unkraut- und Weichlaubholzbekämpfung.- Abschlussbericht. Bearb. STÜBENER, H., JÜLICH, L.
- \* 1974 IFE Grundlagen und Methoden der Luftbildüberwachung im Feldbau.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., WOLFF, G., HOFFMANN, H.
- 1974 IFE Methodische Grundlagen der Luftbildinventur industrieller Obstanlagen unter besonderer Berücksichtigung von Bewertungsparametern. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. PERLWITZ, W.

- \* 1974 IFE Technologische Untersuchungen bei der Ausbringung von Düngemitteln mit Luftfahrzeugen.- Abschlussbericht. Bearb. STÜBNER, H., Mitarb. JÜLICH, L.
- \* 1975 IFE Modellbeispiel zur komplexen Kontrolle der Pflanzenproduktion mit Luftbildern (auf ausgewählten Flächen der KAP Müncheberg). Abschlussbericht. Bearb. WOLFF, G.
- \* 1975 IFE Studie zur Korrelation zwischen Vitalitätsstufe des Einzelbaumes im Luftbild und Zuwachsrückgang (Extrapolation auf Bestände) in rauchgeschädigten Beständen. Teilbericht. Bearb. PELZ, E.
- \* 1975 IFE Technologie einer Komplexnutzung des Luftbildes für StFB mit Rauchschäden im Bereich Erzgebirge/Elbsandsteingebiet. Abschlussbericht. Bearb. PELZ, E., PERLWITZ, W.
- 1975 IFE Überwachungsprojekt - Luftbild - Pflanzenschutz. (in Ergänzung zum Abschlußbericht "Modellbeispiel zur komplexen Kontrolle der Pflanzenproduktion mit Luftbildern"). Bearb. WOLFF, Mitarb. HOFFMANN, H., HABERMANN, G.
- 1976 IFE Übertragung der Ergebnisse der Luftbildanwendung aus Fichte in rauchgeschädigte Bestände. Bearb. PELZ, E., Mitarb. PERWITZ, W.
- 1977 IFE Interdisziplinäre Nutzung von Luftfahrzeugen in der Forstwirtschaft. Bearb. BAUER, A., SCHULT, Chr.
- 1977 IFE Literaturbericht zum Einsatz von Agrarflugzeugen für die Arbeitsarten Waldbrand, Forstpflanzenschutz, Sonderanwendungen. Bearb. SPICHALE, I.
- 1977 IFE Studie zu Intensivierungsmöglichkeiten in der Forstwirtschaft durch Einsatz von Luftfahrzeugen - unter bes. Berücksichtigung der Rohholzerzeugung. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. PERLWITZ, W., HOFFMANN, H.
- \* 1978 IFE Ergänzende Grundlagen zur Bewirtschaftung immissionsgeschädigter Kiefernwaldgebiete unter besonderer Berücksichtigung der avio-technischen Großflächendüngung.- Abschlussbericht. Bearb. NIEFNECKER, W.
- 1978 IFE Grundlagen für die Ausarbeitung eines langfristigen Planes des Agrarflugzeugeinsatzes in der Forstwirtschaft. Literaturbericht. Bearb. SCHULT, Chr.
- 1978 IFE Grundlagen für die Ausarbeitung eines langfristigen Planes des Agrarflugzeugeinsatzes in der Forstwirtschaft. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. HOFFMANN, H., PERLWITZ, W.
- 1978 IFE Mitwirkung bei der Düngeprojektierung und der Erstellung des Düngeplanes der DDR durch VEB Forstprojektierung einschl. Planung des Agrarflugzeugeinsatzes. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. HOFFMANN, H., LEHMANN, J.
- 1978 IFE Überprüfung der Qualitätsparameter im Agrarflug. Bearb. PERLWITZ, W.
- \* 1979 IFE Ausgewählte technologische und ökonomische Grundlagen zur Einsatzkonzeption für Luftfahrzeuge in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. PERLWITZ, W.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 2. Aug. 1979
- 1979 IFE Studie zur Leistungsfähigkeit neuer Agrarflugzeuge mit mehr als 1000 kg Nutzmasse als Entscheidungsgrundlage für die Einführung in der Forstwirtschaft. Bearb. FROMMHOLD, H.

- \* 1980 IFE Einsatz der PZL-106 A in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. FROMMHOLD, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 5. Feb. 1980
- 1980 IFE Erarbeitung von Methoden zur Ermittlung von PSM-Tröpfchenverteilungen im Kronenraum zwecks Senkung der Aufwandmenge und Erprobung neuer Applikationstechnik. Bearb. FROMMHOLD, H., PERLWITZ, W., Mitarb. HABERMANN, G.
- 1980 IFE Grunderprobung neuer Agrarflugzeuge mit mehr als 1000 kg Nutzmasse (Teil Forstwirtsch.). Bearb. FROMMHOLD, H.
- 1980 IFE Kapazitätsplanung und Qualitätsverbesserung des Hubschraubereinsatzes bei der Herbizidapplikation. Bearb. PERLWITZ, W., Mitarb. HOFFMANN, H.
- 1980 IFE Standardtechnologie zum Holzrücken mittels Hubschrauber Mi-8. Bearb. WOLFF, G.
- 1981 IFE Erprobung u. Verfahrensgestaltung neuer Agrarfahrzeugtypen in der Pflanzen- u. Holzproduktion sowie Erhöhung der Effektivität u. Qualität des Einsatzes. Bearb. FROMMHOLD, H.
- \* 1981 IFE Kapazitätsplanung und Qualitätsverbesserung des Hubschraubereinsatzes bei der Herbizidapplikation. Abschlussbericht. Bearb. HOFFMANN, H., Mitarb. PERLWITZ, W., FROMMHOLD, H.
- \* 1983 IFE Grunderprobung der PZL 106-BR (Teil Forstwirtschaft) und weiterer aviatechnischer neuer Varianten.- Abschlussbericht. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. HOFFMANN, H., HABERMANN, G.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 7. März 1984; Gutachten von Dr. Heymann, Leipzig, vom 8. Feb. 1984; Gutachten von Interflug vom Feb. 1984; Gutachten Beurteilung der Ergebnisse von G. Wolff vom 26. Apr. 1984
- \* 1983 IFE Neue Prinziplösung für den Holztransport-Luftfahrzeuge "leichter als Luft"- Studie. Bearb. WOLFF, G.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 7. März 1984; Gutachten von Interflug vom 11. Jan. 1984; Gutachten von Prof. Dr. Heinig, Dresden, vom 30. Dez. 1983
- \* 1984 IFE Erarbeitung von Methoden zur Ermittlung von PSM-Tröpfchenverteilungen im Kronenraum zwecks Senkung der Aufwandmenge und Erprobung neuer Applikationstechnik.- Abschlussbericht. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. HABERMANN, G., PERLWITZ, W.; Enthält u.a.: Verteidigungsprotokoll vom 16. Jan. 1985; Gutachten von Dr. Vollhardt, AdW, vom 28. Nov. 1984; Gutachten von Dr. Kaul, Kleinmachnow, vom 20. Nov. 1984
- 1984 IFE Mitwirkung bei der qualitativen Verbesserung des Einsatzes der Hubschrauber Ks-26 und Mi-2 bei der Ausbringung von Herbiziden und Insektiziden. Bearb. HOFFMANN, H.
- 1985 IFE Effektivitätssteigerung der Insektizidapplikation durch aviatechnische Sprühvarianten auf der Grundlage von Tröpfchenverteilungen im Kronenraum. Bearb. HOFFMANN, H., Mitarb. HACKBARTH, W., FRANKHÄNEL, H., WOLFF, G.
- \* 1985 IFE Möglichkeiten der Effektivitätssteigerung der Insektizidapplikation anhand der Nonnenbekämpfung 1984/1985.- Bearb. HOFFMANN, H., Mitarb. WOLFF, G., HABERMANN, G.
- 1987 IFE Aviatechnologische Applikation von Chemikalien. 1. Waldbrandbekämpfung, 2. Sprüheigenschaften und Vorteilswirkungen von Rotationsdüsen. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. HABERMANN, G.

- 1988 IFE Die Durchdringung von Kiefern Kronen mit PSM-Tröpfchen verschiedener Größe - ein Beitrag zur Beurteilung von Sprühwolken in Waldbeständen. Bearb. ULONSKA, A., Mitarb. HOFFMANN, H.
- \* 1988 IFE Effektivitätssteigerung der Insektizidapplikation durch aviotechnische Sprühvarianten.- Abschlussbericht. Bearb. HOFFMANN, H., Mitarb. HACKBARTH, W.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 13. Dez. 1988; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 8. Dez. 1988; Gutachten von INTERFLUG Berlin vom 14. Nov. 1988; Gutachten vom StFB Jessen vom 8. Dez. 1988
- \* 1988 IFE Erarbeitung und Erprobung von Anwendungstechnologien und Qualitätskontrollverfahren für die aviotechnische Applikation von Kalk und Flüssigdünger in Fichtengebieten des Mittelgebirges.- Abschlussbericht. Bearb. WOLFF, G., Mitarb. HABERMANN, G., HOFFMANN, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 4. Apr. 1989; Gutachten von Butzert, Erfurt, vom 16. Jan. 1989; Gutachten von Interflug Berlin vom 3. Feb. 1989
- 1989 IFE Einsatzerprobung neuartiger Technik, Technologie und Taktik des aviotechnischen Waldbrandschutzes im StFB Gardelegen. Bearb. KÖNIG, H.-C., Mitarb. WOLFF, G.
- 1989 IFE Neue Prinziplösungen der Signalisation für den aviochemischen Forsteinsatz. Bearb. WOLFF, G.
- 1989 IFE Theoretische und empirische Untersuchungen zur Abdrift aviochemisch erzeugter Sprühtröpfchen über Feld- und Waldarealen. Bearb. MEYER, E., Mitarb. WOLFF, G., HOFFMANN, H.
- 1989 IFE Verdunstungsgeschützte PSM-Applikation (LV und ULV) unter Berücksichtigung der Kronendurchdringung. Bearb. HOFFMANN, H.

## H Forstplanung und Inventur

### H1 Forsteinrichtung

(\* im Bundesarchiv)

- 1960 FFT Untersuchungen über die Nachhaltsstruktur und Vorratshaltung im vorratspfleglich bewirtschafteten Wald. Bearb. LUCAS, G.
- \* 1961 IFE Auswertung Forsteinrichtungsinventur.- Auswertung der vorliegenden Inventuren der praktischen Forsteinrichtung als Grundlage einer standortgerechten Forstwirtschaft, insbesondere Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen Standort einerseits und Bestockungstyp, Ertragsklasse, Holzvorrat, Produktionsziel und -zeitraum für die wichtigsten Holzarten andererseits.- Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, A., Mitarb. LEHMANN, J., HOPPE, E.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Sitzungsberichte DAL": Richter, A.: Über Bedeutung und Anwendung von Stichprobeerhebungen in der Forstwirtschaft, H. 9, 1958; Sonderdruck aus "Sitzungsberichte DAL": Richter, A.: Aufgaben und Methoden standortgerechter Forsteinrichtung, H. 2, 1959
- 1961 FFT Erarbeitung konkreter Vorschläge über die Verwendung von Luftbildern für die forstliche Grundkarte und die Revierkarte. Bearb. REINHOLD, A.

- 1961 FFT Messungen und Darstellungen von Kronen und Schäften stehender Bäume mittels terrestrisch-photogrammetrischer und tachymetrischer Aufnahme- und Auswerteinstrumente und -verfahren. Bearb. MÜLLER, G., Mitarb. KREIBIG, H.
- 1962 HUE Erprobung der für die praktische Forstvermessung in Frage kommenden stereophotogrammetrischen Auswertegeräte sowie einige Verfahren der Einbildungsauswertung. Bearb. REINHOLD, A., PERLWITZ, W.
- 1963 HUE Ausarbeitung eines für die praktische Forsteinrichtung geeigneten Verfahrens der Holzvorratsaufnahme durch variable Verteilung der Probekreise unter besonderer Berücksichtigung des Luftbildes und der Lochkarte. Bearb. GROßMANN, H., WOLFF, G.
- 1963 FFT Erarbeitung der Methoden zur Einführung moderner technologischer Erkenntnisse in die Praxis der Staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe in Verbindung mit der praktischen Forsteinrichtung. Bearb. PAMPEL, W.
- \* 1963 IFE Forstliche Leistungsprüfung.- Erarbeitung einer Methode der substantiellen und finanziellen forstlichen Leistungsprüfung.- Abschlussbericht. Bearb. RICHTER, A., HOPPE, E.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Archiv für Forstwesen", H. 4-6, 1961: Richter, A.: Zur Frage der forstlichen Leistungsprüfung
- \* 1963 IFE Permanente Auswertung Forsteinrichtungsinventur.- Permanente Auswertung der vorliegenden Inventuren der praktischen Forsteinrichtung als Grundlage einer standortgerechten Forstwirtschaft, insbesondere Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen Standort einerseits und Bestockungstyp, Ertragsklasse, Holzvorrat, Produktionsziel und -zeitraum für die wichtigsten Holzarten andererseits.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, J., Mitarb. GRIESE, H.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Dr. Kurth, Fakultät für Forstwirtschaft Tharandt, vom 3. Sept. 1963
- 1964 FFT Aussagekräftigkeit der Holzvorrats- und Zuwachsinvantur sowie Fragen der waldbaulichen Erfolgskontrolle. Bearb. LANDBECK, H., Mitarb. BIEBERSTEIN, D.
- \* 1964 IFE Lochstreifen - Forsteinrichtung.- Erkundung von Möglichkeiten zum Einsatz von Lochstreifen bei der Auswertung von Daten der Forsteinrichtung.- Abschlussbericht. Bearb. ZIESING, H., WOLFF, G.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht
- 1964 FFT Untersuchungen über Wirtschaftlichkeit und Genauigkeit der Ermittlung des Holzvorrates durch optische Linientaxation. Bearb. WENK, G.
- 1964 FFT Vermessung und Kartierung der LPG-Wälder, insbesondere mittels Aerophotogrammetrie. Bearb. KREIBIG, H.
- 1965 FFT Erprobung des Vorschlages eines Forsteinrichtungsverfahrens im LPG-Wald und seiner Weiterentwicklung zur Einführung in die Forsteinrichtungspraxis der DDR. Bearb. LUCAS, G.

- \* 1965 IFE Forsteinrichtung und Jahresplanung.- Die Einbeziehung des Betriebswerkes der Forsteinrichtung in die jährliche Betriebsplanung.- Abschlussbericht. Bearb. ZIESING, H., SCHMIDT, H., Mitarb. SCHULENBURG, K.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Die Sozialistische Forstwirtschaft": Schmidt H.: Verbesserung der forstlichen Produktionsplanung, dargestellt am Beispiel der Harzungsplanung, H. 6, 1965; Sonderdruck aus "Die Sozialistische Forstwirtschaft": Schulenburg, K.: Zur jährlichen Nutzungsplanung im Revier, H. 6, 1965
- 1965 IFE Fortsetzung und Rationalisierung der permanenten Auswertung der Forsteinrichtungsinventuren als Grundlage der betrieblichen und regionalen Planung. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. LEHMANN, J., GRIESE, H.
- 1965 FFT Methodische Untersuchungen zur Durchführung einer exakten Leistungskontrolle in Weiserflächen im Rahmen der Forsteinrichtung. Bearb. WENK, G.
- \* 1965 IFE Passpunktprobleme in Waldgebieten.- Passpunktprobleme und Passpunktbestimmung für die aerophotogrammetrische Kartenherstellung in bewaldeten Gebieten, insbesondere für die Herstellung der Forstgrundkarte. Abschlussbericht. Bearb. REINHOLD, A., PERWITZ, W.
- 1966 FFT Aufstellung von Tafeln zur Erfassung des Volumens des gesamten wirtschaftlich verwertbaren stehenden Holzvorrates, insbesondere des Dünnholzes in mittelalten und älteren Beständen durch die Forsteinrichtung. Bearb. KLEINERT, R.
- \* 1966 IFE Forstliche Leistungsprüfung.- Rationalisierung des Verfahrens der Leistungsprüfung der Forsteinrichtung einschließlich der sich daraus ergebenden Auswirkungen auf die periodische Inventur und Planung sowie auf die Betriebsplanung. Zwischenbericht. Bearb. HOPPE, Mitarb. LEHMANN, J.; Enthält auch: Gutachten zum Zwischenbericht von Dr. Schult, Eberswalde, vom 8. Feb. 1967
- \* 1966 IFE Permanente Auswertung Forsteinrichtungsinventur.- Fortsetzung und Rationalisierung der permanenten Auswertung der Forsteinrichtungsinventuren als Grundlage der betrieblichen und regionalen Planung.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, J., GRIESE, H.
- 1967 FFT Aufstellung von Tafeln zur Erfassung des Volumens des gesamten wirtschaftlich verwertbaren stehenden Holzvorrates, insbesondere des Dünnholzes in mittelalten und alten Beständen, durch die Forsteinrichtung. Bearb. METTE, H.-J., WENK, G.
- 1967 FFT Methodische Untersuchungen zur Durchführung einer exakten Leistungskontrolle in Weiserflächen im Rahmen der Forsteinrichtung. Bearb. LANDBECK, H.
- \* 1967 IFE Zuwachsoptimierung.- Untersuchungen über die Zuwachsoptimierung unter besonderer Berücksichtigung der Auswirkungen auf die Forsteinrichtungs- und betriebliche Planung.- Ziel der Arbeit: Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Massenzuwachsoptimierung als kurz- und mittelfristige Planungsmethode. Abschlussbericht. Bearb. HOPPE, E., LEHMANN, J.
- 1968 FFT Auswertung der Waldinventur mit mathematischen Verfahren und Vervollkommnung der Inventurmethode. Bearb. KURTH, H.

- \* 1968 IFE Forstliche Leistungsprüfung.- Rationalisierung des Verfahrens der Leistungsprüfung der Forsteinrichtung einschließlich der sich daraus ergebenden Auswirkungen auf die periodische Inventur und Planung sowie auf die Betriebsplanung.- Abschlussbericht. Bearb. HOPPE, E., LEHMANN, J., Mitarb. GRIESE, H.
- 1968 IFE Optimalvorräte - Produktionszeiträume - Betriebsziele. Bearb. HOPPE, E., Mitarb. GRIESE, H., MILNIK, A.
- \* 1968 IFE Optimalvorräte - Produktionszeiträume - Betriebsziele. Ermittlung derjenigen Vorratshöhe und -gliederung, die eine optimale Nutzung des Waldfonds ermöglicht. Zwischenbericht. Bearb. LEHMANN, J., HOPPE, E., Mitarb. GRIESE, H.; Enthält auch: 1 Sonderdruck
- 1968 FFT Untersuchungen zur Durchdringung und Ergänzung der Forsteinrichtungsarbeiten mit technologischen, betriebstechnischen und ökonomischen Merkmalen zwecks optimaler Gestaltung der Produktions- und Ertragsregelung. Bearb. BIEBERSTEIN, D., Mitarb. HENGST, E.
- 1969 SFT Auswertung der Waldinventur mit mathematischen Verfahren und Vervollkommnung der Inventurmethode. Bearb. KURTH, H., Mitarb. HÖHN, H.
- 1969 IFE Optimalvorräte - Produktionszeiträume - Betriebsziele. Band II. Bearb. DITTMAR, O.
- \* 1970 IFE Forsteinrichtungsplanung.- Untersuchungen zur Ertrags- und Produktionsregelung.- Abschlussbericht. Bearb. HOPPE, E.
- 1970 SFT Qualifizierung wesentlicher Nachhaltbedingungen als Voraussetzung für die Modellierung des natürlichen Reproduktionsprozesses der Forstwirtschaft. Bearb. KURTH, H.
- 1970 IFE Untersuchungen zur Ertrags- und Produktionsregelung. Bearb. GROßMANN, H., HOPPE, E.
- \* 1971 IFE Mathematisch-statistische Analyse eines von Dr. R. Barth (VEB Forstprojektierung Potsdam) vorgeschlagenen bestandesweisen Stichprobeninventurverfahrens zur Ermittlung von Stammzahl, Grundfläche, Bestandesmitteldurchmesser und Bestandesmittelhöhe. Abschlussbericht. Bearb. TROMMER, R.
- 1971 SFT Vorläufige Schafholznutzungsprozente in Abhängigkeit von Alter, Volumenschlußgrad und Bonität für die Baumart Fichte. Bearb. WENK, G.,
- \* 1972 IFE Ökonomisch begründete und nach forstsanitären Gesichtspunkten zulässige Trocknisbestandeswerte (Schwellenwerte) für Kiefer.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LEMCKE, G., SCHACHE, W.
- 1972 SFT Optimale Meß- u. Sortievorschriften für Rohholz. Beobachtungsforschung Endnutzung. Bearb. BLOßFELD, O.
- \* 1973 IFE Grundlagen und Methodik integrierter körperlicher und rechnerischer Inventuren.- Abschlussbericht. Bearb. HOPPE, E.
- 1973 IFE Richtlinie für die Kontrolle und Erfassung des Schadholzes in den Schwerpunktbetrieben der Wurf- und Bruchkatastrophe. Bearb. GROßMANN, H.
- \* 1973 IFE Volumenberechnung mittels Funktionen und Automatisierung der Genauigkeitsermittlung. Abschlussbericht, Bearb. SPANGENBERG, G., Mitarb. LEMCKE, G., LEHMANN, J.

- 1973 IFE Vorlage einer Kontrollrichtlinie für den Zeitraum 1976 - 1980. Bearb. SPANGENBERG, G.
- 1974 FPP Das Teilsystem PERP des Datenverarbeitungskomplexes NAREWA. (Ausarbeitung der Bereitstellung von Planungsgrundlagen für den Fünfjahrplan 1976/80). Bearb. BARTH, R.
- 1974 SFT Verbesserung der Ertragsregelung. Bearb. PAUL, F., LUCAS, G.
- 1975 FPP Das Teilsystem WAAFO des Datenverarbeitungskomplexes NAREWA. Bearb. BARTH, R.
- 1975 SFT Verbesserung der Nachhalt Regelung durch Differenzierung von Führungsgrößen und durch Variantenberechnungen mit Hilfe von Simulationsmodellen. Bearb. FAUST
- 1976 ORZ Ausrüstungsdifferenzierung. Bearb. BLUMENSTEIN, R.
- 1976 IFE Durchsetzung Inspektions- und Kontrollverfahren. Bearb. GROßMANN, H.
- 1976 SFT Lösungsweg zur Erarbeitung einer Düngungsempfehlung im Tharandter Wald. Bearb. KURTH, H., Mitarb. NEBE, W.
- \* 1976 IFE Zur Zusammenführung der Planung und Kontrolle der Forsteinrichtung mit der Planung und wirtschaftlichen Rechnungsführung der staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe. Abschlussbericht. Bearb. SCHACHE, W.
- 1977 SFT Differenzierte Forsteinrichtungsplanung nach Optimierungs- und Simulationsmodellen in Betriebsbewirtschaftungsgruppen zur Intensivierung der Forstwirtschaft. Bearb. KURTH, H., LUCAS, G., HENGST, E.
- 1977 IFE Rationalisierung der Inspektion, Inventur und Kontrolle von Waldzustand und Holzausnutzung für ihre Integration in die wirtsch. Rechnungsführung der StFB. Bearb. GROßMANN, H.
- 1977 IFE Richtlinie für eine Inventur in Beständen bis 39 Jahre mit Höhen ab 5,5 m. Bearb. GROßMANN, H.
- 1978 IFE Produktionsexperiment zur Rationalisierung überbetrieblicher BD-Holzkontrollen, durchgeführt in den 5 StFB des Bezirkes Frankfurt/Oder. Bearb. DORER, B.
- 1978 SFT Sortenschätzung in Fichten- und Kiefernendnutzungsbeständen im Rahmen der teilflächenweisen Inventur des VEB Forstprojektierung. - Bearb. ULRICH, R.
- 1978 IFE Verfahren für die Inventur der Vorräte im Bereich  $\geq 80$  Jahre auf betrieblicher Ebene und math.-stat. Grundlage mit vorgegebener Genauigkeit. Bearb. GROßMANN, H.
- 1979 SFT Möglichkeiten zur Verringerung systematischer Fehler bei der Waldinventur. Bearb. OTT, M.
- 1979 IFE Rationalisierung der Holzvorratsinventur auf Oberförsterei- und Betriebsebene bei vorgegebener Genauigkeit für Straten. Bearb. GROßMANN, H., Mitarb. DORER, B.
- \* 1979 IFE Richtlinie Inspektion und Kontrolle sowie Vorschläge für die damit zu verbindenden ökonomischen Maßnahmen im Zeitraum 1981-1985. Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H., SCHRÖDER, G., Mitarb. FLÖHR, W., SCHACHE, W., HOPPE, E.

- 1979 IFE Vorschläge zur Nutzung von EDV-Planungs- und Abrechnungsprojekten aus NAREWA in der längerfristigen Produktionsvorbereitung. Bearb. HOPPE, E.
- 1980 IFE Datenverarbeitungsprojekt Jungbestandspflege 1981-85: NAREWA/PERP-Planungslisten 3.1.0, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4. Bearb. HOPPE, E.
- 1980 IFE Planungsinformation: Verwendung der Planungslisten NAREWA/ PERP zur Produktionsvorbereitung für den Fünfjahrplanzeitraum. Bearb. HOPPE, E., Mitarb. SCHRÖDER, G.
- \* 1980 IFE Rationalisierung der HVI auf Oberförsterei- und Betriebsebene bei vorgegebener Genauigkeit für Straten.- Abschlussbericht. Bearb. DORER, B., GROßMANN, H., HOPPE, E.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 8. Jan. 1981
- 1980 IFE Richtlinie Inspektion und Kontrolle sowie Vorschläge für die damit zu verbindenden ökon. Maßnahmen im Zeitraum 1981-85. Bearb. GROßMANN, H., SCHRÖDER, G., Mitarb. FLÖHR, W., KOHLSTOCK, N.
- 1981 IFE Erhöhung der Effektivität der Forsteinrichtungsergebnisse für die staatliche und betriebliche Leitung, Planung und Kontrolle der Nutzung und Reproduktion des Waldfonds. Bearb. GROßMANN, H., Mitarb. SCHROEDER, G., HOPPE, E.
- \* 1981 IFE Lösungswege zur Objektivierung des DSWF auf der Basis von Vorratsuntersuchungen in ausgewählten StFB.- Abschlussbericht. Bearb. DORER, B., Mitarb. GROßMANN, H., SCHRÖDER, G.
- 1981 SFT Rationalisierung der Informationsgewinnung und -aufbereitung bei der Taxaktion. Bearb. ULRICH, R.
- 1981 SFT Vernetzung der Nachhaltbedingungen zum Gesamtmodell der Reproduktion des Waldfonds und zur Herleitung eines Zielwaldmodells. Bearb. GEROLD, D., KURTH, H.
- \* 1982 IFE Lösungswege für die Erhöhung des Gebrauchswertes und der Effektivität von Planungsprojekten der Forsteinrichtung, insbesondere der DSWF/NAREWA-Ergebnislisten. Abschlussbericht. Bearb. HOPPE, E., Mitarb. SCHRÖDER, G., DORER, B
- \* 1983 IFE Erprobung von Stützinventuren zur Reduktion von Primärdatenfehlern des Datenspeichers Waldfonds (DSWF). Abschlussbericht, Bearb. DORER, B., Mitarb. GROßMANN, H., HOPPE, E.
- 1984 IFE Mitwirkung bei der Einführung der Buchenertragstafel 1983 in den Gebrauch von VEB FPP einschl. Anwendung im DSWF (OSRZ). Bearb. DITTMAR, O., KNAPP, E., LEMCKE, G.
- 1984 IFE Mitwirkung bei der Präzisierung der Richtlinien "Inspektion der ökonomischen Maßnahmen Waldfonds 1981/85" für 1984/85 durch HAF und FPP. Bearb. GROßMANN, H., SCHRÖDER, G., Mitarb. HOPPE, E., SCHACHE, W.
- 1984 SFT Rationalisierung der Bestandesinventur durch Anwendung von Listenstichproben. Bearb. ULRICH, R.
- 1985 SFT Ableitung von Zielwäldern für Nachhalteinheiten durch Anwendung von Simulationsmodellen. Bearb. GEROLD, D., Mitarb. DITTRICH, K.
- 1985 SFT Realistische Zielstrukturen forstlicher Betriebsklassen auf der Grundlage langfristiger Waldentwicklung - ein Beitrag zur Objektivierung der Nachhaltregelung. Bearb. KURTH, H.

- 1985 SFT Untersuchungen zur Verflechtung der natürlichen und ökonomischen Reproduktion des Waldfonds bei seiner intensiv erweiterten Reproduktion und effektiven Nutzung. Bearb. VILLA, W., KURTH, H., Mitarb. BÖSENER, M.
- 1986 IFE Mitwirkung bei der Erarbeitung der Richtlinien "Inspektion und ökon. Maßnahmen Waldfonds 1986-90". Bearb. SCHRÖDER, G., Mitarb. SCHACHE, W., HOPPE, E.
- 1986 IFE Vorschläge zur nachhaltgerechten jährlichen Planung und Realisierung der Kennziffer "Bestandspflege Alter 40" durch die StFB für die Hauptbaumarten Kiefer u. Fichte. Bearb. HOPPE, E., Mitarb. SCHACHE, W., SCHRÖDER, G.
- \* 1986 IFE Weiterführung der Stützinventuren für die Baumart Kiefer zur Objektivierung der einzelflächenweisen Vorratsangaben älter 39jährig im DSWF unter besonderer Berücksichtigung von Grundflächenangaben der Altersstufe 45, des Unterstandes und der Zuwachsverhältnisse. Zwischenbericht Bearb. OTT, M.
- 1987 IFE Jährliche Planmethodik für die Kennziffer Bestandspflege in den StFB und die Beurteilung des Planentwurfs durch die Inspektion und Kontrolle. Bearb. HOPPE, E., Mitarb. SCHRÖDER, G.
- 1987 IFE Möglichkeiten zur Qualifizierung und Rationalisierung der Vornutzungsplanung durch Anwendung von Nutzungs-Funktionsgleichungen, dargestellt an der Baumart Kiefer, älter 39jährig. Bearb. SCHACHE, W., Mitarb. LEMCKE, G.
- \* 1987 IFE Weiterführung von Stützinventuren für die Baumart Kiefer zur Objektivierung der einzelflächenweisen Vorratsangaben älter 39jährig im DSWF unter besonderer Berücksichtigung des Unterstandes von Grundflächenangaben der Altersstufe 45 und der Zuwachsverhältnisse. Abschlussbericht. Bearb. OTT, M.; Enthält auch: Gutachten von Dr. Anders, IFE vom 14. Jan. 1988; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 8. Jan. 1988
- \* 1988 IFE Methodischer Lösungsweg für ein verbessertes Aktualisierungsmodell für den Altersbereich jünger 40 Jahre, dargestellt am Beispiel der Baumart Kiefer. Abschlussbericht. Bearb. OTT, M., HOPPE, E., DORER, B.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 25. Aug. 1988; Gutachten von VEB Forstprojektierung Potsdam vom 27. Apr. 1988; Gutachten von IFE-Organisations- und Rechenzentrum Potsdam vom 29. Apr. 1988; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 27. Apr. 1988
- 1989 IFE Methodik zur Objektivierung langfristiger zentraler Strategien der Waldfondsentwicklung. Bearb. LUTHARDT, M., Mitarb. HOPPE, E., LEHMANN, J.
- \* 1989 IFE Praktikable Nachhaltbereiche für die zentrale Bilanzierung von Lieferplanvarianten 1991-1995 auf der Basis von WAFO 1989/98. Abschlussbericht. Bearb. HOPPE, E., Mitarb. Ott, M., SCHACHE, W.
- 1989 SFT Untersuchungen zur Dynamik und Modellierung der Waldstruktur in Immissionsgebieten. Bearb. GEROLD, D.
- 1989 IFE Weiterentwicklung der Methoden zur Verbindung von Inventur, Planung und Kontrolle durch die Forsteinrichtung mit der betrieblichen Jahresplanung. Bearb. OTT, M., Mitarb. HOPPE, E., SCHROEDER, G.
- 1990 SFT Aufbau von Bestandesentwicklungsmodellen. Bearb. GEROLD, D., NIKE, A., WENK, G.

## H2 Großrauminventur

(\* im Bundesarchiv)

- 1956 HUE Genauigkeitsuntersuchungen über die in der DDR angewandten mathematisch-statistischen Holzvorratsaufnahmen zum Zwecke der Rationalisierung der Aufnahmetechnik. Bearb. GROßMANN, H.
- \* 1960 IFE Variabilitätskoeffizient für Holzvorrat und Zuwachs.- Untersuchungen über die Höhe der Variabilitätskoeffizienten für Holzvorrat und Zuwachs in ihrer Abhängigkeit von Holzart, Alter, Schlußgrad und Bonität sowie deren Verwendung zur weiteren Verbesserung der Holzvorrats- und Zuwachsinventur.- Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H., Mitarb. BRINKEN, A., HETTWER, U.; Enthält auch: ; Sonderdruck aus "Archiv für Forstwesen": Richter, A., Großmann, H.: Untersuchungen über Probekreisgröße und Netzpunktdichte bei Holzvorratsinventuren, H. 11, 1959; Sonderdruck aus "Archiv für Forstwesen": Richter, A., Großmann, H.: Ergebnisse der 1956 und 1957 im Gebiet der DDR durchgeföhrten großräumigen Holzvorratsinventuren, H. 8, 1960
- 1962 FFT Entwicklung einer Großraumdiagnose in forstlichen Rauchschadengebieten. Bearb. ZIEGER, E.
- \* 1962 IFE Variabilitätskoeffizienten für permanente forstliche Großrauminventuren.- Untersuchungen zur Rationalisierung für das Gebiet der DDR einzuföhrenden Großrauminventur, insbesondere Ermittlung der Variabilitätskoeffizienten für Holzvorrat und Zuwachs in den einzelnen Bezirken. Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H.; Enthält auch: Sonderdruck aus "Archiv für Forstwesen": Großmann, H.: Die Höhe der Variabilitätskoeffizienten der Massenhaltigkeit in Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren und ihre Bedeutung für Holzvorratsinventuren, H. 3, 1961; Sonderdruck aus "Archiv für Forstwesen": Großmann, H.: Der Einfluss verschiedener Faktoren auf den Variabilitätskoeffizienten des Radialzuwachses, H. 11/12, 1961; Sonderdruck aus "Forst und Jagd", H. 11, 1960: Großmann, H.: Warum permanente forstliche Großrauminventuren?
- \* 1963 IFE Permanente forstliche Großrauminventuren.- Planung, Durchführung und Auswertung permanenter Großrauminventuren im Gesamtwald der DDR als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie zur Erfassung wichtiger forstwissenschaftlicher Tatbestände. Zwischenbericht. Bearb. GROßMANN, H.; Enthält auch: 2 Gutachten zum Zwischenbericht von Dr. Kurth, Tharandt, vom 13. Juli und 23. Nov. 1964; Stellungnahme zum Gutachten Kurth von Dr. Großmann, Eberswalde, vom 27. Juli 1964; Sonderdruck aus "Sozialist. Forstwirtschaft", H. 2, 1963: Großmann, H.: Stand und Möglichkeiten der Aussagefähigkeit permanenter Großrauminventuren für Forstwirtschaft und Forstwissenschaft
- \* 1965 IFE Permanente forstliche Großrauminventuren.- Planung, Durchführung und Auswertung permanenter Großrauminventuren als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie zur Erfassung aktueller forstlicher Tatbestände. Zwischenbericht. Bearb. GROßMANN, H.; Enthält auch: Gutachten zum Zwischenbericht von Dr. Kurth, Tharandt, vom 20. Apr. 1966
- \* 1966 IFE Zielsetzung und Praxis forstlicher Großrauminventuren, dargestellt am Beispiel der in der DDR durchgeföhrten Untersuchungen. Habil-Schrift von GROßMANN, H.; Bd. 1 (Enthält auch: Thesen zur Habil-Schrift) und Bd. 2

- \* 1967 IFE Permanente forstliche Großrauminventuren.- Planung, Durchführung und Auswertung permanenter Großrauminventuren als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie zur Erfassung aktueller forstlicher Tatbestände.- Zwischenbericht. Bearb. SCHULT, W., GROßMANN, H.
- \* 1968 IFE Permanente forstliche Großrauminventuren.- Planung, Durchführung und Auswertung permanenter Großrauminventuren als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie zur Erfassung aktueller forstlicher Tatbestände. Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H.; Enthält auch: 3 Sonderdrucke
- 1968 IFE Übersicht über die alljährlich von der permanenten Großrauminventur anzufertigenden Anlagen. Bearb. GROßMANN, H.
- \* 1969 IFE Methoden Extensivinventuren.- Teil: Ermittlung der Repräsentationsfehler für Holzarten und Altersklassen (Flächenfehler). Teil- und Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H., Mitarb. SPANGENBERG, H.
- 1970 IFE Planung, Durchführung und Auswertung extensiver Waldinventuren als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie Erfassung aktueller forstlicher Tatbestände. Bearb. GROßMANN, H., Mitarb. SPANGENBERG, H.
- \* 1971 IFE Planung, Durchführung und Auswertung extensiver Waldinventuren als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie zur Erhebung aktueller forstlicher Tatbestände.- Teil: Zielstellung, Methode, Resultate und Einsatz Mathematisch-Statistischer Waldfondsinventuren.- Abschlussbericht. Bearb. SCHRÖDER, G., SPANGENBERG, G.
- \* 1971 IFE Planung, Durchführung und Auswertung extensiver Waldinventuren als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie zur Erhebung aktueller forstlicher Tatbestände.- Teil: Vorlage des Tabellenbandes der Ergebnisse 1970. Zwischenbericht. Bearb. SCHRÖDER, G., GROßMANN, H., Mitarb. SPANGENBERG, H.
- \* 1971 IFE Planung, Durchführung und Auswertung extensiver Waldinventuren als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie zur Erhebung aktueller forstlicher Tatbestände.- Teil: Zusammenfassende Darstellung der Resultate der permanenten Großrauminventur 1961-1970 und regressionsanalytische Auswertung der Ergebnisse 1970.- Abschlussbericht. Bearb. SCHRÖDER, G., GROßMANN, H.
- \* 1971 Planung, Durchführung und Auswertung extensiver Waldinventuren als Grundlage für zentrale und regionale Planung sowie zur Erfassung aktueller forstlicher Tatbestände.- Mathematisch-statistische Waldfondsinventur 1970 im StFB Grimma. Zwischenbericht. Bearb. SCHROEDER, G., GROßMANN, H.
- \* 1973 IFE VK-Werte und Fehlerbereiche der Objektkontrollen von Schadholz und Pflege.- Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H.
- \* 1973 IFE Vorlage des Tabellenbandes der permanenten Großrauminventur 1971/72.- Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H., Mitarb. SPANGENBERG, G.
- \* 1974 IFE Auswertung der Ergebnisse der überbetrieblichen Kontrolle 1973 von Schadholz. Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H.
- \* 1975 IFE Auswertung der Kontrolle 1974 (Schadholz ab Alter 40) zur Weiterentwicklung des Kontrollverfahrens.- Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H.

- \* 1975 IFE Vorlage der Ergebnisse der permanenten Großrauminventur 1973/74.- Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H.; Bd. 1; Enthält u.a.: Überleitungsbericht; Bd. 2; Enthält u.a.: Überleitungsbericht
- \* 1976 IFE Auswertung der Kontrolle 1975 (Bruch- und Dürrholz ab Alter 40) zur Weiterentwicklung des Kontrollverfahrens.- Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H.
- \* 1977 IFE Auswertung der Kontrolle 1976 (Bruch- und Dürrholz ab Alter 40) zur Weiterentwicklung des Kontrollverfahrens.- Abschlussbericht. Bearb. GROßMANN, H.

## K Forstökonomik

### K1 Wirtschaftszweig-Planung

(\* im Bundesarchiv)

- 1959 IFE Auswertung der forstlichen Standortserkundung für eine großräumige Planung. Bearb. JAEGER, H.
- 1964 IFE Untersuchungen zur Methodik der wirtschaftlichen Standortserkundung als Grundlage für eine regionale forstwirtschaftliche Planung. Bearb. SCHIRM, W.
- 1973 HUB Die internationale wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit als Bestandteil der Perspektiv- und Jahresplanung der Forschung und Entwicklung im Institut für Forstwissenschaften Eberswalde. Bearb. WUDOWENZ, R.
- 1979 IFE Forschungsprogramm der Forstwirtschaft der 80er Jahre. Bearb. RUFFER, H., Mitarb. LUTHARDT, W., WUDOWENZ, R.
- 1981 IFE Der Prozeß der Forschungsvorbereitung und Organisation, dargestellt am Beispiel des IFE. Bearb. LUTHARDT, W.
- 1982 IFE Forstökologische Grundlagen der Intensivierung der Forstwirtschaft - Probleme und Forschungsaufgaben. Bericht. Bearb. HOFMANN, G., Mitarb. ANDERS, S., LÜTZKE, R., HEINSDORF, D., GUSTKE, B., GRÜNEBERG, H.
- 1983 SFT Zur Einbeziehung der natürlichen Umwelt in die Bestimmung und Entwicklung der Effektivität des Reproduktionsprozesses. Bearb. PAUL, F.
- 1984 IFE Manuskriptentwurf für die Planungsrichtlinie 1986/90 und Vordruckmanuskripte. Bearb. UHLIG, E., Mitarb. BELITZ, G.
- 1989 IFE Planformulare und Text der Planungsrichtlinie für den Zeitraum 1991-1995. Bearb. STOYAN, D., Mitarb. UHLIG, E.

## K2 Prognosen und Trend-Beobachtungsforschung

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1968 IFE Untersuchungen zur prognostischen Entwicklung der Forstwirtschaft.- Intensitätsgradbestimmung. Ökonomische Einschätzung der Intensivierung der Walderneuerung von 1930 bis 1966 am Beispiel Volumbruch und Pflugstreifen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BELITZ, G., Mitarb. SCHULENBURG, K.
- 1968 IFE Prognostisches Modell des Kooperationsverbandes Rohholz - Schnittholz Eberswalde. Bearb. JACOB, W., JÜLICH, L.
- 1968 IFE Bericht über den Stand und wesentliche Entwicklungstendenzen in der Forstwirtschaft der DDR. Bearb. HOFMANN, G., RÜFFLER, R., SCHULT, W.
- \* 1968 IFE Untersuchungen zur prognostischen Entwicklung der Forstwirtschaft.- Teil: Prognose "Holz" - Außenhandel.- Der "Holz"-Außenhandel der Deutschen Demokratischen Republik; ein Beitrag zur Prognose der Forst- und Holzwirtschaft.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BELITZ, G., WERLICH, S.
- \* 1969 IFE Grundlagen zur Prognose der Forstwirtschaft und des Holzbedarfs.- Teil: Ausarbeitung einer Methodik zur Quantifizierung der Produktivitätsentwicklung bei Einführung ertragssteigender Maßnahmen, dargestellt am Beispiel von Düngungsmaßnahmen zur Intensivierung der forstlichen Produktion.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BELITZ, G.
- \* 1969 IFE Praktische Erprobung, Modellvervollkommenung, Preisdifferenzierung.- Erarbeitung von Grundsätzen zur Bestimmung ökonomisch begründeter Preisrelationen bei Rohholz.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., HAHN, R.
- \* 1969 IFE Grundlagen zur Prognose der Forstwirtschaft und des Holzbedarfs.- Holzaußehandelsrentabilität.- Die Rentabilität im Holzaußehandel, untersucht am Beispiel der Jahre 1965 und 1967 und Schlußfolgerungen für die Struktur des Holzaußehandels für die Jahre 1975/80.- Statistische Grundlagen (Internationaler Vergleich - Produktion, Handel, Verbrauch) Teil- und Abschlussbericht. Bearb. BELITZ, G., WERLICH, S.
- 1969 IFE Studie als Entscheidungsgrundlage für die Ausarbeitung des Perspektivplanes der Agrarforschung 1971 - 1975 für den Forschungskomplex Technologie der Rohholzgewinnung und der Rohholzerzeugung. Bearb. SCHULT, W.
- 1969 SFT System der Planung und Leitung durchgehender Produktionsprozesse in Kooperationen und Kombinaten der Forst- und Holzwirtschaft. Bearb. VILLA, W.
- \* 1970 IFE Ökonomische Systemvarianten.- Ausarbeitung von Systemvarianten der Planung, Leitung und Organisation durchgehender Produktionsprozesse für die Entwicklung der Kooperation zwischen Forstwirtschaft und Holzindustrie bzw. für die Bildung von Forst-Holz-Kombinaten.- Teil: Analyse der ökonomischen Entwicklung der Forst- und Holzwirtschaft auf der Grundlage der vorhandenen Prognosematerialien, insbesondere der Wirtschaftszweigprognosen und Ausarbeitung der wichtigsten ökonomischen Parameter, die für eine Gesamtwertung der prognostischen Entwicklung des Teilsystems Forst/Holz erforderlich sind.- Studie. Bearb. GÖTZE, H., ZIESING, H.

- 1970 SFT System der Planung und Leitung durchgehender Produktionsprozesse in Kooperationen und Kombinaten der Forst- und Holzwirtschaft. Bearb. VILLA, W., PAUL, F.
- \* 1971 IFE Untersuchungen zum "Holz"-Außenhandel der DDR als Beitrag zur Vorbereitung wirtschaftspolitischer Konzeptionen in der Forstwirtschaft sowie in der holzbe- und holzverarbeitenden Industrie für den Zeitraum 1976-1980.- Analyse des "Holz"-Außenhandels in den Jahren 1960 bis 1965 und 1967 und Untersuchung von Möglichkeiten zur Deckung des jährlichen Bedarfs an Holz und "Holz"-Erzeugnissen um das Jahr 1980 unter besonderer Berücksichtigung der Außenwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., WERLICH, S.
- \* 1972 IFE Analyse der Entwicklung der ökonomischen Ressourcen für die Intensivierung der forstlichen Produktion bis 1975 und bis 1990 (Mitwirkung an der Ausarbeitung des Intensivierungsprogramms für die Waldwirtschaft). Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., Mitarb. WERLICH, S.
- 1973 SFT Intensitätsoptimierung. Bearb. PAUL, F., KOHLSDORF, E.
- \* 1975 IFE Die Entwicklung des Aufkommens und des Verbrauchs von Rohholz, von Erzeugnissen der holzbe- und holzverarbeitenden Industrie in der DDR in den Jahren 1973 und 1974, im Bereich des RGW sowie in einigen kapitalistischen Industrieländern (USA, Japan, BRD, Schweden) in den Jahren 1971-1973 und Entwicklung der Preise für Rohholz und Halbfertigerzeugnisse auf Holzbasis in den Jahren nach 1970.- Abschlussbericht. Bearb. WERLICH, S.
- 1976 IFE Leitungs- u. Organisationsprojekte für die Kooperation der StFB mit den Betrieben der soz. Landwirtschaft. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. SCHRÖDER, G.
- \* 1977 IFE Beobachtungsforschung zur nationalen und internationalen Entwicklung von Holzbedarf, Holzaufkommen, Holzverwendung und Holzpreis sowie Schlußfolgerungen für die Wirtschaftszweigleitung und die Forschung.- Abschlussbericht. Bearb. WERLICH, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 15. Dez. 1977
- \* 1980 IFE Beobachtungsforschung zur nationalen und internationalen Entwicklung von Holzbedarf, Holzaufkommen, Holzverwendung und Holzpreis sowie Ableitung ökonomischer Orientierung für die längerfristige Planung.- 4. Bericht.- Abschlussbericht. Bearb. WERLICH, S.
- 1980 IFE Komplexe Ziel- und Aufgabenstellung für die forstökonomische Forschung. Bearb. SCHULT, W., Mitarb. UHLIG, E., SCHULENBURG, K.
- 1981 SFT Qualifikationshandbuch - Forstwirtschaft. Bearb. UHLIG, S., Mitarb. WILHELCMI, H.
- 1982 IFE Ausführlicher Bericht zur F/E- Z. "Vorschläge zur Verbesserung der Beziehungen zwischen Forstwirtschaft und Zellstoffindustrie. Bearb. GÖTZE, H.
- \* 1983 IFE Zuarbeit zur zentralen Planung des MLFN, HA Forstwirtschaft (Planungsarbeit Ökonomie) - geleistet durch Bereich Forstökonomik. Jahresbericht. Bearb. ENGELHARDT, E., ZIESING, H.
- 1985 IFE Statistische Grundlagen "Ökonomische Analyse Forstwirtschaft 1979-1984". Bearb. WERLICH, S., Mitarb. BELITZ, G.

- 1985 SFT Grundlagen der Prognose des Waldfonds. Methodik von Langzeitprognosen. Bearb. KURTH, H., LUCAS, G.
- 1986 IFE Wirtschaftsprognose Forstwirtschaft. Bearb. GÖTZE, H.
- 1988 IFE Methodische Grundlagen zum Aufbau eines ökonomisch-mathematischen Modellsystems der prognostischen Entwicklung der forstlichen Produktion zur Objektivierung langfristiger zentraler Strategien. Bearb. SASSE, V., Mitarb. BELITZ, G.
- \* 1989 IFE Entwurf einer Arbeitsrichtlinie für Oberförster in den staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. RÜFFLER, R., Mitarb. SCHÖN, G.
- 1989 IFE Entwicklungsgeschichte der Produktivkräfte und Produktionsverhältnisse in der forstlichen Produktion. Bearb. MILNIK, A.
- 1989 SFT Anforderungsanalyse für Ingenieure und Ökonomen. Bearb. SCHOLZ, H., WILHELM, H., Mitarb. BERGER, U., KRIEBEL, M.
- 1990 SFT Rechnergeschützte technologische Entscheidungshilfen in der Forstwirtschaft. Bearb. GROßE, W., Mitarb. KIRCHNER, H.

### **K3 Wirtschaftszweigökonomie**

(\* im Bundesarchiv)

- 1955 HUE Beitrag zum Weltforstatlas. Bearb. MELZER, Ek.
- 1958 FFT Denkschrift über forstwirtschaftsorganisatorische Reformen, insbes. des Bauernwaldes der DDR, ein Beitrag zur sozialistischen Umgestaltung der Forstwirtschaft. Bearb. KIENITZ, E.
- \* 1958 IFE Untersuchungen über die Finanzierungsmethodik der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. MELZER, Ek.
- 1960 IFE Grundlagen der betrieblichen Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft in der LPG und ihre Verbindung mit der Planung und Abrechnung der StFB und des Volkswirtschaftsplans. Bearb. MELZER, Ek., Mitarb. SCHMIDT, K.-H.
- 1960 IFE Untersuchungen über die Finanzierungsmethodik der Forstwirtschaft. Bearb. MELZER, Ek., SCHMIDT, K.-H.
- 1960 HUE Untersuchungen über die Vorteile der parzellenlosen Bewirtschaftung im Bauernwald/ LPG-Wald. Bearb. SCHMIDT, K.-H.
- \* 1960 IFE Wirtschaftliche Rechnungsführung in der Forstwirtschaft. Verbesserung der Bestandes- und Kostenrechnung. Bearb. MELZER, Ek., SCHMIDT, K.-H.
- 1964 IFE Ausarbeitung von Erprobung der Teilverflechtungsbilanzierung der Forstwirtschaft. Bearb. ENGELHARDT, E.
- 1964 IFE Erarbeitung der Grundlagen für die Einbeziehung der Forstwirtschaft in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung. Bearb. MELZER, Ek.
- 1964 FFT Untersuchungen zur Gebietsgliederung der Forst- und Holzwirtschaft in der DDR. Bearb. KÖHLER, J., Mitarb. BLACH, G.

- 1965 IFE Ausarbeitung der Grundlage einer Methodik der Bilanzierung des Rohstoffes Holz in der DDR unter Berücksichtigung der Erfordernisse einer Holzbilanzierung der Länder des RGW, dargestellt am Ergebnis der Holzbilanzen der Jahre 1958 - 1962. Bearb. MELZER, Ek., Mitarb. WERLICH, S.
- 1965 IFE Ausarbeitung der Grundlage eines neuen ökon. Systems der Leitung, Planung, Abrechnung und Kontrolle der StFB. Bearb. ZIESING, H.
- 1965 IFE Ausarbeitung einer Branchenrichtlinie in Verbindung mit der Lochkartentechnik. Bearb. SCHMIDT, K.-H.
- 1965 IGB Einige Probleme der perspektivischen Planung und der Leitung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts in der Forstwirtschaft. Bearb. SCHULT, W.
- 1965 FFT Ermittlung des ökonomischen Nutzens der Hauptinvestitionsrichtung der Forstwirtschaft. Bearb. PAUL, F.
- \* 1966 IFE Holzbilanzierungsmethode.- Ausarbeitung der Grundlagen einer Methodik der Bilanzierung des Rohstoffes Holz in der DDR unter Berücksichtigung der Erfordernisse einer Holzbilanzierung der Länder des RGW, dargestellt am Ergebnis der Holzbilanzen der Jahre 1958-1962.- Bericht. MELZER, Ek., WERLICH, S.
- \* 1966 IFE Teilverflechtungsbilanzierung der Forstwirtschaft.- Zwischenbericht. Bearb. ENGELHARDT, E.
- \* 1967 IFE Differentialrente.- Untersuchungen zur Wirkung der Differentialrente I in der Forstwirtschaft und zu ihrer Berücksichtigung bei der Beurteilung des Wirtschaftserfolges.- Studie. Bearb. SCHULT, W., BELITZ, G., Mitarb. SCHACHE, W.
- \* 1968 IFE Erarbeitung neuer und Untersuchung vorhandener durchgehender technologischer Ketten im Rahmen des Reproduktionsprozesses Forst/Holz (Projekt Kombinat-Kiefer).- Experimentelle Ergebnisse zu dem vorgeschlagenen prognostischen Modell der technologischen Zusammenarbeit im Kooperationsverband Rohholz-Schnittholz Eberswalde.- Abschlussbericht. JACOB, W., Mitarb. JÜLICH, L.
- \* 1968 IFE Modell Kombinat.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W.
- 1969 IFE Gutachten zu den Investitionsvorbereitungsunterlagen für das HAW Tangermünde. Bearb. ZIESING, H.
- 1969 SFT Ökonomik der Konzentration und Spezialisierung der forstlichen Produktion. Bearb. PAUL, F., VILLA, W. Mitarb. LEBELT, W.
- 1969 SFT Untersuchungen über die Finanzierung der forstlichen Produktion unter besonderer Berücksichtigung ihrer Konzentration und Spezialisierung. Bearb. WALTER, F., Mitarb. BÖSENER, M.
- 1970 IFE Entwicklung eines Modells der Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft zur wirksameren Durchsetzung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter besonderer Berücksichtigung von Fondsabgabe, Differentialertrag und Eigenerwirtschaftung der Mittel. Bearb. SCHULT, W., SCHMIDT, K.-H., Mitarb. SCHULENBURG, K.
- 1970 IFE Vorlagen für die ökonomischen Regelungen 1971/72 zur Verbesserung des Waldzustandes und der Holzausnutzung. Bearb. SCHROEDER, G.

- \* 1971 Differentialausgleich.- Weiterentwicklung des Systems für den normativen Differentialausgleich in der Hauptproduktion der StFB und Entwicklung eines Systems des Differentialausgleichs für die genossenschaftliche Waldwirtschaft. Ausnutzung dieses Systems für die Stimulierung einer intensiveren Nutzung und planmäßigen Verbesserung des Waldfonds der StFB, LPG und ZEW.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHULENBURG, K.
- \* 1971 IFE Differentialausgleich.- Weiterentwicklung des Systems für den normativen Differentialausgleich in der Hauptproduktion der StFB und Entwicklung eines Systems des Differentialausgleichs für die genossenschaftliche Waldwirtschaft. Ausnutzung dieses Systems für die Stimulierung einer intensiveren Nutzung und planmäßigen Verbesserung des Waldfonds der StFB, LPG und ZEW.- Teil: Quantifizierung der Differenzialgewinne bzw. -verluste für VVB-Bereiche, einige StFB-Bereiche und innerhalb eines StFB für alle ZEW sowie Ausarbeitung erster Lösungsvarianten für ökonomische Regelungen im Betreuungswald.- Bericht. Bearb. SCHULT, W., SCHULENBURG, K.
- \* 1971 IFE Preisrelationen Rohholz.- Untersuchungen zur Bestimmung ökonomisch begründeter Preisrelationen bei Rohholz.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., HAHN, R.
- \* 1971 IFE Untersuchungen zur Bestimmung ökonomisch begründeter Preisrelationen bei Rohholz.- Teil: Untersuchung der Preis-Aufwand-Verhältnisse in der Dünnholzgewinnung und in der Erzeugung von Hackschnitzeln sowie Ausarbeitung von Einzelpreisvorschlägen (JAP). Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., PLUQUET, E.
- 1971 SFT Verfahren der Bearbeitung von Wald- und Belastungsauschlußprojekten auf der Grundlage einer mathematischen Optimierung. Bearb. GRAUMITZ, B., RUDOLF, M.
- \* 1972 IFE Methodik einer Beobachtungsforschung zur Entwicklung des Aufkommens und des Verbrauchs von Rohholz, von Erzeugnissen der holzbe- und holzverarbeitenden Industrie und der Verwendung (Endverwendung) von Rundholz, Holzhalbwaren und Finalerzeugnissen auf Holzbasis in der DDR, im Bereich des RGW sowie in einigen kapitalistischen Industrieländern.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., WERLICH, S.
- 1974 IFE Richtlinie für die Anwendung der Ordnung der Planung der Volkswirtschaft der DDR 1976 - 80 in der Forstwirtschaft. Bearb. SCHÜTZE, M.
- 1974 SFT Vorschläge zur Vermeidung ökonomischer Verluste an den Nahtstellen des forstlichen Reproduktionsprozesses. Bearb. PAUL, F.
- 1976 SFT Methodik zur Bestimmung der Effektivität und zur Bildung von Effektivitätsnormativen bei industriemäßigen Produktionsmethoden. Bearb. WALTER, F.
- 1976 SFT Vorschläge zur Intensitätsdifferenzierung. Bearb. VILLA, W.
- 1977 IFE Beobachtungsforschung zur nationalen und internationalen Entwicklung von Holzbedarf, Holzaufkommen, Holzverwendung und Holzpreis sowie Schlußfolgerungen für die Wirtschaftszweigleitung und die Forschung. Bearb. WERLICH, S.

- 1977 IFE Varianten für die industriemäßige Organisation der Produktion, ihrer Leitung und Planung im Bereich Transport und zentrale Ausformung von Rohholz für bestimmte Strukturlinien im Kooperationskomplex Forst/Holz. Bearb. UHLIG, E., Mitarb. SCHULENBURG, K.
- \* 1978 IFE Wertung der bisherigen und der in den 80er Jahren zu erwartenden Entwicklung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts mit ersten Aussagen zu seiner Entwicklung bis 1995/2000 in der Forstwirtschaft.- Bericht. Bearb. ZIESING, H:
- 1979 IFE Anwendungsberichte und Möglichkeiten des Einsatzes von Mikroprozessoren bzw. Mikrorechnern bei der Entwicklung von Mechanisierungslösungen und komplexen Technologien für die Forstwirtschaft. Bearb. LEHMANN, J., Mitarb. PERLWITZ, W.
- 1979 SFT Methodik zur Bestimmung der Effektivität und zur Bildung von Effektivitätsnormativen. Bearb. WALTER, F., Mitarb. MAJUNKE, C.
- \* 1979 IFE Vorschläge zur Nutzung von EDV-Planungs- und Abrechnungsprojekten aus NAREWA in der längerfristigen Produktionsvorbereitung.- Abschlussbericht. Bearb. HOPPE, E.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 1. Aug. 1979
- 1980 IFE Bilanzierung und Preisentwicklung von Rohholz 1981/85. Bearb. HAHN, R.
- \* 1980 IFE Rahmentechnologie für den Einsatz von Prozessoren in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. SPITZER, G.
- 1980 SFT Vorschläge zur Intensitätsdifferenzierung. Bearb. WALTER, F., VILLA, W., BÖSENER, M.
- \* 1981 IFE Überarbeitung des Katalogs "Normative und Richtwerte für die Forstwirtschaft".- Teilbericht. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. HASCKE, P.
- 1981 IFE Überprüfung der bestehenden Preisrelationen für Rohholz einschl. Entrinden und Verladen auf ihre ökon. Wirksamkeit und Vorschläge für ihre Neugestaltung unter Berücksichtigung der internationalen Preisentwicklung für Holzerzeugnisse. Bearb. HAHN, R., Mitarb. PLUQET, E., WERLICH, S.
- \* 1982 IFE Zuarbeit zur zentralen Planung des MLFN, HA Forstwirtschaft (Planungsarbeit Ökonomie). Jahresbericht. Bearb. ENGELHARDT, E.
- 1983 IFE Mitwirkung bei der Einführung der neuen Rohholzpreise. Bearb. HAHN, R.
- 1987 SFT Rechnergestützte technologische Entscheidungshilfen in der Forstwirtschaft. Bearb. GROßE, W.
- 1988 IFE Preisdifferenzierung Furnier- und Sägeholz. Bearb. HAHN, R.
- 1988 IFE Vorschläge zur Qualifizierung der Leistungsbewertung in den Bereichen der Rohholzproduktion der StFB für den laufenden Fünfjahrplan. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. UHLIG, E.
- 1988 IFE Vorschläge zur Qualifizierung der zentralen und betrieblichen Planung zur Erhöhung der Wirksamkeit der wirtschaftlichen Rechnungsführung im Planungszeitraum 1991-1995. Bearb. STOYAN, D., Mitarb. SASSE, V., UHLIG, E.
- 1989 IFE Differenzierung kostenwirksamer HNA-Sätze (je m<sup>3</sup> eingeschlagenen Holzes) in Abhängigkeit von Baumart, Alter und Bonität der genutzten Bestände. Bearb. HAHN, R., Mitarb. RÜFFLER, R., FLEISCHMANN, U.

- \* 1989 IFE Jahresbericht 1989.- Maßnahmen zur Erhöhung der Effektivität der forstlichen KGP und Erarbeitung von Materialverbrauchsnormen für Erzeugnisse der IWP auf Holzbasis.- Jahresbericht. Bearb. KALUSCHE, S., Mitarb. DEWITZ, K.-D.
- 1989 IFE Systemregelung und Vorschlag zum Planungs- und Abrechnungsverfahren in Waldbau und Rohholzgewinnung bei Anwendung von differenzierten Leistungspreisen und Holznutzungsabgaben. Bearb. RÜFFLER, R., Mitarb. HAHN, R., KÖHLER, J.
- 1989 SFT Untersuchungen zu ökonomischen Konsequenzen für StFB bei Bewirtschaftung von Wäldern mit SO<sub>2</sub>-Immissionen und komplexe ökonomische Bewertung von Immissionsschäden in der Forstwirtschaft. Bearb. VILLA, W., Mitarb. BÖSENER, M.

#### **K4 Forstbetriebsökonomie**

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1954 IFE Wirtschaftliche Rechnungsführung in der Forstwirtschaft.- Untersuchungen zur Vereinfachung und zur Verbesserung der wirtschaftlichen Rechnungsführung in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. Melzer, Ek.
- 1955 IFE Untersuchungen zur Vereinfachung und zur Verbesserung der wirtschaftlichen Rechnungsführung in der Forstwirtschaft. Bearb. MELZER, E., ZIESING, H.
- 1955 IFE Wirtschaftliche Standorterkundung des Staatlichen Forstwirtschaftslehrbetriebes Eberswalde als Grundlage für die Planung eines Kombinates. Bearb. SCHULZ, K.
- \* 1956 IFE Dezentralisierung.- Dezentralisierung der forstlichen Rechnungsführung. Abschlussbericht. Bearb. MELZER, Ek.
- 1957 IFE Auswertung der Betriebsabrechnungsbogen der StFB für das Jahr 1955. Bearb. SCHMIDT, K. H.
- 1957 IFE Dezentralisierung der forstlichen Rechnungsprüfung. Bearb. MELZER, Ek., ZIESING, H.
- 1958 IFE Beiträge zur Ökonomik der LPG-Waldwirtschaften. Bearb. SCHMIDT, K. H.
- 1958 IFE Die Auswertung der Kostenrechnungsabschlüsse der StFB für das Jahr 1956. Bearb. SCHMIDT, K. H.
- 1958 HUE Die Zusammenarbeit der Fachorgane für Forstwirtschaft der Räte der Kreise mit den StFB bei der Leitung und Verwaltung des Genossenschaftswaldes. Bearb. SCHMIDT, K. H.
- \* 1958 IFE Wirtschaftliche Rechnungsführung in der Forstwirtschaft.- Weiterentwicklung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter Berücksichtigung der in den Jahren 1952-1954 gesammelten Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Fortführung der begonnenen Untersuchungen, insbesondere zur Verbesserung der Bestandes- und Kostenrechnung. Untersuchungen über die Rentabilität von neuen Produktionsmethoden, dabei Entwicklung eines für Rentabilitätsnachweise geeigneten Verfahrens.- Abschlussbericht. Bearb. MELZER, Ek., ZIESING, H.

- 1959 IFE Die Jahresabschlüsse 1957 der StFB. Eine Auswertung der Kontrollberichte, der Kostenrechnungsabschlüsse und statistischen Berichte der StFB und Unterabteilung Forstwirtschaft bei den Räten der Bezirke. Bearb. SCHMIDT, K. H.
- \* 1959 IFE Planung und Abrechnung der LPG-Forsten.- Grundlagen der betrieblichen Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft in der LPG und ihre Verbindung mit der Planung und Abrechnung der Staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe und des Volkswirtschaftsplans.- Abschlussbericht. Bearb. SCHMIDT, K. H.
- \* 1961 IFE Lochkarten in der Forstwirtschaft.- Untersuchungen über Anwendungsmöglichkeiten von Lochkarten in der Forstwirtschaft, insbesondere im Bereich der betrieblichen Buchführung und Statistik.- Zwischenbericht. Bearb. MELZER, Ek.
- \* 1962 IFE Betriebsökonomische Kennziffern.- Untersuchungen zur Systematik vergleichbarer betriebsökonomischer Kennziffern.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. MELZER, Ek.
- \* 1962 IFE Forstliche Betriebsabrechnung.- Untersuchungen über die Methodik der Führung, Zusammenstellung und Auswertung der Betriebsabrechnung in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht, Bearb. SCHMIDT, K.-H.
- \* 1962 IFE Forstlicher Fuhrpark.- Untersuchungen zur Methodik der Rentabilitätsermittlung im forstlichen Fuhrpark.- Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W.
- \* 1962 IFE Lochkarten in der Forstwirtschaft.- Untersuchungen über Anwendungsmöglichkeiten von Lochkarten in der Forstwirtschaft, insbesondere im Bereich der betrieblichen Buchführung und Statistik.- Abschlussbericht. Bearb. SCHMIDT, K.-H.
- 1962 FFT Untersuchungen über die Ermittlung einer Methode der technisch-ökonomischen Leistungsmessung im forstlichen Holztransport. Bearb. SCHLEGEL, W.
- 1962 FFT Untersuchungen über die Produktionskapazität, die Kapazitätsausnutzung und die Reproduktion ausgewählter Grundmittel in Staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben. Bearb. BARCIOCK, H., Mitarb. BÖSENER, M.
- 1962 IFE Untersuchungen zur Systematik vergleichbarer betriebsökonomischer Kennziffern. Bearb. MELZER, Ek., BELITZ, G.
- 1963 IFE Analyse des Aufbaus zentraler Holzausformungsplätze in den StFB der DDR. Bearb. GEBAUER, F.
- \* 1963 IFE Betriebsökonomische Kennziffern.- Untersuchungen zur Systematik vergleichbarer betriebsökonomischer Kennziffern.- Abschlussbericht. Bearb. MELZER, Ek., Mitarb. BELITZ, G.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Kienitz, Inst. f. Forstökonomie Tharandt, vom 2. Aug. 1963
- 1963 IFE Untersuchungen über die Methodik der Führung, Zusammenstellung und Auswertung der Betriebsabrechnung in der Forstwirtschaft. Bearb. SCHMIDT, K.-H.
- 1963 IFE Untersuchungen zur Methodik der Rentabilitätsermittlung im forstlichen Fuhrpark. Bearb. WITZENHAUSEN, W.

- \* 1964 IFE Berichterstattung.- Untersuchungen über Art, Umfang und Zweckmäßigkeit der Berichterstattung im Staatlichen Forstwirtschaftsbetrieb Eberswalde.- Abschlussbericht. Bearb. ZIESING, H.; Mitarb. KÖHLER, J.: Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Kurt Schmidt, Berlin, vom 2. Nov. 1964
- 1965 IFE Ausarbeitung einer Methode der Planung, Finanzierung, Abrechnung und Kontrolle der Walderneuerung unter Berücksichtigung der in der Volksrepublik Ungarn und in der CSSR gesammelten Erfahrungen. Bearb. WALTER, F., BELITZ, G., Mitarb. SCHULENBURG, K.
- 1966 IFE Die Auswertung der Jahresabschlüsse der Staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe. Bearb. ZIESING, H., SCHMIDT, K.-H.
- 1966 FFT Ermittlung ökonomischer Varianten der Bereitstellung von Dünnholz. Bearb. PAUL, F., LEBELT, W., Mitarb. EISMANN, G., BÖSENER, M.
- \* 1966 IFE Jahresabschlüsse.- Die Auswertung der Jahresabschlüsse der Staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe.- Bericht. Bearb. ZIESING, H., SCHMIDT, K.-H.
- 1966 FFT Kostennormen und Finanzierungsmethoden im Bereich der Rohholzerzeugung - Produktionsbereich Walderneuerung. Bearb. ZIESING, H., WALTER, F.
- \* 1967 IFE Ökonomische Hebel der Betriebsplanung.- Anwendung ökonomischer Hebel bei der Aufstellung, Durchführung und Abrechnung der jährlichen Betriebspässe der StFB.- Teilbericht. Bearb. SCHULT, W., ZIESING, H.; Enthält auch: Gutachten zum Teilbericht von Kurt Schmidt, Staatl. Komitee f. Forstwirtschaft Berlin, vom 11. Aug. 1967
- 1967 IFT Ökonomische Probleme der Konzentration und Spezialisierung forstlicher Produktionsprozesse. Komplexthemenbericht. Bearb. PAUL, F., Mitarb. WALTER, F.
- \* 1968 IFE Ausarbeitung von Gruppenpreisen zur Bewertung des Waldfonds und Vervollkommenung der Gesamtrechnung der Forstwirtschaft durch Einbeziehung der Waldfondsveränderung in die Bestimmung der Brutto- und Nettoproduktion und des Gewinns.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHRÖDER, G., Mitarb. HAHN, R.
- 1968 IFE Ausarbeitung von Gruppenpreisen zur Bewertung des Waldfonds und Vervollkommenung der Gesamtrechnung der Forstwirtschaft durch Einbeziehung der Waldfondsveränderung in die Bestimmung der Brutto- und Nettoproduktion und des Gewinns. Bearb. SCHULT, W., SCHRÖDER, G.
- \* 1968 IFE Preisrelationen Rohholz.- Untersuchungen zur Bestimmung der Preisrelationen bei Rohholzsorten.- Bericht. Bearb. SCHULT, W., HAHN, R.
- \* 1969 IFE Analyse Systemregelungen.- Entwicklung eines Modells der Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft zur wirksameren Durchsetzung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter besonderer Berücksichtigung von Fondsabgabe, Differentialertrag und Eigenerwirtschaftung der Mittel.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHRÖDER, G.
- \* 1969 IFE Untersuchungen zur Anwendung des Buchungsautomaten Ascota 170/55 mit transistorischem Multipliziergerät TM 20 und Lochstreifenstanzeinrichtung zur Rationalisierung der Abrechnungsarbeit unter Beachtung der Anschlußmöglichkeiten zu elektronischen Datenverarbeitungsanlagen. Bearb. SCHULT, W., SCHMIDT, K.-H.

- \* 1970 IFE Effektivität der Konzentration in der Forstpflanzenanzucht.- Abschlussbericht. Bearb. KÖHLER, J., Mitarb. SCHUBERT, J.
- 1970 SFT Kurzbericht zum Thema "Rohholzbereitstellung". Bearb. FRITSCH, R.
- \* 1970 IFE Vervollkommnung der wirtschaftlichen Rechnungsführung.- Entwicklung eines Modells der Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft zur wirksameren Durchsetzung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter besonderer Berücksichtigung von Fondsabgabe, Differentialertrag und Eigenerwirtschaftung der Mittel.- Teil: Methodik zur Auswertung der Betriebsabrechnungsbögen und Kontrollberichte (Kennzahlenübersicht und Aufbereitungsmethodik.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHMIDT, K.-H.
- \* 1970 IFE Vervollkommnung der wirtschaftlichen Rechnungsführung.- Entwicklung eines Modells der Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft zur wirksameren Durchsetzung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter besonderer Berücksichtigung von Fondsabgabe, Differentialertrag und Eigenerwirtschaftung der Mittel.- Teil: Vorschläge zur Vervollkommnung der wirtschaftlichen Rechnungsführung auf der Grundlage der ab 1971 wirksamen Systemregelungen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHMIDT, K.-H.
- \* 1971 IFE Entwicklung eines Modells der Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft zur wirksameren Durchsetzung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter besonderer Berücksichtigung von Fondsabgabe, Differentialertrag und Eigenerwirtschaftung der Mittel.- Teil: Testung einer gewinnwirksamen Bewertung der Akkumulation im Waldfonds als Grundlage für seine Einbeziehung in die wirtschaftliche Rechnungsführung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHACHE, W.
- \* 1971 IFE Entwicklung eines Modells der Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft zur wirksameren Durchsetzung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter besonderer Berücksichtigung von Fondsabgabe, Differentialertrag und Eigenerwirtschaftung der Mittel.- Teil: Vorschläge zur weiteren Vervollkommnung der Verbindung zwischen zentraler staatlicher Planung und wirtschaftlicher Rechnungsführung in den StFB unter besonderer Berücksichtigung der Verbesserung des Waldzustandes und der Holzausnutzung.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHRÖDER, G.
- \* 1971 IFE Entwicklung eines Modells der Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft zur wirksameren Durchsetzung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter besonderer Berücksichtigung von Fondsabgabe, Differentialertrag und Eigenerwirtschaftung der Mittel.- Teil: Untersuchungen zur Weiterentwicklung des einheitlichen Systems von Rechnungsführung und Statistik, insbesondere der Kostenrechnung, unter den Bedingungen der ökonomischen Systemregelungen in den staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHMIDT, K.-H.

- \* 1971 IFE Entwicklung eines Modells der Planung und Abrechnung der Forstwirtschaft zur wirksameren Durchsetzung der wirtschaftlichen Rechnungsführung unter besonderer Berücksichtigung von Fondsabgabe, Differenzialertrag und Eigenerwirtschaftung der Mittel.- Teil: Auswertung der Kontrollberichte und Betriebsabrechnungsbogen der staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe als Grundlage der Kostennormierung und der Betriebsgruppenbildung für die Verbesserung der Betriebsplanung.- 1. Leistungsabschnitt: Nachweis der aufbereiteten und vorhandenen Tabellen und Auszüge (Statistische Übersichten).- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHRÖDER, G.
- \* 1971 IFE Mitwirkung an der Ausarbeitung der Lehrbriefe "Die sozialistische Betriebswirtschaft der StFB". Teil: Vorlage des Manuskripts zum Heft 1.- Bericht. Bearb. ZIESING, H.
- \* 1971 IFE Weiterentwicklung des Systems der Inventur, Planung und Kontrolle des Waldfonds entsprechend den Anforderungen der ökonomischen Systemregelung und der wirtschaftlichen Rechnungsführung.- Teil: Durchführung und Auswertung einer betriebsunabhängigen Kontrolle lt. DA 2/71 des SKF im Bereich Produktion des Instituts für Forstwissenschaften Eberswalde.- Zwischenbericht. Bearb. SCHRÖDER, G., GROßMANN, H.
- \* 1971 IFE Weiterentwicklung des Systems der Inventur, Planung und Kontrolle des Waldfonds entsprechend den Anforderungen der ökonomischen Systemregelung und der wirtschaftlichen Rechnungsführung.- Teil: Vorlage der Ergebnisse über den Waldzustand des Bereiches Produktion auf der Grundlage einer mathematisch-statistischen Waldfondsinventur nach der Regressionsstichprobe.- Zwischenbericht. Bearb. SCHRÖDER, G., GROßMANN, H.
- \* 1972 IFE Planung, Rechnungsführung, Statistik - BAB-Auswertung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ZIESING, H., BELITZ, G., HANKE, Ch.
- \* 1973 IFE Auswertung der Kontrollberichte 1972.- Abschlussbericht. Bearb. ZIESING, H.
- \* 1973 IFE Weiterentwicklung der zentralen und betrieblichen Planung sowie der wirtschaftlichen Rechnungsführung.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., SCHRÖDER, G., ZIESING, H.
- 1974 IFE Auswertung der Kontrollberichte der Staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe 1973. Bearb. ZIESING, H.
- \* 1974 IFE Beobachtungsbericht über das Rationalisierungsvorhaben Kernthal des StFHB Katzhütte.- Bericht. Bearb. WEßNER, LAPP
- 1974 SFT Grundlagenuntersuchungen zu Waldaufschluss, Waldeinteilung und Waldaufbau als Teilgebiete einer forstlichen Intensivierung. Bearb. PAUL, F., Mitarb. HENGST, E.
- 1974 SFT Untersuchungen zur optimalen Effektivität von Intensivierungsmaßnahmen. Bearb. PAUL, F.
- 1974 SFT Vorlage mathematisch-ökonomischer Modelle zur Bestimmung der Rangfolge von Intensivierungsmaßnahmen und als Grundlage zur Bildung von Intensitätsstufen. Bearb. VILLA, W.
- 1974 SFT Vorlage von Intensitätskennziffern für die Forstwirtschaft einschließlich Methodik zur Ermittlung von Vorgaben für diese Kennziffern. Bearb. WALTER, F., Mitarb. GERBER, VILLA, W.

- \* 1974 IFE Vorschläge zur Vervollkommnung der Planung, Abrechnung, Kontrolle und Stimulierung der Forstwirtschaft und Forstbetriebe für den Zeitraum 1976-1980 (5-Jahrplan u. Jahresplan) - Abschlussbericht. Bearb. SCHRÖDER, G., ZIESING, H., Mitarb. GROßMANN, H.; Bd. 1, Bd. 2, Bd. 3 und Bd. 4
- 1975 SFT Protokoll über Untersuchungen zur weiteren Klärung und Komplettierung der Erfassungsmethodik natürlicher und ökonomischer Gelände- und Bestockungsmerkmale. Bearb. HASCHKE, P.
- 1975 IFE Wirkungsweise des Rohholzpreissystems. Konzeption für den Forschungsplan 1976 - 80. Bearb. HAHN, R., Mitarb. WITZENHAUSEN, W.
- 1976 IFE Mitwirkung bei der Vorbereitung der Einführung der neuen TGL und Preise für Rohholz. Bearb. HAHN, R.
- \* 1976 IFE Preisvorschläge für objektbezogene Maschinenleistungen in der Rohholzbereitstellung und für den Arbeitertransport.- Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W.
- \* 1976 IFE Zur Konzentration von Arbeiten der Rohholzbereitstellung und -erzeugung unter besonderer Berücksichtigung ihrer Auswirkungen auf den Waldzustand.- Abschlussbericht. Bearb. KÖHLER, D.
- 1976 IFE Zur Zusammenführung der Planung und Kontrolle der Forsteinrichtung mit der Planung und wirtschaftlichen Rechnungsführung der StFB. Bearb. SCHACHE, W.
- 1977 IFE Grundsätze zur Weiterführung der Konzentration und Spezialisierung in den StFB und zur Weiterentwicklung der Kooperation, insbes. mit der Landwirtschaft. Bearb. SCHULT, W., Mitarb. SCHACHE, W.
- \* 1977 IFE Rationalisierung der Inspektion, Inventur und Kontrolle von Waldzustand und Holzausnutzung für ihre Integration in die wirtschaftliche Rechnungsführung der StFB.- Zwischenbericht. Bearb. GROßMANN, H.
- 1977 IFE Vorschläge zur Erhöhung der Wirksamkeit der sozial. Betriebswirtschaft entsprechend den Erfordernissen zur Steigerung der Effektivität und des Überganges zu IPM in Produktionsstufen der Rohholzproduktion. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. BELITZ, G., HOPPE, E.
- \* 1978 IFE Lösungsvorschläge zur effektiveren Verbindung der EDV-Planungs-/ Vollzugsprojekte PERP/KOWA der Forsteinrichtung mit der Planung und Abrechnung der StFB zur Erschließung von Rohholz- und Effektivitätsreserven bei gleichzeitiger Verbesserung des Waldzustandes.- Abschlussbericht. Bearb. SCHRÖDER, G., Mitarb. HOPPE, E., SCHACHE, W.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 11. Apr. 1979
- 1978 IFE Vorschläge für eine effektivere Verbindung der Planung, Abrechnung und ökonomischen Stimulierung einer intensiveren Nutzung und Reproduktion des Waldfonds im StFB mit den Planungs- und Abrechnungsprojekten der Forsteinrichtung sowie deren Nutzung für die längerfristige Produktionsvorbereitung. Bearb. SCHRÖDER, G., Mitarb. HOPPE, E., SCHACHE, W.
- \* 1978 IFE Vorschläge zur Erhöhung der Wirksamkeit der sozialistischen Betriebswirtschaft entsprechend den Erfordernissen zur Steigerung der Effektivität und des Übergangs zu IPM in Produktionsstufen der Rohholzproduktion.- Teilbericht. Bearb. ZIESING, H.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll v. 11. Apr. 1979

- 1978 IFE Ziel- und Aufgabenstellung zur Weiterentwicklung der Materialökonomie in der forstlichen Produktion im Zeitraum 1981-1990. Bearb. ENGELHARDT, E., Mitarb. SPITZER, G., ACHTERBERG, W.
- \* 1978 IFE Zur Abrechnung und Analyse der Holzausformungs- und Verladeplätze in den staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben.- Teilbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W.
- 1979 IFE Protokoll über die wiss.-techn. Dienstleistungen für das MLFN durch die Abt. Sozialistische Betriebswirtschaft gem. Arbeitsplan 1979. Bearb. ENGELHARDT, E., ZIESING, H.
- \* 1980 IFE Protokoll über die wissenschaftlich-technischen Dienstleistungen (WtD) für das MLFN, Hauptabteilung Forstwirtschaft, durch die Abt. Sozialistische Betriebswirtschaft des Bereiches Forstökonomik IFE gem. Arbeitsplan 1980.- Bericht. Bearb. ENGELHARDT, E., ZIESING, H.; Enthält auch: Jahresprotokoll WAO vom 19. Nov. 1980
- \* 1980 IFE Vorschlag zur Änderung der Entgelte für das Rücken und die Abfuhr von Rohholz und Rinde (Rohholztransporttarif) - Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W.
- \* 1980 IFE Vorschläge zur Erhöhung der Wirksamkeit der sozialistischen Betriebswirtschaft entsprechend den Erfordernissen zur Steigerung der Effektivität und des Übergangs zu IPM in Produktionsstufen der Rohholzproduktion.- Abschlussbericht. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. BELITZ, G., SCHULT, W.
- \* 1981 IFE Jahresbericht 1981 der Abteilung Sozialistische Betriebswirtschaft des Bereiches Forstökonomik. Bearb. ENGELHARDT, E.
- 1981 IFE Untersuchungen zur Objektivierung der Kostenplanung der Rohholzproduktion durch Planverrechnungspreise unter Verwendung von Auftrags-/ Ertragsmodellen. Bearb. BELITZ, G., Mitarb. UHLIG, E., SCHULT, W.
- \* 1981 IFE Variantenvergleich zwischen dem Einsatz von Fäll-Rücke-Maschinen/Prozessoren und der herkömmlichen Wald- und Platzausformung bei der Baumart Fichte.- Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W.
- 1981 IFE Vorschläge zur Qualifizierung der Leistungsmessung und -bewertung der StFB. Bearb. ZIESING, Mitarb. BELITZ, G., HAFEMANN, E.
- 1982 IFE Erarbeitung zentraler Preisvorschriften für die Rohholzbereitstellung und Mitwirkung bei ihrer Einführung. Bearb. WITZENHAUSEN, W., Mitarb. UHLIG, E.
- 1982 IFE Überprüfung der bestehenden Preisrelationen für Rohholz auf ihre ökon. Wirksamkeit u. Vorschläge für ihre Neugestaltung unter Berücksichtigung der internationalen Preisentwicklung für Holz und Holzerzeugnisse. Bearb. HAHN, R., Mitarb. WERLICH, S., PLUQUET, E.
- 1982 IFE Vorschläge zur Ausarbeitung und laufenden Aktualisierung von Normativen des Aufwandes sowie zu ihrer Anwendung in Leitung, Planung und Abrechnung. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. ENGELHARDT, E., FLEISCHMANN, U.

- 1982 IFE Vorschläge zur Erhöhung der Wirksamkeit der Planung, Abrechnung und Stimulierung von Umfang und Effektivität der Produktion in der Forstwirtschaft und in den StFB besonders durch Qualifizierung der Anwendung von Normativen, durch eine präzisere Kostenplanung und eine objektivierte Leistungsmessung und -bewertung. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. SCHULT, W., UHLIG, E.
- \* 1983 IFE Erarbeitung von Preisvorschriften für Maschinenleistungen in der Rohholzerzeugung.- Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W., Mitarb. SCHULENBURG, K., UHLIG, E.; Enthält auch: Gutachten von Lehmann, Potsdam, vom 14. Dez. 1983; Gutachten von Buchmann
- \* 1983 IFE Vorschläge zur Erhöhung der Wirksamkeit der Planung, Abrechnung und Stimulierung von Umfang und Effektivität der Produktion in der Forstwirtschaft und in den staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben - besonders durch Qualifizierung der Anwendung von Normativen durch eine präzisere Kostenplanung und eine objektivierte Leistungsmessung und -bewertung.- Abschlussbericht. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. SCHULT, W., UHLIG, E.; Enthält auch: Gutachten von R. Luther, Potsdam, vom 24. Okt. 1983
- \* 1984 IFE Erarbeitung von Preisvorschriften für Maschinenleistungen in der Rohholzbereitstellung.- Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W., Mitarb. SCHULENBURG, K., UHLIG, E.; Enthält auch: Gutachten von Purfürst, Rat des Bezirkes Suhl, vom 3. Jan. 1985; Gutachten von Buchmann, Forstprojektierung Potsdam, vom 5. Feb. 1985
- \* 1984 IFE Technische, technologische und ökonomische Untersuchungen zum effektiven Einsatz von Hackvarianten in Abhängigkeit von Rohstoff- und Transportsituation.- Abschlussbericht. Bearb. SPITZER, G., SCHULENBURG, K.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 8. Juni 1984; Gutachten von Purfürst, Suhl, vom 23. Apr. 1984; Gutachten von Kalkreuth, Kombinat Forsttechnik Waren, vom 19. Apr. 1984; Gutachten von Rat des Bezirkes Potsdam vom 23. Juli 1984
- \* 1984 IFE Vorschläge zur einheitlichen Planung und Abrechnung der Spezialtechnik Rohholzbereitstellung.- Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W., Mitarb. SCHULENBURG, K.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 6. Sept. 1984; Gutachten von Dr. Barcick, ORZ Potsdam, vom 27. Juni 1984; Gutachten von Dr. Natzke, Magdeburg, vom 13. Aug. 1984
- \* 1984 IFE Vorschläge zur Erhöhung der Wirksamkeit der Planung, Abrechnung und Stimulierung von Umfang und Effektivität der Produktion in der Forstwirtschaft und in den staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben - besonders durch Qualifizierung der Anwendung von Normativen durch eine präzisere Kostenplanung und eine objektivierte Leistungsmessung und -bewertung.- Abschlussbericht. Bearb. UHLIG, E., Mitarb. BELITZ, G., ENGELHARDT, E.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 28. März 1984; Gutachten von Luther, ORZ Potsdam, vom 27. Juni 1984; Gutachten von G. Welkisch, Rat des Bezirkes Potsdam
- 1985 IFE Bereitstellung und Überleitung der in den StFB 1986/90 zur Messung des Produktionsvolumens gültigen BVP für LAB 2 bis 5. Bearb. UHLIG, E., Mitarb. HAFEMANN. E.
- 1985 IFE Erarbeitung von Stundenverrechnungspreisen für Fahrzeuge, Maschinen u. Geräte in der Forstwirtschaft. Bearb. WITZENHAUSEN, W., Mitarb. UHLIG, E.

- 1985 IFE Vorschläge zur Qualifizierung der Leistungsmessung und -bewertung der StFB. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. BELITZ, G., HAFEMANN, E.
- 1986 IFE Erarbeitung zentraler Preisvorschriften für Forstsaatgut und Forstpflanzen. Bearb. KÖHLER, J., Mitarb. SCHUBERT, J.
- 1986 IFE Notwendigkeit und Wirksamkeit von Betriebsverrechnungspreisen bei der Planung, Abrechnung und Stimulierung der Rohholzproduktion. Bearb. ZIESING, H., Mitarb. UHLIG, E.
- 1986 IFE Verbesserung der Kostenanalyse zur Qualifizierung von Kosten- und Effektivitätsberechnungen. Bearb. WITZENHAUSEN, W., Mitarb. FLEISCHMANN, U.
- 1986 IFE Verbesserung des Ausweises der Wirksamkeit von Maßnahmen der Waldbewirtschaftung zur Qualifizierung der Planung und Abrechnung der Reviere und Oberförstereien. Studie. Bearb. BELITZ, G.
- 1987 IFE Erfassung der technolog. Kosten für die Leistungen und Stufenprodukte der Rohholzerzeugung und Rohholzbereitstellung, differenziert nach Baumart und Standort. Bearb. KÖHLER, J., Mitarbeit. SCHULENBURG, K.
- \* 1987 IFE Verbesserung der Kostenanalyse zur Qualifizierung von Kosten- und Effektivitätsberechnungen.- Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 17. Feb. 1988; Gutachten von Rat des Bezirkes Magdeburg vom 15. Feb. 1988; Gutachten von IFE - Organisations- und Rechenzentrum Potsdam vom 27. Jan. 1988
- 1987 IFE Vorschläge zur Qualifizierung und Rationalisierung der zentralen und der betrieblichen Planung und zur Erhöhung der Wirksamkeit der wirtschaftlichen Rechnungsführung, Bearb. UHLIG, E.
- \* 1988 IFE Ableitung von Holznutzungsabgaben und Bewertungspreisen.- Teilbericht. Bearb. HAHN, R., RÜFFLER, R.; Enthält auch: Gutachten von Dr. Villa, Tharandt, vom 21. Feb. 1989; Gutachten von Dr. Höppner, Eberswalde, vom 27. Jan. 1989
- 1988 IFE Auswertung der produktionskennzeichnenden Parameter der IWG/KGP von 49 StFB. Bearb. KALUSCHE, S., Mitarb. SASSE, V.
- \* 1988 IFE Qualifizierung der betrieblichen Kostenplanung und -abrechnung - Kostenrechnung nichtforstliche Produktion und Normierung Leitungskosten.- Abschlussbericht. Bearb. WITZENHAUSEN, W.; Enthält auch: Gutachten von R. Luther, Potsdam, vom 30. Jan. 1989; Gutachten von Welkisch, Potsdam, vom 3. Feb. 1989
- \* 1988 IFE Vorschläge zur Qualifizierung der zentralen und betrieblichen Planung zur Erhöhung der Wirksamkeit der wirtschaftlichen Rechnungsführung im Planungszeitraum 1991 bis 1995.- Abschlussbericht. Bearb. STOYAN, D.; Enthält auch: Gutachten von Dr. Villa, Tharandt, vom 9. Feb. 1989; Gutachten von R. Luther, Potsdam, vom 1. Feb. 1989; Gutachten von W. Schroeder, Potsdam, vom 30. Jan. 1989
- 1989 IFE Die ökonomische Bewertung der Waldbestände mit aufwandsbezogenen Preisen. Bearb. PATZ, G.
- 1989 IFE Kontenrichtwerte für den Wegebau in den staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben. Bearb. KEMPE, S., Mitarb. FLEISCHMANN, U.

- 1990 IFE Vorlage von Richtkosten und Betriebsverrechnungspreisen für Leistungsarten der Rohholzerzeugung und -bereitstellung als Grundlage zur Berechnung des Finanzbedarfs und des wertmäßigen Produktionsvolumens der Staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe. Bearb. UHLIG, E., STOYAN, D., Mitarb. FLEISCHMANN, U.
- 1991 IFE Vorschläge zur Gestaltung der Betriebswirtschaft in den Staatsforsten der neuen Bundesländer. Bearb. UHLIG, E., Mitarb. WITZENHAUSEN, W., STOYAN, D.
- 1991 Zur Entwicklung finanzieller Wirtschaftsergebnisse bei variiertener Bewirtschaftung der Kiefer des Landes Brandenburg. Bearb. SASSE, V., Mitarb. BELITZ, G., FLEISCHMANN, U.

## K5 Forstarbeitsökonomie

(\* im Bundesarchiv)

- 1955 ILP Vervollkommnung und Erweiterung der technischen Ausrüstung von Forstbrigaden. Jahresbericht 1954. Bearb. ACHILLES, H.
- \* 1959 IFE Leistungsgerechte Entlohnung.- Der Arbeitslohn in der Forstwirtschaft und seine Verteilung nach der Leistung.- Abschlussbericht. Bearb. ZIESING, H.
- 1960 HUE Erarbeitung eines Verfahrens für eine technologische Betriebseinrichtung. Bearb. JACOB, W., Mitarb. BARUCHA, M.-O.
- 1962 FFT Arbeitsphysiologische und -organisatorische Untersuchungen bei der Nadelholzmanipulation, (Rücken, forstlicher Transport und Fördertechnik auf Plätzen. Bearb. MANTYK, A., Mitarb. STÖCKEL, J.
- 1962 HUE Steigerungsmöglichkeiten und Messung der Arbeitsproduktivität in der Forstwirtschaft. Bearb. JEUTHE, H., Mitarb. JAROSCH, A.
- 1964 FFT Arbeitsphysiologische Untersuchungen an Kulturreinigungs- und Durchforstungsgeräten. Bearb. STÖCKEL, J., Mitarb. KÜHNE, G.
- 1964 FFT Die Planung und Abrechnung der Arbeitsproduktivität nach der Brutto-Produktionsmethode mit Hilfe von Meßwerten und Zeitsummen in der Forstwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Rohholzerzeugung. Bearb. UHLIG, S.
- 1965 FFT Nutzeffekt der gesellschaftlichen Arbeit, Arbeitsproduktivität und Arbeitslohn. Komplexthemenbericht. Bearb. UHLIG, S.
- 1966 FFT Arbeitsphysiologische Untersuchungen an Maschinen und Geräten der Kultur- und Jungbestandspflege sowie der Dünnholzgewinnung und -aufbereitung. Bearb. GILLWALD, W., Mitarb. STÖCKEL, J.
- 1966 FFT Die quantitative Bestimmung arbeitszeitbeeinflussender Faktoren bei forstwirtschaftlichen Arbeitsprozessen als Grundlage für die Arbeitsnormung und für die Planung und Abrechnung des Arbeitsaufwandes. Bearb. SCHOLZ, H., UHLIG, S., Mitarb. RATHAY, S., VENUS, W.
- \* 1966 IFE Lohnformen in der Walderneuerung.- Untersuchungen über die Anwendung ökonomisch zweckmäßiger Lohnformen in der Walderneuerung.- Bericht. Bearb. ZIESING, H.
- 1966 FFT Nutzeffekt der gesellschaftlichen Arbeit, Arbeitsproduktivität und Arbeitslohn. Bearb. UHLIG, S.

- 1966 IFE Untersuchungen zur Bildung von Forstschutzbrigaden- ein Beitrag zum konzentrierten Einsatz von chemischen und technischen Mitteln in der Forstwirtschaft (dargestellt am Beispiel des Bereiches Produktion Eberswalde). Bearb. KOPP, S.
- 1967 FF Leistungsbezugsmaße für den Aufwand an lebendiger und vergegenständlichter Arbeit im Laubholzhausbetrieb. Bearb. PAUL, F., SCHOLZ, H., Mitarb. RENNER, W.
- \* 1967 IFE Zeitnormativkatalog.- Ausarbeitung und Erprobung von Zeitnormativkatalogen für die Walderneuerung, den Nadelholzhausbetrieb und den Holztransport.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULT, W., WILHELMI, H. Mitarb. UHLIG, E.
- 1968 FFT Grundlagen rationeller Methoden der Arbeitsnormung zur Durchsetzung des Prinzips "Neue Technik - neue Normen" im Prozeß der Konzentration und Spezialisierung forstlicher Arbeitsprozesse. Bearb. PAUL, F., WILHELMI, H., Mitarb. BLEX, F.
- 1969 SFT Aufstellung technisch-wirtschaftlicher Kennziffern zur Kontrolle der Produktivitätssteigerung und technischen Entwicklung der Staatlichen Forstwirtschaftsbetriebe und als Grundlage einer wissenschaftlichen Organisation der Forstarbeit. Bearb. SCHILLING, W.
- \* 1970 IFE Arbeitsstudium - Rohholzerzeugung.- Anwendung der Methoden des wissenschaftlichen Arbeitsstudiums im Bereich der Rohholzerzeugung - dargestellt am Beispiel der chemischen Kulturpflege.- Abschlussbericht. Bearb. FLÖHR, W., ZIESING, H., STÜBNER, H.
- \* 1971 IFE Thema I.- Regelungen zur Beseitigung der Hauptwidersprüche im jetzigen System der Messung der Arbeitsproduktivität in den StFBs für den Zeitraum bis 1975.- Teil: Erste Vorschläge zur Beseitigung der Hauptwidersprüche bei der Messung, Planung und Abrechnung der Arbeitsproduktivität.- Bericht. Bearb. UHLIG, E., ZIESING, H., BELITZ, G.
- \* 1971 IFE Thema II.- Quantifizierung der natürlichen Produktionsbedingungen der StFBs als eine Voraussetzung für die Untersuchung der Zusammenhänge zwischen den natürlichen Bedingungen und dem erreichten Niveau der Arbeitsproduktivität in den StFBs sowie dem Aufwandsniveau der StFBs.- Teil: Konzeptionelle Darstellung der Möglichkeiten der Betriebsgruppenbildung für den Zweck der Arbeitsproduktivitätsmessung.- Bericht, Bearb. BELITZ, G., ZIESING, H.
- 1972 SFT Bewußtseinsentwicklung und praxisbezogene Ausbildung von Hoch- und Ingenieurschul-Studenten der Forstwirtschaft sowie die Befähigung der Absolventen zur sozialistischen Leitungs-Tätigkeit in der Praxis. Literaturstudie. Bearb. PAUL, F.
- \* 1972 IFE Studie über die Möglichkeiten zur Quantifizierung der Zusammenhänge zwischen den natürlichen und relativ stabilen ökonomischen Produktionsbedingungen der StFB und dem erreichten Niveau der Arbeitsproduktivität in den StFB sowie dem Aufwandsniveau der StFB.- Studie. Bearb. SCHULT, W., BELITZ, G.
- 1973 SFT Quantifizierung des Niveaus der wichtigsten Faktoren der Arbeitsphysiologie, Arbeitshygiene und Arbeitssicherheit. Bearb. FLEISCHER

- 1974 IFE Vorschläge zur Vereinheitlichung der Zeitnormativarbeit und der Lohnformengestaltung in der Forstwirtschaft. Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. STÜBNER, H.
- 1975 IFE Erarbeitung von Richtlinien für die Ermittlung von Aufwandsnormativen als Instrumentarien zur Durchsetzung der wiss. Arbeitsorganisation in den StFB. Bearb. UHLIG, E.
- \* 1975 IFE Zur Messung, Planung und Abrechnung der Arbeitsproduktivität in der staatlichen Forstwirtschaft der Deutschen Demokratischen Republik.- Abschlussbericht. Bearb. UHLIG, E.
- 1976 IFE Analyse des Unfallgeschehens im Holzeinschlag am Beispiel von StFBs vier ausgewählter Bezirke für das 1. Halbjahr 1976. Bearb. MÄTZKOW, H.
- 1976 IFE Ausarbeitung von Effektivitätskriterien und eines Kennziffernsystems zur Darstellung der Effektivität der gesellschaftlichen Arbeit bei Anwendung industrielässiger Organisation der Produktion im Kooperationskomplex Forst/ Holz. Bearb. WITZENHAUSEN, W.
- 1976 SFT Quantifizierung von Arbeitsaufwand und -anforderungen. Bearb. KURTH, H., Mitarb. UHLIG, S., WILHELM, H.
- 1977 IFE Studie über die Möglichkeiten und Erfordernisse des wirksameren Einsatzes der Forstingenieure bei der weiteren Intensivierung der Forstwirtschaft, des schrittweisen Übergangs zu industrielässigen Produktionsmethoden und der Kooperation. Bearb. RÜFFLER, R., Mitarb. FLÖHR, W., SCHRÖDER, G.
- 1978 SFT Methodik zur Quantifizierung von Arbeitsinhalten und zur Arbeitsklassifizierung. Bearb. UHLIG, S., Mitarb. SCHOLZ, H.
- \* 1979 IFE Grundlagen und Vorschläge für die Bilanzierung der Preisentwicklung von Rohholz und Holzresten im Rahmen des Planungssystems 1981-85. Bearb. HAHN, R., Mitarb. ACHTERBERG, W., PLUQET, E.
- 1980 IFE Jahresprotokoll über die wiss.-techn. Dienstleistungen 1980 für das Min. f. LFN, HA Forstwirtschaft, durch die Arbeitsgruppe Arbeitswissenschaften des Bereiches Technologie und Technik des IFE in Wahrnehmung ihrer Funktion als Leitstelle für WAO der Forstwirtschaft gem. Arbeitsplan 1980 vom 31.10.1979. Bearb. JÜLICH, L.
- 1982 IFE Jahresbericht 1982, geleistet durch die Arbeitsgruppe Arbeitswissenschaften. Bearb. RICHTER, M., JÜLICH, L.
- 1984 IFE Jahresbericht 1984, geleistet durch Arbeitsgruppe Arbeitswissenschaften. Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. RICHTER, M.
- \* 1984 IFE Wahrnehmung der Funktion einer Leitstelle für WAO im Auftrag des MLFN, HA Forstwirtschaft.- Jahresbericht. Bearb. JÜLICH, L., RICHTER, M.
- 1985 IFE Jahresbericht 1985: Wahrnehmung der Funktion einer Leitstelle für WAO. Bearb. RICHTER, M.
- 1985 SFT Untersuchungen über Struktur und Umfang der Arbeitsfunktionen im Intensivierungsprozess. Bearb. UHLIG, S., Mitarb. SCHOLZ, H., WILHELM, H.
- 1986 IFE Erarbeitung einer Methodik zur Herleitung begründeter Größen für die Zeitkategorie tE (arbeitsbedingte Erholungspausen). Zwischenbericht. Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. STÜBNER, H.

- 1986 IFE Jahresbericht 1986 geleistet durch die Arbeitsgruppe Arbeitswissenschaften. Bearb. RICHTER, M.
- \* 1987 IFE Erarbeitung einer Methodik zur Herleitung begründeter Größen für die Zeitkategorie tE (arbeitsbedingte Erholungspausen). Abschlussbericht. Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. STÜBNER, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 4. Nov. 1987; Gutachten von Rat des Bezirkes Cottbus vom 23. Juli 1987; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 14. Sept. 1987
- 1987 IFE Erarbeitung eines zentralen Arbeitsplatzkataloges der Forstwirtschaft für arbeitswissenschaftliche Daten. Bearb. JÜLICH, L.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1987.- Wahrnehmung der Funktion einer Leitstelle für WAO im Auftrag des Ministeriums für Land-, Forst- und Nahrungsgüterwirtschaft.- Jahresbericht. Bearb. RICHTER, M.
- \* 1988 IFE Jahresbericht 1988.- Wahrnehmung der Funktion einer Leitstelle für WAO im Auftrag des MLFN - geleistet durch die Arbeitsgruppe Arbeitswissenschaften.- Jahresbericht. Bearb. RICHTER, M.
- 1989 IFE Erarbeitung eines zentralen Arbeitsplatzkataloges der Forstwirtschaft für arbeitswissenschaftliche Daten. Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. STÜBNER, H.
- \* 1989 IFE Jahresbericht 1989.- Wahrnehmung der Funktion einer Leitstelle für WAO im Auftrag des MLFN.- Jahresbericht. Bearb. RICHTER, M.
- 1989 IFE Mitwirkung bei der Einführung der Methodik zur Herleitung begründeter Größen für die Zeitkategorie tE. Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. STÜBNER, H., RICHTER, M.
- 1990 IFE Erarbeitung eines methodischen Instrumentariums zur Bewertung von Arbeitsfunktionen und Arbeitsmitteln unter arbeitswissenschaftlicher Sicht. Bearb. JÜLICH, L., Mitarb. HEIN, S., STÜBNER, H.
- 1991 FFH Bewertung forstlicher Arbeitstätigkeiten unter dem Blickwinkel der Tarif- und Lohnformengestaltung. Bearb. RICHTER, M., Mitarb. JÜLICH, L.
- 1991 FFH Kombination von Belastungsarten in der Walddarbeit und Versuch einer Wirkungsabschätzung (Superposition) Bearb. STÜBNER, H., Mitarb. JÜLICH, L.

## L Holzforschung

### L1 Holztechnologie, Standardisierung

(\* im Bundesarchiv)

- 1958 IFT Untersuchungen über das Vorkommen und die technologischen Eigenschaften von Klangholz. Bearb. SCHLETTNER, A.
- 1959 IFT Untersuchungen über das Elastizitätsverhalten der Fichte unter besonderer Berücksichtigung von Wertholzsortimenten. Bearb. SCHLETTNER, A.
- 1960 HUE Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen äußereren Fehlermerkmalen und innerer Qualität bei wichtigen Holzarten (Rüster, Birken). Bearb. ACHTERBERG, W.

- 1962 IFE Der Einfluß von Durchmesserklassen und Rindenanteil bei Fichten- und Kiefernholz auf dessen Eignung zur Faser- und Spanplattenherstellung. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. WONKA, R.
- 1962 HUE Grundlagenuntersuchung über Diffusions- und Verdampfungsvorgänge im Holz bei der Trocknung im hochfrequenten Wechselfeld. Bearb. GILLWALD, W., SCHUCH, E., Mitarb. GÖTZE, H.
- 1962 IFG Untersuchung technologischer Eigenschaften von Kiefernholz unter besonderer Berücksichtigung des Bärenthorener Reviers. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. SCHLETTNER, A.
- 1963 IFT Untersuchungen über innere und äußere Merkmale der Rohholzqualität bei Fichtenwertholz (Fichtentypen). Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. HAASEMANN, W.
- \* 1964 IFE Chemische Holzveredelung - Bleistiftholz.- Untersuchungen über topochemische Reaktionen des Holzes als Grundlagen chemischer Holzveredelung - Bleistiftholz, Furnierveredelung.- Abschlussbericht. Bearb. PATSCHEKE, G., KERNER, G., Mitarb. BRAUN, U., GOTZWALD, S.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Dr. Scheele, Dresden, vom 21. Feb. 1964; Protokoll über die Verteidigung des Abschlussbericht vom 28. Feb. 1964
- 1964 IFE Ermittlung von Strömungs- und Diffusionsbeiwerten an Holz und Holzwerkstoffen. Bearb. GÖTZE, H.
- \* 1964 IFE Kombinierte HF-Vakuumtrocknung.- Untersuchungen über die HF-Trocknung im Vakuum zur schonenden Behandlung hochwertiger Holzsortimente.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUCH, E.
- \* 1964 IFE Rohholzfeuchte.- Der Austrocknungsgang verschiedener Laubholzarten auf Holzlagerplätzen von Spanplattenwerken.- Abschlussbericht. Bearb. SCHUCH, E.
- \* 1964 IFE Sonstiges Laubholz.- Untersuchungen über die Eigenschaften des Weiden-, Erlen- und Lindenholzes.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G., Mitarb. ZENKER, R., SOMMERFELD, H.
- 1964 IFE Untersuchungen zur Entwicklung einer Technologie für die Herstellung von Spanplatten, die bedingt für die Möbelindustrie einsatzfähig sind, aus Abfallspanen mit Hilfe der Büchner-Anlage. Bearb. GILLWALD, W., GÖTZE, H.
- \* 1965 IFE Dauerstand- und Dauerschwingfestigkeit.- Optimale Holzausnutzung - Grundlagenuntersuchungen über die Dauerstand- und Dauerschwingfestigkeit von Holz und Holzwerkstoffen.- Abschlussbericht. Bearb. GILLWALD, W., Mitarb. SOMMERFELD, H., LUTHARDT, H.
- \* 1965 IFE Isolationswiderstand.- Einfluss des chemischen Nachschutzes mit Patronen und Bandagen auf den Isolationswiderstand von Holzschwellen und Beeinflussung des Isolationswiderstandes von Dübeln für armierte Betonschwellen.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. SOMMERFELD, H.
- \* 1965 IFE Schälspanmorphologie.- Optimale Holzausnutzung - Morphologie der Schälspäne. Untersuchung der plastischen, elastischen und rheologischen Eigenschaften von Schälspänen und Spanverbänden.- Abschlussbericht. Bearb. ZENKER, R.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von E. Kehr, Dresden, vom 24. Juni 1966

- \* 1965 IFE Störungs- und Diffusionsbeiwerte.- Ermittlung von Strömungs- und Diffusionsbeiwerten an Holz und Holzwerkstoffen.- Abschlussbericht. Bearb. GÖTZE, H.
- 1965 FFT Untersuchungen über die Abhängigkeit technologischer Eigenschaften der Fichte von verschiedenen Standortsfaktoren und der Stellung im Bestand. Bearb. KLEINERT, R., KOMMERT, R.
- 1965 FFT Untersuchungen über die Holzqualität und optimale Verwertungsmöglichkeiten verschiedener Pappelsorten. Bearb. BOß, W.
- 1965 FFT Untersuchungen zur Ermittlung des Festgehaltes von Dünnholz verschiedener Durchmesser und Längen und verschiedener Holzarten. Bearb. METTE, H.-J., MORGENROTH, H.
- \* 1966 IFE Dünnholzeigenschaften.- Untersuchung der physikalisch-technischen Eigenschaften von Dünnholz verschiedener Holzarten in Abhängigkeit von Wuchsbedingungen und Standort.- Abschlussbericht. Bearb. JACOB, W., GÖTZE, H., Mitarb. ZENKER, R.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Mette, Tharandt vom 19. Apr. 1966
- \* 1967 IFE Furnierholz Douglasie und Esche.- Optimale Rohholzausnutzung - Untersuchungen über die Furniertauglichkeit von Douglasien- und Eschenholz.- Abschlussbericht. Bearb. ACHTERBERG, W.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Mette, Tharandt vom 2. Apr. 1967; Protokoll über die Verteidigung des Abschlussberichtes vom 30. Juni 1967
- \* 1967 IFE Verschalungsuntersuchungen.- Untersuchungen über den Einfluss der Verschalung während der technischen Holztrocknung auf physikalische und Festigkeitseigenschaften des Holzes und Entwicklung von Verfahren zur Verhinderung und Beseitigung innerer Spannungen.- Abschlussbericht. Bearb. GILLWALD, W., Mitarb. GÖTZE, H.
- 1968 IFE Erarbeitung von Weisermerkmalen als Grundlage für die eigenschaftsgerechte Verwertung von Holz und Holzresten sowie als Grundlage für werkstoffgerechte Prüfmethoden und Kontrollverfahren. Bearb. GÖTZE, H., LUTHARDT, H.
- \* 1968 IFE Holzstruktur - Verhaltensweise.- Untersuchungen über die bei der Lagerung von Hackschnitzeln auftretenden Schäden.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G., Mitarb. KÄDING, U.
- \* 1968 IFE Kiefernholz-Widerstandsvermögen.- Das Widerstandsvermögen verschiedener Kiefernarten gegenüber Braunfäuleerreger, seine Ursache und Bedeutung. Im Zuge der komplexen Erfassung von Holzeigenschaften sollen Vergleichswerte von wirtschaftlich wichtigen Kiefern zur Gemeinen Kiefer erarbeitet und Unterlagen bzw. Verbesserungen für die technische Mykologie geschaffen werden.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G.
- \* 1968 IFE Spannweite der Holzeigenschaften.- Untersuchung verwertungskennzeichnender Merkmale und Eigenschaften des Holzes, insbesondere ihre Spannweite und deren Ursachen als Grundlage für eine Homogenisierung der Holzsortimente.- Abschlussbericht. Bearb. GÖTZE, H., ZENKER, R.
- 1968 IFE Stand der Kenntnis über die Ursachen der Verfärbung von Pappelholz am stehenden Baum. Bearb. WEIßE, L., BORSDORF, W.

- \* 1968 IFE Weisermerkmale.- Erarbeitung von Weisermerkmalen als Grundlage für die eigenschaftsgerechte Verwertung von Holz und Holzresten sowie als Grundlage für werkstoffgerechte Prüfmethoden und Kontrollverfahren.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. GILLWALD, W., GÖTZE, H., LUTHARDT, H., GÜNTHER, B.
- \* 1969 IFE Holzstruktur-Verhaltensweise.- Erster Entwurf zur Überarbeitung der TGL 15799 Rohholz, Blatt 3, Rohholz, Furnier- und Klangholz.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ACHTERBERG, W., POLLER, S.
- 1969 SFT Industrieholz - Umrechnungsfaktoren. Bearb. WENK, G., GÜNTHER, O., Mitarb. PREUßNER, K.
- 1969 SFT Industrieholz. Bearb. BLOßFELD, O., METTE, H.-J.
- 1969 IFE Struktur, Eigenschaften und mechanisch-technische Verwertbarkeit des Astholzes von Kiefer und Rotbuche. Bearb. GÖTZE, H., Mitarb. ACHTERBERG, W.
- 1969 IFE Untersuchungen zur Herstellung von feuerfesten Holzwerkstoffen. Bearb. KLETZIN, J.
- \* 1969 IFE Untersuchungen zur optimalen Vergütung und Erhaltung des Holzes.- Beurteilung des physikalischen, chemischen und biologischen Verhaltens kunstharzvergüteter Hölzer nach mehrjährigem Einsatz als Grundlage für eine zielgerichtete Weiter- und Neuentwicklung von Vergütungsmitteln und -verfahren für kunstharzimprägniertes Vollholz.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., HESSE, R., Mitarb. KERNER, G., SCHULTZE-DEWITZ, G.
- \* 1969 IFE Untersuchungen zur optimalen Verwertung von Holzresten sowie schwer absetzbaren Sortimenten der Forstwirtschaft.- Struktur, Eigenschaften und mechanisch-technische Verwertbarkeit des Astholzes von Kiefer und Rotbuche.- Abschlussbericht. Bearb. GÖTZE, H., LEHMANN, G., Mitarb. ZENKER, R., ACHTERBERG, W.
- 1970 IFE Diskussionsentwurf TGL FURNIER und Klangholz. Bearb. ACHTERBERG, W.
- 1970 IFE Einfluß von Holzstruktur und Schnittflächenbeschaffenheit auf die Verklebbarkeit. Bearb. POLLER, S., Mitarb. SCHULTZE-DEWITZ, G.
- \* 1970 IFE Einfluss von Wachstumsfaktoren auf die verwertungskennzeichnenden Rohholzeigenschaften.- Untersuchungen über die Raumdichte der wichtigsten Holzsortimente verschiedener Holzarten, die für die Erzeugung der mitteldichten Faserplatte eingesetzt werden.- Zwischenbericht. Bearb. POLLER, S., ACHTERBERG, W., WECKWERTH, H.
- 1970 IFE Holzresteverwertung. Quellvergütung und Stehvermögen von Spanplatten aus Holzresten durch Vergütung des Spanmaterials und den Rundumschutz von Platten. Bearb. LUTHARDT, H., Mitarb. GÜNTHER, B.
- \* 1970 IFE Holzstruktur - Verhaltensweise.- Einfluss von Holzstruktur und Schnittflächenbeschaffenheit auf die Verklebbarkeit.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G.
- \* 1970 IFE Holzstruktur - Verhaltensweise.- Einfluss von Wachstumsfaktoren auf die verwertungskennzeichnenden Rohholzeigenschaften.- Diskussionsentwurf TGL FURNIER- und Klangholz.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. ACHTERBERG, W.

- \* 1970 IFE Holzstruktur - Verhaltensweise.- Einfluss von Wachstumsfaktoren auf die verwertungskennzeichnenden Rohholzeigenschaften.- Teil: Untersuchungen über die Raumdichte der wichtigsten Holzsortimente verschiedener Holzarten, die für die Erzeugung der mitteldichten Faserplatte eingesetzt werden.- Zwischenbericht. Bearb. ACHTERBERG, W.
- \* 1970 IFE Quellenvergütung von Spanplatten.- Quellenvergütung und Stehvermögen von Spanplatten aus Holzresten durch Vergütung des Spanmaterials und den Rundumschutz von Platten.- Abschlussbericht. Bearb. GÖTZE, H., LUTHARDT, H.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1970 IFE Vergütung und Erhaltung.- Automatische Regelung des Holztrocknungsprozesses.- Abschlussbericht. Bearb. GÖTZE, H., SCHECHTOW, Chr.
- 1970 SFT Weiterentwicklung der Messung und Sortierung von Industrieholz. Bearb. BLOßFELD, O., METTE, H.-J.
- \* 1970 IFE WTK Heißlufttrocknung.- Heißluftkonservierung.- Wissenschaftlich-technische Konzeption der Heißlufttrocknung.- Abschlussbericht. DRÄGER, J.
- 1971 SFT Sicherung des Einsatzes spanlosgeschnittenen Holzes als Grubenholz durch Vorlage eines Gutachtens für eine Neufassung der TGL Grubenholz. Bearb. BLOßFELD, O.
- \* 1972 IFE Erarbeitung eines Verfahrens zur dauerhaften Vergütung von Parkett aus Rotbuchen - und sonstigem Laubholz.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G.
- \* 1972 IFE Neue Prinziplösungen bei der Stoffumwandlung und bei der Erarbeitung neuer Holzkombinationsstoffe sowie Verfahren des Holzschutzes.- Untersuchungen zur bioziden Schutzbehandlung phenolharzverleimter Spanplatten sowie ihrer Schutzbehandlung gegenüber Feuer.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., KIRK, H.
- \* 1972 IFE Prüfung und Bewertung eines Mittels sowie Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung von J-Dübeln für Spannbetonschwellen aus Holz-Plast-Kombinationen.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. SCHULTZE-DEWITZ, G.
- \* 1972 IFE Stoffumwandlung, Kombination von Holzpartikeln mit Plasten/Elasten (Kombination mit harten Plastschäumen). Abschlussbericht. Bearb. GÖTZE, H., Mitarb. LUTHARDT, H., ACHTERBERG, W.
- 1972 IFE Untersuchungen über die Korrosionsbeständigkeit verschiedener Werkstoffe gegenüber stark verdünnter Schwefelsäure bei Temperaturen über 100 °C. Bearb. FINGER, E.
- 1973 IFE Ausnutzung schwachen Nutzholzes in den sozialistischen und entwickelten kapitalistischen Ländern. Bearb. GÖTZE, H.
- \* 1973 IFE Bestätigte Aufgaben- und Zielstellung zur optimalen Gestaltung eines Verbundwerkstoffes aus Holzpartikeln und Plasten/Elasten.- Abschlussbericht. Bearb. KUSCHY, B., Mitarb. LUTHARDT, H.
- 1973 IFE Durchführung und Bewertung des kleintechnischen Versuches zur Herstellung vergüteter I-Dübel. Erarbeitung des Entwurfs eines verfahrenstechnischen Werkstandards für den VEB Dübel- und Holzwerke Loitz. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. SCHULTZE-DEWITZ, G.

- \* 1973 IFE Erarbeitung und Vorlage eines Eigenschafts- und Verarbeitungskataloges anerkannter Gummitypen.- Abschlussbericht. Bearb. GÜNTHER, B., Mitarb. LUTHARDT, H.
- 1973 IFE Kombinationswerkstoffe aus Holz und/ oder anderen (holzanalogen) Werkstoffen. Bearb. DOMNICK, K.
- \* 1973 IFE Massivholzkombinationsstoffe/J-Dübel.- Zwischen- und Abschlussberichte. Bearb. LEHMANN, G.
- 1973 IFE Applikationsuntersuchungen zur Übertragung der Ergebnisse aus den Parkettkiesen-Untersuchungen auf Mosaikparkett bzw. Parkettdielen. Untersuchungen zur Tränkung von Fußbodenholzern für Container und andere Einsatzgebiete mit einem Phenolharztyp- Parkettvergütung für Großverlegeversuche. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. SCHULZE-DEWITZ, G.
- \* 1973 IFE Studie über den Einsatz von Rinde als Rohstoff für die Produktion von Spanplatten in einer 4-Straßenanlage mit Doppelprüffestationen im Holzausformungswerk Tangermünde.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. GÜNTHER, B.
- 1973 SFT Studie über die Möglichkeiten der Rohholzmessung in Verbindung mit dem geplanten Rekonstruktionsvorhaben des WVAP Oppelhain. Bearb. BLOßFELD, O.
- \* 1973 IFE Teilprognose Vergüten/Tränken (Vollholzvergütung) - Abschlussbericht. Bearb. DOMNICK, K.
- \* 1973 IFE Vorlage von Varianten und Technologievorschlägen zur Herstellung von a) Holzwerkstoffplatten aus forstlichen Holzresten und b) Kernmaterialien aus Optimalpartikeln und harten Plastschäumen.- Abschlussbericht. Bearb. LUTHARDT, H., Mitarb. ACHTERBERG, W.
- 1974 IFE Aufbereitung von Fasermaterialien zu Vliesten, Matten bzw. Schüttmaterialien für eine Weiterverarbeitung zu Halb- und Fertigerzeugnissen. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- \* 1974 IFE Erarbeitung von Technologien zur Vergütung der Trittschicht von Parkettdielen mit Kunstharz und zur Vergütung von Schnittholz mit Phenolharz für Container-Fußböden.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. SCHULTZE-DEWITZ, G.
- 1974 IFE Maschinentechnische Ausrüstung zur Profilherstellung aus Holzpartikeln unter Berücksichtigung der Gesamttechnologie und der Konstruktion von Einzelaggregaten. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1974 IFE Maschinentechnische Ausrüstung zur Profilherstellung aus Quetschholzpartikeln unter Berücksichtigung der Gesamttechnologie und der Konstruktion von Einzelaggregaten. Bearb. BAUER, A.
- \* 1974 IFE Massivholzkombinationsstoffe/Zwischen- und Unterlagen. Untersuchungen zur Gebrauchswertsteigerung von Zwischenlagen und Unterlagen für den Gleisoberbau durch die Vergütung mittels Polyester-Tränkharzen.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G.

- \* 1974 IFE Studie Rindenverwertung.- Bearb. LEHMANN, G., GNAD, W., SCHULZE, H.; Enthält auch: Studie über den Einsatz der Rinde als Rohstoff für die Produktion von Spanplatten in einer 4-Straßenanlage mit Doppelpreßstationen im Holzausformungswerk Tangermünde; Bodenverbesserung; Rindenverbrennungsanlage; Rindenbrikettieranlage Variantenvergleich und Schlußfolgerungen
- 1974 IFE Untersuchungen zur Gebrauchswertsteigerung von Zwischenlagen und Unterlagen für den Gleisoberbau durch Vergütung mittels Polyester Tränkharzen. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. SCHULTZE-DEWITZ, G.
- \* 1974 IFE Untersuchungen zur Verbesserung der Bindung zwischen Holz und Polyurethan für Bauelemente.- Abschlussbericht. Bearb. REICHELT, L.
- 1974 IFE Vorlagen von Varianten und Technologievorschlägen zur Herstellung von Profilen aus Quetschholzpartikeln und Plasten/ Elasten. Bearb. LUTHARDT, H.
- \* 1975 IFE Erarbeitung von Prinzipien der Bildung optimaler Holz-Verbundwerkstoffe.- Analyse der Struktur- und Bildungsprinzipien natürlicher Faser-Verbundmaterialien. Abschlussbericht. Bearb. KUSCHY, B., Mitarb. DEWITZ, K.-D.
- 1975 IFE Homogenisierung, Kalibrierung und Dosierung getrockneter Langpartikeln als Problematik zum Komplex Herstellung von Profilen. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1975 IFE Kombination von Holzspanplatten mit Polyester. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- \* 1975 IFE Technologie für die Verwertung langgestreckter Holzpartikeln in Kombination mit Plasten und Elasten zur Herstellung von Profilen.- Abschlussbericht. Bearb. LUTHARDT, H., Mitarb. LEHMANN, G., SCHULTZE-DEWITZ, G.
- \* 1976 IFE Aufbereitung von Nadeldünn- und Laubholz (auch mit Grünanteilen und Zweigen) zum Einsatz in Spanplattenmittelschichten. Abschlussbericht. Bearb. RÜHL, H.
- 1976 IFE Bestätigte Aufgabenstellung für die Grundlagenforschung zum Komplex Holzbeton. Bearb. LEHMANN, G.
- 1976 SFT Feuchtmessung mit Neutronensonden. Bearb. BLOßFELD, O.
- 1976 SFT Grundlagenuntersuchungen zur Neuordnung der Rohholzsorten. Bearb. BLOßFELD, O.
- 1976 IFE Optimaler Holzschutzmitteleinsatz (Dohnalit U 11) an Konstruktionshölzern. Bearb. RAFALSKI, H.-J., Mitarb. KERNER, G.
- 1976 ZFF Partikelbildung in Anwendung des Aufschäumverfahrens sowie der Manipulierung und Transport der beleimten Partikel bis in die Presse. Bearb. BUSCHBECK
- 1976 SFT Schichtholz - TGL. Bearb. BLOßFELD, O.
- 1976 IFE Stand des Einsatzes von Holz in Wandelementen (Literaturbericht). Bearb. BAUER, A.
- 1976 IFE Verbunde von GUP-Holzrestespanplatten untereinander und mit anderen Werkstoffen. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G.

- 1976 IBF Verfahren zur Verwertung langgestreckter Holzpartikeln in Kombination mit Plasten/ Elasten zur Herstellung von Profilen für das Bauwesen bzw. die Konsumgüterproduktion. Bearb. SCHMOTZ
- 1976 SFT Vergleichende Wertung von Rohholzstandards der RGW - Länder und Variantenvorschläge für eine einheitliche Messung und Sortierung des Rohholzes im RGW-Bereich. Bearb. BLOßFELD, O.
- 1977 IFE Analyse von Aufkommen, Ausformung und Be- und Verarbeitung von Schwammholz und Splitterholz Kiefer mit Schlußfolgerungen für eine Verbesserung der Ausnutzung und Verwertung. Bearb. ACHTERBERG, W.
- \* 1977 IFE Bericht über die seit Vorlage der V2-Stufe Technologie für die Verwertung langgestreckter Holzpartikeln in Kombination mit Plasten/Elasten zur Herstellung von Profilen durchgeführten Arbeiten.- Teilbericht. Bearb. LUTHARDT, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 21. Dez. 1977
- 1977 SFT Erprobung der verfahrenstechnischen Lösung der Verkorkung nach dem Spülglasverfahren im kleintechnischen Versuch und Nachweis ihrer Reproduzierbarkeit. Bearb. BLOßFELD, O., WIENHAUS, O.
- 1977 IFE Modellierung von Holzverbund- und Holzwerkstoffen. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- \* 1977 IFE Wissenschaftlich-technische Untersuchungen zur Produktion von Holzbetonschalungssteinen.- Abschlussbericht. Bearb. KUSCHY, B., LEHMANN, G., DEWITZ, K.-D.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 3. März 1977
- 1978 IFE Analyse und Beurteilung der mit dem Exakthäcksler E 280 erzeugten Hackschnitzel im Hinblick auf ihre Einsatzmöglichkeiten in der Plattenerzeugung. Zwischenbericht. Bearb. LUTHARDT, H., Mitarb. LEHMANN, G., GÜNTHER, B.
- 1978 IFE Einsatz von Holz-Mineral-Kombinationen für die Produktion von Bauelementen. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1978 IFE Feuchte- und Dichtemessungen mit Neutronen- und Gammasonden an Hackschnitzeln und Schichtholz. Bearb. KORELL
- 1978 SFT Neuordnung der Rohholzsorten - Teil 1 Lagerordnung -. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. METTE, H.-J.
- \* 1978 IFE Physikalisch-technische Grundlagen für Verfahren der Verbundtechnik von phenolharzvergüteten Holzrestespanplatten aus der SPA Angermünde.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G; Enthält auch: Festlegungsprotokoll zur Verteidigung vom 11. Apr. 1979
- \* 1978 IFE Probleme der Verbindung von Holz und Zement und deren Lösung (Klärung der Abbindprozesse für zementgebundene Holzwerkstoffe auf Nadelholzgrundlage) - Abschlussbericht. Bearb. DEWITZ, K.-D., Mitarb. LEHMANN, G.
- 1978 IFE Studie über Aufkommen, Sortierung, Einschnitt und Verwertung des Qualitätsholzes (A-Holz) der Kiefer. Bearb. ACHTERBERG, W.
- 1978 IFE Untersuchungen zur Lagerung von Rohholz und Hackschnitzeln in der Forstwirtschaft und der Bedingung zur Erhaltung der Qualität des Materials. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G., Mitarb. HESSE, R.

- \* 1979 IFE Analyse und Beurteilung der mit dem Hacker E 280 B/FA 01 hergestellten Hackschnitzel im Hinblick auf ihre Einsatzmöglichkeiten in der Plattenindustrie.- Abschlussbericht. Bearb. LUTHARDT, H., Mitarb. LEHMANN, G., GÜNTHER, B.
- 1979 SFT Grundlagenuntersuchungen zu ratiometrischen Meßmethoden an Hackgemischen. Bearb. KORELL, Mitarb. TZSCHERLICH
- 1979 IFE Internationaler Stand der Ganzbaumverwertung für die Zellstoff-, Platten- und andere Verwertungslinien. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1979 SFT Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen zur Harzanreicherung von Holz lebender Kiefern und Verwertungseigenschaften verkanten Holzes. Bearb. STEPHAN, G.
- \* 1979 IFE Optimierung der Produktion von Holz-Mineral-Verbunden (Technologische Forderungen für die Herstellung von Holzbeton) - Abschlussbericht. Bearb. DEWITZ, K.-D., LEHMANN, G., KALUSCHE, S.
- 1979 IFE Untersuchungen zu Lagerung von Hackschnitzeln und Hackschnitzel-Grüngutgemischen der Baumart Kiefer in der Forstwirtschaft. Zur Erhaltung der Qualität des Materials als Grundlage für eine Lagerordnung. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G.
- 1979 IFE Wissenschaftliche Grundlage zur Erschließung bisher nicht oder nicht ausreichend genutzter forstlicher Phytomasse für die Nutzung in ausgewählten Gebieten. Bearb. UNGER, W., REICHELT, L.
- 1980 IFE Analyse u. Beurteilung von Hackschnitzeln aus bisher nicht genutzten Sortimenten im Hinblick auf die Einsatzmöglichkeiten in der Plattenindustrie. Bearb. LUTHARDT, H., Mitarb. LEHMANN, G., RUFFER, H.
- 1980 IFE Bericht über vorbereitende Untersuchungen zur Konservierung der Lafette der "Faulen Magd". Bearb. UNGER, W., REICHELT, L.
- 1980 SFT Neuordnung der Rohholzsorten - Teil III. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. METTE, H.-J.
- \* 1980 IFE Untersuchungen zur Lagerung von Hackschnitzeln und Hackschnitzel-Grüngutgemischen der Baumart Kiefer in der Forstwirtschaft zur Erhaltung der Qualität des Materials als Grundlage für eine Lagerordnung.- Zwischenbericht. Bearb. SCHULZE-DEWITZ, G.
- \* 1980 IFE Verfahrenstechnische Lösungen für die Verwertung langgestreckter Holzpartikeln in Verbindung mit Plasten zur Herstellung von Profilen für das Bauwesen bzw. die Konsumgüterproduktion.- Beobachtungsforschung.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., LUTHARDT, H.
- 1980 SFT Vergleichende Wertung von Rohholzstandards der RGW-Länder und Variantenvorschläge für eine einheitliche Messung und Sortierung des Rohholzes im RGW-Bereich. Bearb. WILLING
- 1980 IFE Zuarbeit zur A4 "Quetschholz-Langpartikel". Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- \* 1981 IFE Analyse und Beurteilung von Hackschnitzeln aus bisher nicht genutzten Sortimenten im Hinblick auf die Einsatzmöglichkeiten in der Plattenindustrie.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN. G., Mitarb. GÜNTHER, B.

- \* 1981 IFE Vorschläge zur Lagerung von Hackschnitzeln und Hackschnitzel-Grüngutgemischen der Baumart Kiefer in der Forstwirtschaft zur Erhaltung der Qualität des Materials.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G.
- 1982 IFE Einsatz von Dendromasse in Holzwerkstoffen. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1982 IFE Grundlagen zur Bildung und Optimierung der Rohstoffsorten der TGL 15 799 "Rohholz". Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. ACHTERBERG, W., DEWITZ, K.-D.
- 1982 IFE Möglichkeiten des Einsatzes bisher nicht genutzter Holzressourcen für die Energiegewinnung. Bearb. KNAPPE, R., Mitarb. POLLER, S.
- 1982 IFE Wiss.-techn. und technolog. Grundlagen sowie Rezepturen für die Herstellung und den Einsatz von Holzwerkstoffen mit dem Ziel der Substitution von Platten- und Sägeholz. Bearb. GÜNTHER, B., Mitarb. LEHMANN, G.
- 1983 IFE Begriffsanalysen für TGL 15799/01, Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1983 IFE Charakteristische Eigenschaften der als nicht werkstoffbildend geltenden Bestandteile von Hackschnitzeln mit Grüngut und deren Einfluss auf die Werkstoffbildung. Bearb. GÜNTHER, B., Mitarb. LEHMANN, G.
- 1983 IFE Holzchemische u. holztechnologische Eigenschaften von Baumarten, die unter Plantagenbedingungen erwachsen sind. Literaturbericht. BAUER, A.
- \* 1983 IFE Optimierung der Produktion von Holz-Mineral-Verbunden einschließlich Untersuchungen zur Schaffung physikalischer und technischer Grundlagen für neuartige Holz-Verbund-Werkstoffe mit anorganischen Bindemitteln.- Abschlussbericht. Bearb. DEWITZ, K.-D.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 13. Jan. 1984; Gutachten von Stührmann, Templin, vom 12. Jan. 1984; Gutachten von Dr. Siedhoff, Weimar, vom 7. Dez. 1983
- 1984 IFE Einsatz von Dendromasse in Holzwerkstoffen, insbes. in Phenolharz-gebundenen Bauspanplatten für Außenanwendungen, unter bes. Berücksichtigung des Holz- und Feuerschutzes, der Rohstoffe und des Plattentyps. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- \* 1984 IFE Rohstoffseitige Eigenschaftsermittlung und -bewertung der Dendromasse einschließlich Prüfung ihrer Verwertbarkeit in vorhandenen Anlagen.- Abschlussbericht. Bearb. GÜNTHER, B., LEHMANN, G.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 8. Juni 1984; Gutachten von Piesker, Beeskow, vom 10. Juli 1984; Gutachten von Möbelkombinat Ribnitz-Damgarten vom 27. Apr. 1984; Gutachten von Dr. Buschbeck, Leipzig, vom 7. Mai 1984
- \* 1984 IFE Verhalten von Kombinationsmaterialien und Kombinationswerkstoffen gegenüber chemischen, biologischen und physikalischen Einflüssen.- Abschlussbericht. Bearb. KALUSCHE, S., Mitarb. LEHMANN, G.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 2. März 1984; Gutachten von StFB Eberswalde vom 1. März 1984; Gutachten von Dr. Luthardt, Potsdam, vom 24. Feb. 1984
- 1985 IFE Erfassung und Bewertung fortschreitender Holzschäden unter der Einwirkung von Umweltfaktoren bei der Baumart Kiefer. Bearb. HAASE, A.

- \* 1985 IFE Grundlagen zur Bildung und Optimierung der Rohstoffsorten der TGL 15799 "Rohholz"- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. ACHTERBERG, W., DEWITZ, K.-D.; Bd. 1. Enthält: Anlagen 1.1.; Anlagen 1.2.; Anlagen 1.3.; Anlagen 1.4.; Anlagen 1.5.; 3 Gutachten; ; Bd. 2. Enthält: Anlagen 1.6.; Anlagen 1.7.; Anlagen 1.8.; Anlagen 2.1.; Anlagen 2.2.; Anlagen 2.3.-2.6.; Anlagen 3.1.-3.3.
- 1985 SFT Holzteeruntersuchungen; Pyrolyse/ Aktivierung in der Wirbelschicht; Agglomeration von Holz und Holzkohle. Bearb. WIENHAUS, O., BLOßFELD, O.
- 1985 SFT Messung und Sortierung von Rohholz. RGW-Sortierung für Rohholz. Bearb. WILLING, M.
- \* 1985 IFE Untersuchungen zum Problem der Buchenfaserholzverrechnung.- Abschlussbericht. Bearb. BEHRENS, R.
- \* 1986 IFE Charakteristische Eigenschaften der als nicht werkstoffbildend geltenden Bestandteile von Hackschnitzeln mit Grüngut und deren Einfluss auf die Werkstoffbildung.- Abschlussbericht. Bearb. SCHULTZE-DEWITZ, G., Mitarb. LENZ, W.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 19. Nov. 1986; Gutachten von WTZ der holzverarbeitenden Industrie Dresden vom 8. Nov. 1986; Gutachten von Dr. Stephan, TU Dresden-Tharandt, vom 25. Aug. 1986
- \* 1986 IFE Methodenvergleich und -entwicklung zur Erkennung von umweltbedingten Holzschäden im Frühstadium.- Abschlussbericht. Bearb. HAASE, A.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Jan. 1987; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 16. Dez. 1986; Gutachten von Rat des Bezirkes Karl-Marx-Stadt vom 30. Dez. 1986
- 1987 IFE Ursachen und Auswirkungen der Spritzkernbildung bei der Holzart Rotbuche. Literaturbericht. Bearb. KIEßLING, P.
- 1988 IFE Mechanisch technologische Parameter, physikalische Eigenschaften und Be- und Verarbeitbarkeit von Alternativbaumarten, Literaturbericht. Bearb. KIEßLING, P.
- 1988 IFE Verwendung von Douglasienschnittholz (Parkett, Fensterbau). Literaturbericht. Bearb. KIEßLING, P.
- \* 1989 IFE Analyse und Beurteilung von Holzveränderungen in ausgewählten Schadgebieten im Hinblick auf strukturelle und verwertungsorientierte Aspekte.- Abschlussbericht. Bearb. HAASE, A., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 23. Nov. 1989; Gutachten von Dr. Hahn, Karl-Marx-Stadt, vom 9. Nov. 1989; Gutachten von Dr. Kommert, Tharandt, vom 14. Nov. 1989
- 1989 IFE Entwicklung und Vorschlag eines Qualitätssicherungssystems für die Holzkohleproduktion in der Forstwirtschaft der DDR. Bearb. REICHELT, L., Mitarb. POLLER, S.
- 1989 IFE Optimierung der Rohstoffsorten u. -strukturen einschl. der Meßverfahren zur Sortierung und Mengenermittlung von Dendro-Rohstoffen als Grundlage für die TGL Rohholz und Preisbildung. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. ACHTERBERG, W., DEWITZ, K.-D.
- 1989 IFE Sortierungs-/ bereitstellungsrelevante und mechanisch-technologische Eigenschaften des Holzes von Alternativbaumarten. Bearb. LENZ, W.

- 1989 IFE Sortierungsvorschriften für Rohholz im kapitalistischen Ausland. Bearb. Literaturbericht. KIEßLING, P.
- 1990 IFE Computergeschützte Qualitätskennziffern auf der Grundlage optimierter Dateien und Prüfsysteme. Bearb. HESSE, R.
- 1990 IFE Literaturbericht: Holzfäule. Bearb. KIEßLING, P.
- 1990 IFE Möglichkeiten der Erfassung und Beurteilung von immissionsbedingten Holzveränderungen in ausgewählten Kiefernschadgebieten- Bearb. HAASE, A.
- 1991 FFH Eigenschaftsbild und Verwertungsmöglichkeiten von Alternativbaumarten sowie neuen Zuchtsorten. Bearb. KNAPPE, R.
- 1991 FFH Untersuchungen über die Auswirkungen von Schleimflussschäden an Rotbuche auf die Sortierung des Rohholzes, seine Weiterverarbeitung und der Möglichkeiten seiner Verwendung. Bearb. BEHRENS, R.

## L2 Holzchemie

(\* im Bundesarchiv)

- 1949 HUE Versuche zur Verwertung des bei der Verzuckerung des Holzes nach dem Scholler-Verfahren anfallenden Lignins. Bearb. EVERE, H.
- 1958 IFT Gesamterforschung des Sumach als Gerbstoffträger zwecks Steigerung der Gerbstoffproduktion. Bearb. GÜNTHER, H., SCHÖNBACH, H.
- 1961 FFT Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und die physikalischen und technischen Eigenschaften der Hölzer unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zur Faserstofferzeugung. Bearb. KUMICHEL
- 1962 HUE Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Gesetze des Kationenaustausches an organischen und anorganischen Umtauschkörpern. Bearb. PATSCHEKE, G., KERNER, G., Mitarb. GOTTWALD, S.
- 1965 FFT Untersuchungen über Konfiguration und Konstellation polyfunktioneller Verbindungen. Bearb. FISCHER, Mitarb. KOCH, SCHIENE
- \* 1966 IFE Analyse tropischer Forstprodukte - Vietnam.- Chemische und chemisch-technologische Untersuchungen an vietnamesischen Holzarten.- Abschlussbericht. LÖSCHAU, M., POLLER, S.; Bd. 1. Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 28. Sept. 1967; Bd. 2
- 1966 IFE Untersuchungen über die Wirtschaftlichkeit des Aufbaues von Anlagen zur Verwertung der in der Zellstoffindustrie anfallenden Sulfatseifen. Bearb. MAGDANZ
- \* 1967 IFE Ermittlung von Optimalbedingungen für die Durchtränkung von Kiefernholz-Hackschnitzeln unterschiedlicher Feuchtigkeit und Größe mit Sulfatlauge.- Abschlussbericht. Bearb. POLLER, S.
- 1967 SFT Qualitative und quantitative Untersuchungen an Extrakten von Frischstockholz. Bearb. FISCHER, F., Mitarb. BORCHERS, B.
- \* 1968 IFE Chemische Verwertung von Kiefernbaumschwammholz.- Untersuchungen über die Verwendbarkeit von mit Trametes pini T. befallenem Kiefernholz zur Zellstofferzeugung.- Abschlussbericht. Bearb. STORKAN, O.

- \* 1969 IFE Untersuchungen zur optimalen Verwertung von Holzresten sowie schwer absetzbaren Sortimenten der Forstwirtschaft.- Verwertungsmöglichkeit von minderwertigen Holzsortimenten der Kiefer zur Zellstofferzeugung.- Abschlussbericht. Bearb. GÖTZE, H., POLLER, S.
- \* 1969 IFE Grundlegende Versuche über die chemische Reaktivität von Holz zur Modifizierung seiner Eigenschaften.- Zwischenbericht. Bearb. POLLER, S., Mitarb. UNGER, A., REICHELT, L., PATSCHEKE, G.
- \* 1969 IFE Untersuchungen zur Anatomie und Chemie von Kiefernstockholz.- Abschlussbericht. Bearb. POLLER, S., Mitarb. ZENKER, R.
- 1970 SFT Gewinnung von Phenolen aus Lignin (besonders DMSO-Lignin). Bearb. DÄSSLER, H.-G., WIENHAUS, O.
- \* 1970 IFE Grundlagen Holzmodifizierung.- Grundlegende Versuche über die chemische Reaktivität von Holz zur Modifizierung seiner Eigenschaften.- Abschlussbericht. Bearb. POLLER, S., UNGER, W.
- \* 1970 IFE Untersuchungen über die Möglichkeiten zur Nutzung von Holzresten durch Hydrolyse.- Zwischenbericht, Bearb. POLLER, S., MÜLLER, E., KOPP, S.
- 1971 IFE Holz und Chemierohstoffe. Bearb. POLLER, S.
- \* 1971 IFE Pilotversuch chemischer Aufschluß des Grüngutes.- Abschlussbericht. Bearb. MÄTZKOW, H., RÜHL, H., POLLER, S.
- \* 1971 IFE Rauhfutterstudie.- Chemische Holzresteverwertung zur Herstellung von Rauhfutterstoffen.- Abschlussbericht. Bearb. POLLER, S., GELHAAR, Ch., MÜLLER, E.
- \* 1971 IFE Untersuchungen der gegenwärtigen Möglichkeiten des Einsatzes von Nadelgrünholz in der Holz-, Chemischen-, Pharmazeutischen- und Futtermittelindustrie.- Abschlussbericht. MÄTZKOW, H., RICHTER, P., RÜHL, H., HAOZEL, G.
- 1972 IFE Grundlagenuntersuchungen über Verwendungsmöglichkeiten von Schlagabbaum der Fichte aus Endnutzungen. Bearb. POLLER, S., Mitarb. UNGER, A., REICHELT, L.
- \* 1972 IFE Grundlagenuntersuchungen zur chemischen Kopplung von ausgewählten Chemikalien mit Holz.- Abschlussbericht. Bearb. POLLER, S., Mitarb. UNGER, A., REICHELT, L.
- 1973 IFE Die Hydrolyse der Pentosane des Holzes und die Umwandlung in Furfurol. Bearb. POLLER, S., Mitarb. ARLT, R.
- 1973 IFE Technologie/ Ökonomie der Bereitstellung von Hydrolyserohstoffen. Technologie und Ökonomie der Bereitstellung und Zerkleinerung von Holzmaterialien aus der Industrie und vornehmlich der Forstwirtschaft als wichtiger Rohstoff für eine Holzhydrolyseanlage. Bearb. RÜHL, H., Mitarb. POLLER, S.
- 1973 IFE Untersuchung zur Verbesserung der Bindung zwischen Holz und Polyurethan - Einfluß der Holzfeuchtigkeit auf die Bindung. Bearb. POLLER, S.
- 1973 SFT Verkokung v. Holzresten u. Rinden mit dem Ziel der Aktivkohlegewinnung. Bearb. BLOßFELD, O., KOHLSDORF, E.

- 1973 IFE Volkswirtschaftlich interessante Verwertungsmöglichkeiten von Hydrolysenlignin nach dem gegenwärtigen Stand. Bearb. POLLER, S., Mitarb. UNGER, A.
- \* 1974 IFE Angewandte Versuche zur Vergütung von Vollholz, speziell Textilhülsen, mit Crotonaldehyd enthaltenden Systemen.- Abschlussbericht. Bearb. UNGER, A., POLLER, S.
- 1974 IFE Aufbereitung von Holzabfällen, die im Wald und in der Industrie entstehen, zur Verwertung in der chemischen Industrie und zur Produktion von Holzplatten. Bearb. NAEF, W., Mitarb. RÜHL, H.
- 1974 IFE Möglichkeiten zur Intensivierung der Holzhydrolyse durch Ammoniak und Amine. Bearb. BUCHWALD, M., POLLER, S.
- \* 1974 IFE Studie zum Einsatz einer Crotonaldehyd-Harnstoff-Kombination zur Holzvergütung.- Teilbericht. Bearb. POLLER, S., KOEPKE, K.
- 1975 IFE Studie Hydrolyse und Verhefung von Schweinegülle ohne zusätzlicher Kohlenstoffquellen. Bearb. POLLER, S., UNGER, A.
- \* 1975 IFE Verfahrensparameter der Holzhydrolyse in der Laboranlage 0,31.- Zwischenbericht. Bearb. BEHM, R.
- 1976 ANN Dokumentation über die Erschließung von vitaminreichen und eiweißhaltigen Futterreserven aus dem Grüngut der Nadelbäume. Bearb. SCHAMEL, K.
- 1976 IFE Erarbeitung eines Gesamtschemas für das Verfahren der Futtereiweißgewinnung aus Holz und Holzabfällen einschließlich der Abproduktverwertung und Nebenproduktion. Bearb. MÜLLER, E.
- 1976 SFT Lösungsweg zur Koppelung der Pyrolyse mit der Aktivierung. Bearb. BLOßFELD, O.
- 1976 SFT Pyrolyse von Sekundärstoffen der Forst- und Holzwirtschaft nach dem Spülgasverfahren zur Erzeugung neuer C-Träger für Aktivkohle. Bearb. BLOßFELD, O., Mitarb. WIENHAUS, O.
- 1976 IFE Untersuchungen der Möglichkeiten zur Nutzung intensiver Wirkprinzipien zur Herstellung von Hydrolysaten als Rohstoff für die Futterhefeindustrie. Bearb. MÜLLER, E.
- 1977 SFT Koppelung Pyrolyse - Aktivierung. Bearb. BLOßFELD, O., WIENHAUS, O.
- 1977 IFE Zwischenbericht über die bisherigen anlagentechnischen Erprobungsergebnisse in der KTVA Finowfurt nach dem Stand von 28.02.1977. Bearb. MÜLLER, E.
- \* 1978 IFE Abwasserbelastung beim Einsatz forstlicher Biomassen in der Faserplattenproduktion (Naßverfahren) - Abschlussbericht. LEMCKE, R., POLLER, S.
- 1978 SFT Gewinnung von Furfural aus Buchenrinde. Bearb. WIENHAUS, O.
- 1978 SFT Koppelung Pyrolyse/ Aktivierung. Bearb. BLOßFELD, O., WIENHAUS, O.
- 1978 SFT Oxydative Ammonolyse von Ammoniumbisulfatblaugen. Bearb. WIENHAUS, O.

- 1978 IFE Stand der Perspektiven der Gewinnung und Verwertung von Hemizellulosen bzw. deren Folgeprodukten im internationalen Maßstab mit Schlußfolgerungen für die DDR. Bearb. BUCHWALD, M., Mitarb. POLLER, S., BEHM, R.
- \* 1978 IFE Untersuchung des Eintragsverhaltens textiler Sekundärrohstoffe in den Reaktor der KTVA Finowfurt.- Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, E.
- 1978 SFT Versuche zur technischen Gewinnung und Verwertung von Furfural. Bearb. FISCHER, F., Mitarb. WIENHAUS, O.
- 1979 SFT Maßnahmen zur Verbesserung der Silierfähigkeit von mit Staub verunreinigtem Grünfutter. Bearb. RÜHLE, G.
- 1979 IFE Umsatz von Hemizellulosen beim Holzaufschluß mit verdünnten Säuren. Bearb. BEHM, R., BUCHWALD, M.
- 1980 IFE Detailstudie zur Frage der Erschließung unkonventioneller Phytomassesortimente für die Zellstoffproduktion. Bearb. UNGER, A.
- 1980 IFE Einsatz von Phytomassenhackschnitzeln in der Zellstoff- und Papierindustrie (Patentrecherche). Bearb. BAUER, A.
- 1980 IFE Entnadelungs- und Entlaubungsprozesse mit chemischen Mitteln. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1980 IFE Entnadelungs- und Entlaubungsprozesse mit chemischen Mitteln. Bearb. KLETZIN, J. Mitarb. POLLER, S.
- 1980 IFE Gewinnung von harzhaltigen Extrakten aus Phytomassehackschnitzeln oder Nadelmassen in vorhandenen Extraktionsanlagen anderer Industriezweige. Bearb. REICHELT, L., Mitarb. POLLER, S., LEMBCKE, R.
- 1980 SFT Grundlagenuntersuchungen an Aktivkohle aus HRX-Koks. Bearb. WIENHAUS, O.
- 1980 SFT Koppelung Pyrolyse/ Aktivierung. Bearb. BLOßFELD, O., WIENHAUS, O.
- 1980 IFE Untersuchungen zum Transport- und Abdichtverhalten textiler Sekundärrohstoffe auf der Austragsseite des Reaktors der KTVA Finowfurt. Bearb. MÜLLER, E.
- 1980 IFE Vorschläge zur Überwindung rohstoffbezogener Probleme in der Kooperation zwischen Forstwirtschaft und Zellstoffindustrie. Bearb. UNGER, A., Mitarb. POLLER, S., BEHRENS, R.
- \* 1982 IFE Gewinnung von harzhaltigen Extrakten und anderen Wertstoffen aus Dendromassehackschnitzeln und/oder Nadelgrünholz unter Berücksichtigung vorhandener Extraktionsanlagen in anderen Industriezweigen.- Abschlussbericht. Bearb. REICHELT, L., Mitarb. POLLER, S., UHLIG, E.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 19. Juli 1983
- \* 1982 IFE Grundlagen der Xyloseerzeugung in Lösung aus einheimischen Laubholzresten im Rahmen einer komplexen Materialverwertung.- Abschlussbericht. Bearb. BUCHWALD, M., Mitarb. POLLER, S., MÜLLER, E.; Enthält auch 2 Gutachten: von Dr. Aring, Rodleben, vom 13. Aug. 1982; von Doerr, Berlin, vom 26. Sept. 1982
- \* 1982 IFE Vorschläge zur Überwindung rohstoffbezogener Probleme in der Kooperation zwischen Forstwirtschaft und Zellstoffindustrie.- Abschlussbericht. Bearb. UNGER, A., Mitarb. POLLER, S.,

- 1983 IFE Holz als Energieträger - Vergasungseigenschaften und Energiebilanzen.  
Bearb. KNAPPE, R., Mitarb. POLLER, S.
- \* 1983 IFE Kernholzanteil und Pinosylvingehalt von Kieferndünnholz,  
Aufschlußverhalten im Sulfitprozeß zur Fichtenholzsubstitution.-  
Abschlussbericht. Bearb. KOEPKE, K., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch:  
Festlegungsprotokoll vom 2. März 1984; 2 Gutachten: von Dr. Bayer,  
Heidenau, vom 2. Feb. 1984; von Merseburg vom 14. März 1984;  
Prüfbericht - Ergänzung s. 1984/350/1
- 1983 SFT Prozeßkopplung Pyrolyse/ Aktivierung in der KTVA Welzow. Bearb.  
WIENHAUS, O., BLOßFELD,O.
- \* 1983 IFE Technologisch-ökonomische Bedingungen und Effekte der Erschließung  
und des Einsatzes von unkonventionellen Dendromassen der Kiefer für die  
Zellstoffherstellung.- Abschlussbericht. Bearb. MÜLLER, E., Mitarb.  
POLLER, S., SPITZER, G.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 12.  
Jan. 1984; Gutachten von Serbser, Potsdam, vom 6. Jan. 1984; Gutachten  
von Kiske, Ministerium für Materialwirtschaft
- 1984 IFE Analyse und Beurteilung produktionswichtiger Inhaltsstoffe von  
Dendromassen für den Sulfataufschluss. Bearb. KOEPKE, K., Mitarb.  
POLLER, S.
- 1984 IFE Bereitstellungs- und Einsatzmöglichkeiten unkonventioneller  
Kiefernrohstoffe. Bearb. MÜLLER, E., Mitarb. POLLER, S.
- \* 1984 IFE Charakterisierung des Nadelgrünguts verschiedener Koniferenarten.-  
Abschlussbericht. Bearb. REICHELT, L., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch:  
Verteidigungsprotokoll vom 31. Juli 1984; Gutachten von Dr. Wienhaus,  
Tharandt, vom 30. Apr. 1984; Gutachten von Dr. Rehschuch, Miltiz, vom 21.  
Mai 1984
- \* 1984 IFE Einfluss verschiedener Stoffkomponenten auf die Eignung von  
Faserrohstoffen der Kiefer auf die Sulfatzellstoffherstellung.-  
Abschlussbericht. Bearb. UNGER, A., Mitarb. POLER, S.; Enthält auch:  
Verteidigungsprotokoll vom 19. Dez. 1984; Gutachten von Dr. Bayer,  
Heidenau, vom 11. Sept. 1984; Gutachten von Dr. Otto, ZZW Wittenberge
- \* 1984 IFE Prüfung der Einsatzmöglichkeiten von Kieferndünnholz für die  
Sulfitzellstofferzeugung.- Bericht. Bearb. HAASE, A., POLLER, S.
- \* 1984 IFE Vergasungseigenschaften verschiedener Dendromasserohstoffe.-  
Abschlussbericht. Bearb. KNAPPE, R., Mitarb. POLLER, S.; Enthält u.a.:  
Verteidigungsprotokoll vom 14. Feb. 1985
- 1984 IFE Wissenschaftliche Grundlagen zur Gewinnung von ätherischen Ölen und  
Zellsaft aus Nadelgrüngut. Bearb. REICHELT, L., Mitarb. POLLER, S.
- \* 1985 IFE Analyse und Beurteilung produktionswichtiger Inhaltsstoffe von  
Dendromassen der Kiefer.- Abschlussbericht. Bearb. KOEPKE, K., Mitarb.  
POLLER, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 11. Nov. 1985;  
Gutachten von VEB Zellstoff- und Zellwollewerke Wittenberge vom 27. Aug.  
1985; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 20. Nov. 1985

- \* 1985 IFE Bereitstellungs- und Einsatzmöglichkeiten von Holzrohstoffen für die Zellstoffproduktion.- Teil I: Unkonventionelle Kiefernholzrohstoffe für die Sulfatzellstoffproduktion.- Teil II: Untersuchungen zum Problem der Buchenfaserholzlieferungen.- Abschlussbericht. Bearb. KNAPPE, R., BEHRENS, R., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Nov. 1985; Gutachten von Kombinat Zellstoff und Papier Heidenau v. 21. Okt. 1985; Gutachten von Staatlicher Plankommission
- 1985 IFE Chemische Vergütung und Verklebung von Weidenfaschienen. Bearb. BUCHWALD, M., Mitarb. POLLER, S.
- 1985 IFE Laubholz aus Rohstoff zur Erweiterung der Sulfatzellstoffproduktion. Bearb. UNGER, A., Mitarb. POLLER, S.
- 1985 IFE Nadelgrünmehl. Literaturbericht. Bearb. BAUER, A.
- 1985 SFT Wertsteigernde Verwendung von Ablaugen der Zellstoffindustrie - Oxidative Ammonolyse von Ligninen -Studie. Bearb. SCHIENE, R., Mitarb. MILETZKY, F.
- 1985 IFE Zwischenbericht: Möglichkeiten zur halbtechnischen Gewinnung von ätherischen Ölen aus Nadelgrüngut in der DDR. Bearb. POLLER, S., REICHELT, L.
- \* 1986 IFE Chemische Vergütung und Verklebung von Weidenfaschienen.- Abschlussbericht. Bearb. BUCHWALD, M., Mitarb. POLLER, S., GUTWASSER, F.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 8. Jan. 1987; Gutachten von VEB Korbwaren Heringsdorf; Gutachten von H. Winter, Ahlbeck, vom 5. Jan. 1987
- \* 1986 IFE Zur Problematik der Erschließung von Rohstoffen der Kiefernholzkrone für die Sulfatzellstofferzeugung.- Abschlussbericht. Bearb. KNAPPE, R., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 14. Jan. 1987; Gutachten von Staatl. Plankommission vom 12. Dez. 1986
- \* 1987 IFE Holzaufschluß unter mikrobiellen Aspekten.- Studie. Bearb. BORNKESSEL, C., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 4. Nov. 1987; Gutachten von Inst. f. Biotechnologie Leipzig vom 10. Aug. 1987; Gutachten von Dr. O. Wienhaus
- \* 1987 IFE Laubholz als Rohstoff zur Erweiterung der Sulfatzellstoffproduktion.- Abschlussbericht. Bearb. BORNKESSEL, C., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 11. Dez. 1987; Gutachten von VEB Zellstoff- und Zellwollewerke Wittenberge vom 24. Nov. 1987; Gutachten von Staatl. Plankommission Berlin vom 24. Nov. 1987
- \* 1988 IFE Chemische Vergütung und Verklebung von Weidenflechtmaterialien.- Abschlussbericht. Bearb. GUTWASSER, F., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 10. Mai 1989; Gutachten von F. Schwichtenberg, Heringsdorf; Gutachten von H. Winter, Heringsdorf, vom 1. Feb. 1989
- \* 1988 IFE Gewinnung von ätherischen Rohölen aus Kiefern- und Fichtengrüngut unter den Bedingungen der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. REICHELT, L., POLLER, S., UHLIG, E.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 15. März 1989; Gutachten vom StFB Gransee vom 9. März 1989

- \* 1988 IFE Untersuchungen zur Ausbeute- und/oder Qualitätsverbesserung von Sulfatzellstoffen aus unkonventionellen Dendromassen.- Abschlussbericht. Bearb. KLETZIN, J., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Dez. 1988; Gutachten von Prof. Dr. Schütze vom 2. Aug. 1988; Gutachten von VEB Zellstoff und Papier Heidenau vom 4. Okt. 1988; Gutachten von VEB Zellstoff- und Zellwollewerke Wittenberge vom 10. Okt. 1988
- 1989 IFE Aufgabenstellung -V11 Mitwirkung des IFE bei der Einführung der chemischen Vergütung von Weidenflechtmaterialien. Bearb. POLLER, S., GÖTZE, H.
- \* 1989 IFE Aufschluß von Laubholz zur Erzeugung von Sulfatzellstoff.- Abschlussbericht. Bearb. KNAPPE, R., Mitarb. POLLER, S.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 21. Dez. 1989; Gutachten bzw. Stellungnahme dazu von Dr. Uhlig vom 24. Okt. 1989; Gutachten bzw. Stellungnahme dazu von R. Knappe vom 30. Okt. 1989; Gutachten bzw. Stellungnahme dazu von Schmidt, Schwerin, vom 18. Dez. 1989; Gutachten bzw. Stellungnahme dazu von Fischer, Wittenberge, vom 5. Dez. 1989
- 1989 IFE Chemische Vergütung und Verklebung von Weidenflechtmaterial mit technologischen Konsequenzen für den Verarbeitungsprozess. Bearb. GUTWASSER, F.
- 1989 IFE Entwicklung eines rationellen Aufschluss- und Analyseverfahrens für die routinemäßige chemische Charakterisierung von Holzrohstoffen. Bearb. BORNKESSEL, C., Mitarb. POLLER, S.
- 1989 FFE Zwischenbericht/Abbruchbericht - V11 Mitwirkung des IFE bei der Einführung der chemischen Vergütung von Weidenflechtmaterialien. Bearb. POLLER, S., GÖTZE, H.
- 1990 FFE Entwicklung und Vorschlag eines Qualitätssicherungssystems für die Holzkohleproduktion in der Forstwirtschaft der DDR. Bearb. REICHELT, L., Mitarb. POLLER, S.
- 1990 IFE Sulfataufschluss zellstofftechnologisch unkonventioneller Laubholzrohstoffe. Bearb. KNAPPE, R.
- 1990 FFH Holzveränderungen unter dem Einfluss von anthropogenen Umweltfaktoren, Baumart Kiefer. Bearb. HAASE, A., Mitarb. POLLER, S.
- 1990 FFH Möglichkeiten der dauerhaften chemischen Färbung von Holz bei gleichbleibenden oder verbesserten Eigenschaften. Bearb. KLETZIN, J., KOEPKE, K.
- 1991 FFH Untersuchungen zur chemischen Modifizierung von Holz. Bearb. KOEPKE, K.
- 1991 FFH Untersuchungen zur chemischen Modifizierung von Holz. Bearb. REICHELT, L., Mitarb. KÖSLING, H.-P.

### L3 Holzschutz

(\* im Bundesarchiv)

- 1961 HUE Tränkung von Koppelpfählen, Zwischenbericht. Bearb. GILLWALD, W.

- \* 1964 IFE Freilandversuche.- Untersuchung des Eberswalder Mastenprüffeldes nach 10-jähriger Standdauer und Auswertung aller bisher vorliegenden Ergebnisse dieses Prüffeldes.- Abschlussbericht. Bearb. HESSE, R.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von K. Richter, Berlin, vom 21. Apr. 1964; Protokoll über Kolloquium zum Abschlussbericht vom 20. März 1964
- \* 1964 IFE HCH - Isomerengemische.- Verwendung von Isomerengemischen des Hexachlorcyclohexans für Holzschutzzwecke.- Abschlussbericht. Bearb. KIRK, H.
- \* 1965 IFE Alterungsverhalten.- Untersuchungen über das Alterungsverhalten von Holzschutzmitteln unter Variation von Strahlung, Temperatur und Feuchtigkeit.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., SCHULTZE-DEWITZ, G., Mitarb. SOMMERFELD, H.; Enthält auch: Protokoll über die Verteidigung der abgeschlossenen Arbeit vom 1. Nov. 1965
- \* 1965 IFE Beitrag zur Entwicklung eines pigmentierten Holzschutzmittels.- Abschlussbericht. Bearb. KIRK, H.
- \* 1965 IFE Gütekontrolle.- Erarbeitung von Gütemerkmalen und Kontrollmethoden zur Verbesserung der Gütekontrolle im Holzschutz.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMAN, G., HESSE, R.; Enthält auch: Protokoll über die Verteidigung der abgeschlossenen Arbeit vom 9. Dez. 1965; Maßnahmenplan zur abgeschl. Arbeit vom 15. Dez. 1965
- \* 1965 IFE Lagerzeiten.- Lagerzeiten von Masten und Schwellen vor der Imprägnierung.- Abschlussbericht. Bearb. HESSE, R.
- \* 1965 IFE Schwer auslaugbare Holzschutzmittel.- Untersuchungen über die optimale Zusammensetzung von schwer auslaugbaren Holzschutzmitteln.- Abschlussbericht. Bearb. MORSCHING, M., KIRK, H., KERNER, G., Mitarb. HAUENSCHILD, S.; Enthält auch: Protokoll über die Verteidigung der abgeschlossenen Arbeit vom 9. Dez. 1965; Maßnahmenplan zur abgeschl. Arbeit vom 17. Dez. 1965
- \* 1965 IFE Zur Problematik von Freilandversuchen zum Schutze von Holz unter besonderer Berücksichtigung des Holz-Feuchte-Komplexes.- Inaugural-Dissertation. Vorgelegt von HESSE, R.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1966 IFE PVA-Rundholzschutz.- Prophylaktischer Rundholzschutz mit PVA (DC 39/20) - Abschlussbericht- Bearb. RAFALSKI, H.-J., KIRK, H., Mitarb. ACHTERBERG, W.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Wallmüller, WTZ Leipzig, vom 18. Juli 1966
- \* 1966 IFE Spezifische Schutzverfahren.- Untersuchungen über die optimale Wirkung spezifischer Verfahren zum Schutze von unter- und oberirdischen Mastteilen.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., HESSE, R., Mitarb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1967 IFE Untersuchungen über den Einfluss der Holzart sowie des Feinheitsgrades und der Feuchtigkeit des Holzmehles auf die Qualität von Melaminpreßmassen.- Abschlussbericht. Bearb. PATSCHEKE, G., POLLER, S., Mitarb. NEUMANN, G.
- \* 1968 IFE Aluminiumkorrosion durch Holzschutzmittel.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., LEHMANN, GÜNTHER
- \* 1968 IFE Ausarbeitung von für die Eingliederung in den technologischen Prozeß der Schnittholzerzeugung geeigneten Verfahren zur Schutzbehandlung des in Paketen zu stapelnden Nadelholzes gegen Bläue.- Teil- und Abschlussbericht, Bearb. LEHMANN, G., RAFALSKI, H.-J., KIRK, H.

- \* 1968 IFE Entwicklung hochwirksamer Holzschutzmittel.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G.
- \* 1968 IFE Holzschutzmittel auf der Basis von Organozinnverbindungen.- Teil: Erarbeitung und Prüfung von Holzschutzmittelformulierungen auf der Basis Steinkohlenteeröl - Tributylzinnoxid mit dem Ziel, die Aufwandmengen von Teeröl im Holzschutz zu senken bei gleichzeitiger optimaler Holzschutzwirkung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., Mitarb. KIRK, H.
- \* 1968 IFE Schimmelpilze.- Methodische Untersuchungen über die Beeinflussung der Festigkeit ungeschützten und schutzbehandelten Holzes im Hinblick auf die wirtschaftliche Bedeutung der Moderfäuleerreger.- Neue Bezeichnung: "Prüfung von Holzschutzmitteln - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Holzschutzmitteln gegenüber Ascomyceten und Fungi imperfecti - Ein Beitrag zur Standardisierung von Prüfverfahren.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., KIRK, H.
- \* 1969 IFE Ablösung Steinkohlenteeröl.- Studie zur Ablösung des einheimischen Steinkohlenteeröles als Holzschutzmittel.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G.
- \* 1969 IFE Entwicklung spezifischer Schutzverfahren für den Erst- und Nachschutz von Holz und zur Vergütung der physikalischen und Festigkeitseigenschaften von Holz und Holzwerkstoffen.- Teil: Betonkorrosion durch Ull-Salzlösungen und Korrosionsschutzwirkung verschiedener Anstrichsysteme.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., KERNER, G.
- \* 1969 IFE Holzschutzmittel auf der Basis von Organozinnverbindungen.- Erarbeitung und Prüfung eines Holzschutzmittels auf der Grundlage von Tributylzinnoxyd und dem Lösemittel DB II.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., Mitarb. KIRK, H.
- \* 1969 IFE Holzschutzmittel in Weitstrecken-Personenwagen.- Untersuchungen über die Verträglichkeit des geschützten Holzes mit den in Reisezugwagen vorliegenden Werkstoffen und Hilfsmaterialien sowie über den Wirkstoffgehalt und die Eindringtiefe des Wirkstoffes in Verbund- und Furnierplatten, die im Streich- und Tauchverfahren mit Hylotoxe MSB behandelt wurden.- Abschlussbericht. Bearb. LEHMANN, G., KERNER, G.
- 1971 IFE Analytische Überprüfung der qualitätsgerechten Durchführung von Holzschutzmaßnahmen an den in Weitstreckenpersonenwagen zum Einsatz kommenden hölzernen Einbauteilen auf der Grundlage der im Erläuterungsschreiben vom 30.10.67 zur gutachterlichen Stellungnahme über die Gebrauchs dauer hölzerner Einbauteile und der im Abschlußbericht vom 06.02.69 "Holzschutzmittel in Weitstreckenpersonenwagen" zusammengefaßten Qualitätsforderungen.". Bearb. GÖTZE, H.
- \* 1972 IFE Stand und Möglichkeiten moderfäulewirksamer Holzschutzsalze unter besonderer Berücksichtigung der Fluor-Chrom-Arsen-Salze.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., KIRK, H.
- \* 1972 IFE Studie zur Eignung von Braunkohlenhochtemperaturölen (BHT-Ölen) als Holzschutzmittel.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., KIRK, H.
- 1972 IFE Untersuchung zur bioziden Schutzbehandlung phenolharzverleimter Spanplatten sowie ihrer Schutzbehandlung gegenüber Feuer. Bearb. KIRK, H., KERNER, G.

- 1973 IFE Empfehlungen für Holzschutzmaßnahmen für die Konsumgüterproduktion in der Forstwirtschaft. Bearb. HESSE, R.
- \* 1973 IFE Optimierung der Teeröl-Sollaufnahme für Kiefernschwellen.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G.
- 1974 IFE Erarbeitung von Holzschutzmaßnahmen für die Konsumgüterproduktion der Forstwirtschaft. Erarbeitung verbindlicher Tränkrichtzeiten für die Tränkung mit Dohnalit UI 1 im Trogtränkverfahren. Bearb. RAFALSKI, H.-J., KERNER, G.
- 1974 IFE Studie über die Weiterentwicklung der materiellen und personellen Basis der Holzschutzforschung. Bearb. HESSE, R.
- 1974 IFE Untersuchungen zur bioziden Schutzbehandlung phenolharzverleimter Spanplatten sowie ihrer Schutzbehandlung gegenüber Feuer. Bearb. KIRK, H., Mitarb. KERNER, G.
- \* 1975 IFE Bewertung der Einsatzmöglichkeit von verblautem und verbrauntem Holz (im Folgenden als verfärbtes Holz bezeichnet) in der Fensterproduktion in Zusammenhang mit einem zu erwartendem erhöhten Anfall verfärbten Rohholzes durch die Windwurfschäden.- Prüfbericht 722.- Bericht. Bearb. HESSE, R.
- \* 1975 IFE Bewertung von Holzschutzmitteln im Freilandversuch.- Abschlussbericht. Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1975 IFE Entwicklung sowie biologische und tränktechnologische Bewertung moderfäulewirksamer Holzschutzmittel.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., Mitarb. HESSE, R.
- \* 1975 IFE Ergebnisse, Einführungsmaßnahmen und Perspektive zur Steinkohlenteerölablösung.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., Mitarb. HESSE, R.
- \* 1975 IFE Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Holzbeton aus der Produktion des StFB Templin gegenüber dem Angriff holzzerstörender Pilze nach einer Schwammkeller-Belastung.- Prüfbericht Nr. 724.- Bericht. Bearb. KIRK, H., KERNER, G.
- \* 1975 IFE Untersuchung zur bioziden Schutzbehandlung phenolharzverleimter Spanplatten sowie ihrer Schutzbehandlung gegenüber Feuer.- Weltstandsvergleich mit Xyligen 30 F.- Prüfbericht Nr. 730.- Bericht. Bearb. KIRK, H., KERNER, G.
- \* 1975 IFE Untersuchungen zur bioziden Schutzbehandlung phenolharzverleimter Spanplatten sowie ihrer Schutzbehandlung gegenüber Feuer.- Großversuch Wesenberg/Einfluss.- Holzsortiment.- Prüfbericht Nr. 721.- Bericht. Bearb. KIRK, H., KERNER, G.
- \* 1976 IFE Optimaler Holzschutzmitteleinsatz (Dohnalit U 11) an Konstruktionshölzern. Bearb. RAFALSKI, H.-J., Mitarb. KERNER, G.
- 1976 IFE Prozeßoptimierung für holzschützende Oberflächenvergütung an Konstruktionshölzern und Holzbauelementen. Bearb. KIRK, H.
- \* 1977 IFE Entwicklung einer komplexen Feuerschutzprüfung für Holz und Holzwerkstoffe auf der Grundlage internationaler brandschutztechnischer Forderungen.- Abschlussbericht. Bearb. LENZ, W.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll v. 23. Dez. 1977

- 1977 IFE Integrierter Holzschutz an oberflächenfertigen Fenstern für neue Anstrichsysteme. Bearb. KIRK, H.
- \* 1977 IFE Prozeßoptimierung für holzschrützende Oberflächenvergütung an Konstruktionshölzern und Holzbauelementen.- Integrierter Holzschutz an Konstruktionshölzern in Bauwerken der Landwirtschaft - statistische Erhebungen über biologische Schäden an ausgewählten Objekten.- Prüfbericht. Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1977 IFE Raumzellenwerk Uchta.- Erarbeitung einer Richtränktechnologie für Schnittholz mit Dohnalit Ull im Kesseldruckverfahren.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G.
- \* 1978 IFE Bewertung von Holzschutzmitteln im Freilandversuch.- Zwischenbericht, Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1978 IFE Integrierter Holzschutz an oberflächenfertigen Fenstern für neue Anstrichsysteme.- Zwischenbericht. Bearb. KIRK, H., Mitarb. KERNER, G.
- 1979 IFE Dokumentation zur Problematik von Gleisschwellen aus Rotbuchenholz des Sommereinschlages. Bearb. HESSE, R.
- \* 1979 IFE Integration des Holzschutzes in Farbsysteme für Holzfenster.- Abschlussbericht. Bearb. KIRK, H., Mitarb. KERNER, G.; Enthält auch: Nachtrag zum F/E-Bericht "Errechnung des potentiellen Nutzens vom 21. Jan. 1980"
- \* 1979 IFE Optimaler Holzschutz an definierten Konstruktionshölzern und Holzbauelementen.- Trogtränkung technisch getrockneten Nadelschnittholzes und geklebter Binder mit tensidmodifiziertem Dohnalit U11.- Abschlussbericht. Bearb. RAFALSKI. H.-J.
- \* 1979 IFE Optimaler Holzschutz an definierten Konstruktionshölzern und Holzbauelementen.- Erarbeitung von Tränkparametern, Tränktechnologien und Qualitätsparametern zur Gewährleistung des Holzschutzeffektes entsprechend dem Gefährdungsgrad (Kesseldrucktränkung Fertighauswerk Werder) - Abschlussbericht. Bearb. HESSE, R., Mitarb. KERNER, G.
- \* 1979 IFE Optimaler Holzschutz an definierten Konstruktionshölzern und Holzbauelementen - Fungizide Ausrüstung, Prüfung und Bewertung sowie Formulierungsaufgaben zur Sicherung des Holzschutzeffektes dekorativer Holzschutzlasuren.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G.
- 1979 IFE Prüfbericht Nr. 1/79: Klimaerprobung von Holzschutzmitteln und Holzschutzmittelformulierungen aus der DDR-Produktion in der Republik Kuba. Bearb. UNGER, W.
- 1979 IFE Prüfbericht Nr. 755. Statistische Erhebung zum Holzschutz an Erholungsbauten. Bearb. RAFALSKI, H.-J., Mitarb. KIRK, H., KERNER, G., HESSE, R.
- 1979 IFE Prüfbericht Nr. 760/79: Untersuchung des holzschädigenden Verhaltens der kombinierten Holzschutzmittel Dohnalit Pyro I und Kulbasal 55 FP. Bearb. KIRK, H.
- 1980 IFE Bewertung von Holzschutzmitteln im Freilandversuch. Bearb. RAFALSKI, H.-J. Mitarb. HESSE, R.
- 1980 IFE Optimierung von Prüfmethodik zur Bewertung der Wirksamkeit von Holzschutzmitteln gegenüber holzschädigenden Organismen. Bearb. UNGER, W.

- \* 1980 IFE Protokoll über die Dienstleistungen für das Amt für Standardisierung im Rahmen der dem IFE angegliederten Außenstelle Nr. 5 - Holzschutzmittel.- Bericht. Bearb. GÖTZE, H., KIRK, H.
- 1980 IFE Stand sowie Verbesserung der Holzschutzmaßnahmen in den StFB. Bearb. RAFALSKI, H.-J., Mitarb. HESSE, R., KERNER, G.
- 1981 IFE Entwicklung rohstoffgerechter Holzschutzmittel und holzschützender Anstrichstoffe einschl. ihrer praxisrelevanten Bewertung. Bearb. KERNER, G., Mitarb. KIRK, H.
- \* 1981 IFE Jahresbericht 1981 der Abteilung Holzschutz und -biologie.- Jahresbericht. Bearb. KIRK, H.
- 1981 IFE Optimaler Holzschutz an definierten Konstruktionshölzern und Holzelementen - Erarbeitung von Tränkparametern, Tränktechnologien und Qualitätsparametern zur Gewährleistung des Holzschutzeffektes entsprechend dem Gefährdungsgrad. Bearb. HESSE, R.
- 1981 IFE Rationalisierung der Maßnahmen zur Sicherung der Schutzqualität U11- getränkter Erzeugnisse aus Nadelholz. Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1982 IFE Dienstleistungen im Auftrage des Amtes für Standardisierung, Meßwesen und Warenprüfung, Außenstelle Nr. 5 - Holzschutzmittel, Eberswalde-Finow.- Jahresbericht. Bearb. KIRK, H.
- \* 1983 IFE Dienstleistungen im Auftrage des Amtes für Standardisierung, Meßwesen und Warenprüfung, Außenstelle Nr. 5 - Holzschutzmittel.- Jahresbericht. Bearb. KIRK, H.
- \* 1983 IFE Rationalisierung der Maßnahmen zur Sicherung der Schutzqualität U11- getränkter Erzeugnisse aus Nadelholz.- Abschlussbericht. Bearb. RAFALSKI, H.-J.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 12. Jan. 1984; Gutachten von Kiske, Berlin, vom 12. Dez. 1983; Gutachten von Burkhardt vom 15. Dez. 1983
- \* 1983 IFE Wissenschaftlicher Beitrag zur Entwicklung und Bewertung von Holzschutzmitteln und holzschützenden Anstrichstoffen.- Abschlussbericht. Bearb. HESSE, R., Mitarb. KERNER, G., KIRK, H.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 13. Jan. 1984; Gutachten von Dr. Oese, Nünchritz, vom 22. Nov. 1983; Gutachten von Kiske, Min. f. Materialwirtschaft
- 1984 IFE Jahresbericht 1984 geleistet durch die Abt. Holzschutz und -biologie. Bearb. KIRK, H.
- 1985 IFE Biologische und physikalische Methoden der Bekämpfung holzzerstörender Insekten in Holzkonstruktionen als Beitrag zur Entlastung der Umwelt mit Schadstoffen. Bearb. UNGER, W., Mitarb. KIRK, H.
- 1985 IFE Jahresbericht 1985 Abt. Holzschutz und -biologie. Bearb. KIRK, H.
- 1985 IFE Jahresbericht 1985 zur Durchsetzung der Holzschutzverordnung. Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- 1985 IFE Rationalisierung der Maßnahmen zur Sicherung der Schutzqualität U11- getränkter Erzeugnisse aus Nadelholz. Bearb. RAFALSKI, H.-J., Mitarb. JAHNKE, F.
- 1985 IFE Wiss. Beitrag zur Entwicklung und Bewertung von Holzschutzmitteln und holzschützenden Anstrichstoffen. Bearb. HESSE, R., Mitarb. KIRK, H., UNGER, W.

- \* 1985 IFE Wissenschaftliche Grundlagen für den industriellen Nachschutz altbrauchbarer teerölgetränkter Schwellen nach dem Kesseldruckverfahren.- Abschlussbericht. Bearb. HESSE, R., Mitarb. KERNER, G.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 23. Mai 1985; Gutachten von Kiske, Staatl. Holzinspekt. Berlin, vom 28. März 1985; Gutachten von Min. f. Verkehrswesen vom 5. Mai 1985; 2 Antworten des Bearbeiters zu Fragen der Gutachter
- \* 1985 IFE Wissenschaftlicher Beitrag zur Entwicklung und Bewertung von Holzschutzmitteln und holzschützenden Anstrichstoffen.- Abschlussbericht. Bearb. HESSE, R., KIRK, H.
- 1986 IFE Entwicklung eines Systems zur einfachen zerstörungsarmen Prüfung verdeckter Konstruktionen in Altbauten und deren Holzschutzbehandlung. Bearb. JAHNKE, F., Mitarb. RAFALSKI, H.-J.
- 1986 IFE Jahresbericht 1986 gefertigt durch die Abt. Holzschutz und -biologie. Bearb. RAFALSKI, H.-J., KIRK, H.
- 1986 IFE Koordinierung und Anleitung der Holzschutzforschung der DDR, Prüfung und Bewertung von Holzschutzmitteln. Bearb. HESSE, R., Mitarb. KERNER, G.
- \* 1986 IFE Möglichkeiten zur halbtechnischen Gewinnung von ätherischen Ölen aus Kiefern-Nadelgrünholz in der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. REICHELT, Mitarb. POLLER, UHLIG, S.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 2. Okt. 1986; Gutachten von Berlin-Kosmetik vom 22. Sept. 1986; Gutachten von StFB Gransee vom 4. Sept. 1986; Gutachten von Militärforstwirtschaftsbetrieb Züllsdorf vom 21. Okt. 1986
- 1986 IFE Unterlagen zur Ausbeute- und Qualitätsverbesserung von Sulfatzellstoffen aus unkonventionellen Dendromassen. Bearb. KLETZIN, J., Mitarb. POLLER, S.
- \* 1986 IFE Untersuchungen über das Vorkommen von Schadorganismen in Fichtenholz immissionsschädigter Bestände sowie Möglichkeiten des chemischen Schutzes unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks.- Abschlussbericht. Bearb. JAHNKE, F., KIRK, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 17. Dez. 1986; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 25. Nov. 1986; Gutachten von Inst. f. Kommunalwirtschaft Dresden vom 21. Nov. 1986
- 1987 IFE Dienstleistungen im Auftrage des Amtes f. Standardisierung, Maßwesen u. Warenprüfung, Außenstelle Holzschutzmittel. Bearb. KIRK, H.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1987 der ASMW-Prüfdienststelle - Abt. Holzschutz und -biologie.- Jahresbericht. Bearb. KIRK, H.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1987 zur Durchsetzung der Holzschutzverordnung (GBI. 1, Nr. 38, vom 30. Dez. 1983), geleistet durch die Abt. Holzschutz und -biologie.- Jahresbericht. Bearb. RAFALSKI, H.-J., KIRK, H.
- \* 1988 IFE Biologische und physikalische Methoden zur Bekämpfung holzzerstörender Insekten in Holzkonstruktionen als Beitrag zur Entlastung der Umwelt von Schadstoffen.- Abschlussbericht. Bearb. UNGER, W., Mitarb. KIRK, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Dez. 1988; Gutachten von Ministerium für Staatl. Holzinspektion vom 23. Nov. 1988; Gutachten von VEB Delicia Delitzsch vom 22. Nov. 1988; Gutachten von Akademie der Wissenschaften vom 24. Nov. 1988

- \* 1988 IFE Dienstleistungen im Auftrage des Amtes für Standardisierung, Meßwesen und Warenprüfung, Außenstelle Holzschutzmittel - geleistet durch die Abt. Holzschutz und -biologie.- Jahresbericht. Bearb. KIRK, H.
- \* 1988 IFE Entwicklung eines Systems zur einfachen zerstörungssarmen Prüfung verdeckter Konstruktionen in Altbauten und deren Holzschutzbehandlung.- Abschlußbericht. Bearb. JANKE, F., Mitarb. RAFALSKI, H.-J.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Dez. 1988; Gutachten von Bauakademie der DDR vom 7. Nov. 1988; Gutachten von VEB Denkmalpflege Berlin vom 6. Dez. 1988; Gutachten von Ingenieurschule für Bauwesen und Ingenieurpädagogik Magdeburg vom 7. Dez. 1988
- 1988 IFE Jahresbericht 1988 Abt. Holzschutz und -biologie. Bearb. KIRK, H.
- \* 1988 IFE Jahresbericht 1988 zur Durchsetzung der Holzschutzverordnung (GBI. I, Nr. 38, vom 30. Dez. 1983) - geleistet durch die Abt. Holzschutz und -biologie.- Jahresbericht. Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1989 IFE Jahresbericht 1989 zur Durchsetzung der Holzschutzverordnung vom 10. Nov. 1983.- Jahresbericht. Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1989 IFE Jahresbericht 1989.- Dienstleistungen im Auftrage des Amtes für Standardisierung, Meßwesen und Warenprüfung, Außenstelle Holzschutzmittel.- Jahresbericht. Bearb. KIRK, H.
- \* 1989 IFE Koordinierung und Anleitung der Holzschutzforschung der DDR, Prüfung und Bewertung von Holzschutzmitteln sowie Erarbeitung von Lösungsprinzipien für Einbringverfahren als Beitrag zur Vorbereitung der staatlichen Zulassung von Holzschutzmitteln.- Abschlußbericht. Bearb. HESSE, R., Mitarb. UNGER, W.; Enthält u.a.: Festlegungsprotokoll vom 20. Dez. 1989; Gutachten von Kiske, Berlin, vom 1. Nov. 1989; Gutachten von Wendsche, Dohna, vom 23. Okt. 1989; Gutachten von Trautner, Bitterfeld, vom 19. Dez. 1989
- 1990 IFE Chemische Holzschutzmittel auf der Basis neuer organischer und anorganischer Stoffklassen. Bearb. MELCHER, E., Mitarb. HESSE, R., KIRK, H.
- 1991 FFH Gefährdungspotential in der Umwelt beim Umgang mit Holzschutzmitteln und geschützten Erzeugnissen und mögliche Alternativen. Bearb. MELCHER, E., HESSE, R.
- 1991 FFH Weiterentwicklung neuer, umweltfreundlicher und gesundheitsschonender Holzschutzverfahren. Bearb. JAHNKE, F., RAFALSKI, H.-J.
- 1991 FFH Zum Einfluß des Lösungsmittels, des Anions und der Temperatur auf die Fixierung von Cu-Zn-F-Salzen im Holz. Bearb. MELCHER, E., KIRK, H., HESSE, R.

## M Konsumgüterproduktion in der Forstwirtschaft

(\* im Bundesarchiv)

- 1961 FBK Ausarbeitung geeigneter Methoden für eine Massenaufzucht von Weinbergschnecken. Bearb. StFB Kyritz, KILIAS, G.

- 1961 HUE Untersuchungen über die rationelle Verwendung der Nebenprodukte in der Sägeindustrie. Bearb. METTE, H.-J.
- 1973 IFE 1. Zwischenbericht zur Analyse der Konsumgüterproduktion in der Forstwirtschaft. Bearb. LEHMANN, G., Mitarb. ACHTERBERG, W.
- 1973 IFE Analyse der Konsumgüterproduktion in der Forstwirtschaft. Bearb. BAUER, A.
- 1973 IFE Empfehlungen für Holzschutzmaßnahmen für die Konsumgüterproduktion in der Forstwirtschaft. Bearb. HESSE, R.
- 1974 IFE 2. Zwischenbericht zur Analyse der Konsumgüterproduktion in der Forstwirtschaft. Bearb. ACHTERBERG, W.
- 1974 IFE 3. Zwischenbericht zur Analyse der Konsumgüterproduktion in der Forstwirtschaft. Bearb. ACHTERBERG, W.
- \* 1974 IFE Erarbeitung von Holzschutzmaßnahmen für die Konsumgüterproduktion der Forstwirtschaft. Erarbeitung verbindlicher Tränkrichtzeiten für die Tränkung mit Dohnalit U11 im Trogtränkverfahren.- Abschlussbericht. Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1975 IFE Ermittlung erforderlicher Tränkzeiten für Vollholzelemente des Fertigteilhausbaus zum Erreichen der Mindestaufnahmemasse an Kombinal TO (farblos) im Trogtränkverfahren.- Prüfbericht Nr. 726.- Bericht. Bearb. RAFALSKI, H.-J.
- \* 1975 IFE Vorlage von Tränkrichtzeiten für Kombinal TO für Sortimente des Fertighausbaus und weiterer Holzschutzbewertungen von Holzbauelementen.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G., Mitarb. RAFALSKI, H.-J., KIRK, H.
- \* 1976 IFE Richtlinien für den vorläufigen Feuerschutz am Fertigteilhaus IF Eberswalde.- Abschlussbericht. Bearb. KERNER, G.
- 1985 IFE Jahresbericht 1985 "Beratung von StFB bei der Konsumgüterentwicklung und -produktion sowie Überarbeitung Normativkatalog. Bearb. ACHTERBERG, W.
- 1986 IFE Jahresbericht 1986 "Erhöhung des Umfangs und der Effektivität der Konsumgüterproduktion der StFB im Jahre 1986". Bearb. KALUSCHE, S.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1987.- Erhöhung des Umfangs und der Effektivität der Konsumgüterproduktion der StFB im Jahre 1987.- Jahresbericht. Bearb. KALUSCHE, S.
- 1987 IFE Konsumgüterproduktion des Auslandes. Bearb. KIEßLING, P.
- \* 1988 IFE Erhöhung des Umfangs und der Effektivität der Konsumgüterproduktion der StFB im Jahre 1988.- Jahresbericht. Bearb. KALUSCHE, S.

## N Ökologische Waldzustandskontrolle

(\* im Bundesarchiv)

- 1984 IFE Konzeption zur methodischen Entwicklung und praktischen Durchführung einer landesweiten Ökologischen Waldzustandskontrolle (ÖWK). Bearb. HOFMANN, G., Mitarb.: KOPP, D., KRAUß, H.-H.
- 1984 IFE Physiologische und biochemische Zustandsgrößen der Vitalität der Kiefer und die Beziehungen zum Befall durch Schadinsekten. Bearb. GUSTKE, B.
- 1985 IFE Entwicklung des Fruchtbarkeitszustandes von Waldböden in Abhängigkeit von Standort, Bewirtschaftung und Fremdstoffeintrag. Bearb. HEINSDORF, D., Mitarb. KRAUß, H.-H., HIPPELI, P.
- 1985 IFE Forsthydrologische Untersuchungen zum Stoffein- und austrag in Waldbeständen des Tieflandes. Bearb. SIMON, K.-H., WESTENDORFF, K.
- \* 1985 IFE Untersuchung der Beziehungen zwischen Standort - Ernährung - Wachstum leistungsfähiger Nadelbaumarten.- Nährstoffausnutzung in gedüngten Forstbeständen.- Hallimasch- und Wurzelschwammbefall in gedüngten Kiefernbeständen.- Grundlagen für periodische Fruchtbarkeitskontrolle.- Abschlussbericht. Bearb. HEINSDORF, D., KRAUß, H.-H.
- 1986 IFE Ökologie der Stoffproduktion und Stabilität von Kiefernbeständen unter Immissionseinfluss. Bearb. ANDERS, S., HOFMANN, G., BECK, W.
- 1986 IFE Studie zur Aufgabenstellung "Komplexes EDV- gestütztes Überwachungs- und Prognosesystem für Waldschäden". Bearb. HEINSDORF, D., ANDERS, S.
- \* 1988 IFE Auswirkungen von Fremdstoffeinträgen durch Immissionen auf den Fruchtbarkeitszustand des Waldbodens sowie die Ernährung und das Wachstum von Kiefern-Beständen.- Abschlussbericht. Bearb. HEINSDORF, D., HOFMANN, G., KRAUß, H.-H.; Bd. 1 Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 14. Okt. 1988; Gutachten von Rat des Bezirkes Cottbus vom 10. Okt. 1988; Gutachten vom D. Kopp, VEB Forstprojektierung; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 29. Aug. 1988; Bd. 2; Bd. 3 Enthält auch: Teilaufgabe: Erarbeitung von Schätztafeln über Trockenmassebildung und Nährstoffspeicherung in mittelalten und alten Kiefernbeständen
- 1988 IFE Erfassung aller in Waldungen angelegten und noch betriebenen forstlichen Probeflächen und Versuchsreihen. Prüfung ihrer Eignung für Auswertungen oder Integration in die Ökologische Waldzustandserhebung. Zwischenbericht. Bearb. THIHATMER, J., Mitarb. HOFMANN, G.
- 1988 IFE Forsthydrologische Untersuchungen zum Stoffein- und austrag in Waldbeständen des Tieflandes. Bearb. SIMON, K.-H., WESTENDORFF, K.
- 1988 IFE Physiologische und biochemische Zustandsgrößen der Vitalität der Kiefer und die Beziehungen zum Befall durch Schadinsekten. Anwendung in der Ökologischen Waldzustandskontrolle. Bearb. GUSTKE, B., Mitarb. FICKERT, D., HAßLER, M.
- 1988 SFT Untersuchung des Fremdstoffgehaltes der Luft sowie des pH und des Ionengehaltes von Niederschlägen - Meßnetz Erzgebirge. Bearb. DÄSSLER, H.-G., Mitarb. LUX, H., BÖRTITZ, S., STEIN, G.

- 1989 IFE Grundlagen der Überwachung und Prognose des Vitalitätszustandes der Rotbuche unter differenzierten Umweltbedingungen im Rahmen der Ökologischen Waldzustandskontrolle. Bearb. ANDERS, S., HOFMANN, G., BECK, W., HEINSDORF, D.
- 1989 IFE Ökologie der Stoffproduktion und Stabilität von Kiefernbeständen unter Immissionseinfluss. Bearb. ANDERS, S., Mitarb. HOFMANN, G., BECK, W.
- 1989 IFE Ökophysiologische Zustandsgrößen der Vitalität bei den Baumarten Kiefer und Buche unter Immissionseinfluss. Grundlagen für die Ökologische Waldzustandskontrolle. Bearb. GUSTKE, B.
- 1989 IFE Probelauf ÖWK. Beprobung eines Oberförsterei-bezogenen Netzwerkes von mittelalten Kiefernbeständen im Bezirk Frankfurt/Oder bezüglich Nadelanalysen, Oberbodenanalysen, Kronenzustand. Bearb. ANDERS, S., BECK, W., THIELE, R., HOFMANN, G.
- 1989 IFE Probelauf ÖWK. Beprobung eines Oberförsterei-bezogenen Netzwerkes von mittelalten Kiefernbeständen im Bezirk Cottbus bezüglich Nadelanalysen, Oberbodenanalysen, Kronenzustand. Bearb. HEINSDORF, D., FINGER, H.-U., BRANSE, C.
- 1990 IFE Erfassung und Kartierung aller Massentierhaltungen mit einer jährlichen Emission von mehr als 15t NH<sub>3</sub> in Mecklenburg, Brandenburg, Sachsen-Anhalt und im Bezirk Leipzig. Bearb. FENNERT, A.
- 1990 IFE Rationalisierungsforschung zur Gewinnung und Verarbeitung von chemischen Analysendaten für forstliche Fragestellung. Bearb. KÜNKEL, S., Mitarb. SPANGENBERG, H., I., KLUGE, I., HENSCH, A., GUTWASSER, F., REICHELT, L.

## O Landeskultur und Naturschutz

### O1 Landeskulturelle Leistungen

(\* im Bundesarchiv)

- 1964 FFT Bauweisen im Mittelgebirge unter Verwendung örtlicher Gesteinsmaterialien. Bearb. RITTER, H.-J.
- 1964 SFT Staub- und SO<sub>2</sub>- Belastung in der Umgebung eines Edelstahlwerkes, dargestellt am Beispiel der Industriestadt Freital. Bearb. ANDERS, S.; als Diplom-Arbeit eingereicht. Betreuer: Prof. Dr. Däßler
- 1968 FFT Möglichkeiten der Einbeziehung landeskultureller Leistungen des Waldes in die Beurteilung des Nutzungseffekts der Konzentration und Spezialisierung in der Forstwirtschaft. Bearb. PAUL, F.
- \* 1968 IFE Vorschläge zum Wald-Feld-Austausch im Meliorationsgebiet Röbel-Waren.- Teil: Feldflächenaustausch im Kreis Röbel.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. PASSARGE, H., ENDTMANN, J.
- 1970 IFE Veränderungen der Landschaftsstruktur in der Oberlausitz und ihre Auswirkungen auf die Vogelwelt. Bearb. CREUTZ, G.
- 1972 SFT Erforschung der Grundlagen für eine Intensitätsoptimierung der Bewirtschaftung des Waldfonds bei Einbeziehung der landeskulturellen und sozialen Aufgaben der Forstwirtschaft. Bearb. KOHLSDORF, E.

- \* 1972 IFE Flurholzfunktionstyp: Abwasserschutzpflanzung.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. GRUNERT, F., HÜBNER, E., JOACHIM, H.-F.
- 1973 SFT Erforschung der Grundlagen für eine Intensitätsoptimierung der Bewirtschaftung des Waldfonds bei Einbeziehung der landeskulturellen und sozialen Aufgaben der Forstwirtschaft. Bearb. PAUL, F., KOHLSDORF, E., Mitarb. HÖPPNER, M.
- 1973 IFE Grundlagen und Voraussetzungen einer forstlichen Abwasser- und Gülleverwertung im System der Abwasser- und Güllelandbehandlung. Bearb. HOFMANN, G., LÜTZKE, R., HÜBENER, E., JOACHIM, H.-F.
- \* 1973 IFE Möglichkeiten und Zweckmäßigkeit der Verwertung kommunaler Abwässer auf Forstflächen (bisherige Erkenntnisse, vor allem aus der Projektierung des Objekts Schwerin-Süd) und vorläufige Richtlinie zur Neuanlage von Pappel- und Weidenkulturen auf Abwasserverwertungsflächen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. LÜTZKE, R., Mitarb. ENDTMANN, J., HÜBNER, E.
- 1974 SFT Erforschung der Grundlagen für eine Intensitätsoptimierung der Bewirtschaftung des Waldfonds bei Einbeziehung der landeskulturellen und sozialen Aufgaben der Forstwirtschaft. Untersuchungen zur optimalen Effektivität von Intensivierungsmaßnahmen. Bearb. PAUL, F., Mitarb. KOHLSDORF, E.
- \* 1974 IFE Experimentelle Prüfung von Schutzpflanzungen auf Funktionstüchtigkeit - Abschirmung von Abwasser- und Gülleverregnung.- Abschlussbericht. Bearb. GRUNERT, F.
- 1974 IFE Kultivierung von Stadtmüllkippen. Bearb. KRAUß, H.-H., Mitarb. HOFMANN, G.
- \* 1974 IFE Möglichkeiten der Gülleverwertung in der Forstwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. HÜBENER, E.
- 1976 SFT Analyse des Kenntnisstandes mit Anforderungskatalog und methodische Strategie zu Fragen des Infiltrationsvermögens von Wäldern im Hinterland von Fließgewässern. Bearb. THOMASIU, H., Mitarb. SCHRETZENMAYR, M.
- 1976 SFT Bewertung der landeskulturellen Leistung des Waldes. Bearb. KURTH, H., Mitarb. PAUL, F.
- 1976 IFE Erarbeitung von Verfahren zur Anlage und Bewirtschaftung spezieller Schutzpflanzungstypen in ausgewählten Landwirtschaftsbetrieben zum Schutz von Siedlungen vor Schadstoffen aus Anlagen der industriemäßigen Tierproduktion einschl. Untersuchungen ihrer dendrologischen und technologischen Grundlagen. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- 1976 IGG Studie zur Untersuchung der Beziehungen zwischen Emission und dem Gefährdungsgrad der Biosphäre. Bearb. PAUCKE, H., LUX, H.
- 1976 SFT Untersuchungen zur Leitung und Planung landeskultureller Aufgaben der Forstwirtschaft. Bearb. KURTH, H.
- 1977 IFE Informationsbericht über den Stand der Arbeiten "Forstliche Abwasserverwertung". Bearb. LÜTZKE, R.
- 1977 IFE Programme on Man and the Biosphere. Projekt 2. Bericht. GDR 2: Effects of waste water and liquid manure (or slurry) on biomass, stand stability, soil and underground water of forest ecosystems. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H., HOFMANN, G.

- 1978 IFE Vortragsmanuskript und Conference paper für den 8. Weltforstkongress „Wälder für Menschen“ in Jakarta: Effects of waste water and liquid manure (or slurry) on biomass, stand stability, soil and underground water of forest ecosystems. Bearb. LÜTZKE, R., SIMON, K.-H., HOFMANN, G.
- 1979 ILN Erarbeitung von Hauptelementen der technischen Verfahrenslösung zur Güllefugat- Furchenverrieselung in Pappelbeständen sowie erste Erkenntnisse zur Dosierung der Güllefugat-Gaben. Bearb. THUM
- 1979 IFE Leitung und Planung landeskultureller Aufgaben der Forstwirtschaft. Bearb. PAUL, F.
- \* 1979 IFE Naturwissenschaftliche und technologische Grundlagen für Verfahren zur Verwertung von kommunalen Abwässern, Gülle und Fugat in Forst- und Gehölzbeständen.- Abschlussbericht. Bearb. LÜTZKE, R., Mitarb. ENDTMANN, J., GRUNERT, F.
- 1979 SFT Präzisierte Behandlungsrichtlinien für Wälder um Fließgewässer. Bearb. SCHRETZENMAYR, M.
- 1980 SFT Bewertung landeskultureller Leistungen des Waldes. Bearb. PAUL, F.
- 1980 SFT Standörtlich und wirtschaftlich beeinflußbare Bestockungsmerkmale zur Steuerung der Infiltration als Schlüsselgröße für die erosionshemmende und hydrologische Wirkung des Waldes im Überlagerungsbereich forst- und wasserwirtschaftlicher Anforderung. Bearb. SCHRETZENMAYR, M.
- 1981 SFT Einbeziehung der landeskulturellen Leistungen in die Effektivitätsbestimmung der Forstwirtschaft. Bearb. STEFFENS, R., PAUL, F.
- 1981 IFE Naturwissenschaftliche und verfahrenstechnische Grundlagen für die mobile Gülleausringung in forstlichen Bestockungen. Zwischenbericht. Bearb. RIEDEL, G.
- 1981 IFE Verfahren zur Analyse und Bewirtschaftung von hochleistungsfähigen Pappel- und Baumweidenplantagen auf Rieseltafeln im Umland der Hauptstadt Berlin zur Verwertung von Abwasser. Bearb. LÜTZKE, R.
- \* 1983 IFE Naturwissenschaftliche und verfahrenstechnische Grundlagen für die mobile Gülleausringung in forstlichen Bestockungen.- Abschlussbericht. Bearb. Bearb. RIEDEL, G., Mitarb. SCHACHE, W., SCHÖNEMANN, L.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 15. Juni 1984; Gutachten von Dr. Holjewilken, Potsdam-Bornim, vom 23. Jan. 1984; Gutachten von StFB Jessen vom 27. Jan. 1984
- 1984 SFT Einbeziehung der landeskulturellen Leistungen in die Effektivitätsbestimmung der Forstwirtschaft. Bearb. STEFFENS, R., PAUL, F.
- 1984 IFE Verfahrenstechnische Grundlagen für die mobile Gülleausringung in forstliche Bestockungen. Bearb. RIEDEL, G.
- \* 1986 IFE Verfahren zur Anlage und Bewirtschaftung von Hochleistungsplantagen mit Pappeln zur Verwertung von Abwasser und zur zusätzlichen Holzproduktion.- Abschlussbericht. Bearb. LÜTZKE, R., Mitarb. GRUNERT, F., ENDTMANN, J., DÜCLOS, M.

## O2 Erosionsschutz von Agrarflächen durch Flurholzanbau

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1970 IFE Flurneugestaltung - Flurholzanbau.- Grundsätze für die Landschaftspflege und den Flurholzanbau im Bereich der Kooperationsgemeinschaft Neuholland im Rahmen der sozialistischen Flurneugestaltung und Auswertung bisheriger Projekte hinsichtlich Planung und Projektierung.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., Mitarb. GRUNERT, F.; Enthält: 10 Anlagen (Anlage 3 fehlt)
- \* 1970 IFE Windschutz und Ertrag.- Einfluss von Schutzpflanzungen auf landwirtschaftliche Erträge.- Bericht (Literaturstudie). Bearb. GRUNERT, F., JOACHIM, H.-F.
- \* 1971 IFE Flurholzwirtschaft.- Beiträge zur Ermittlung optimaler Gehölzkombinationen und Aufbauformen und zur Bewirtschaftung von Flurholzanlagen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., LATTKE, H., GRUNERT, F.; Bd. 1, Bd. 2, Bd. 3 und Bd. 4
- \* 1972 IFE Beiträge zur Ermittlung optimaler Gehölzkombinationen und Aufbauformen und zur Bewirtschaftung von Flurholzanlagen.- Anlage 3: Auswertung von Sortenversuchen mit Pappeln.- Bericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., LATTKE, H., GRUNERT, F.
- \* 1972 IFE Beiträge zur Ermittlung optimaler Gehölzkombinationen und Aufbauformen und zur Bewirtschaftung von Flurgehölzanlagen.- Systematisierung der bei Gehölzräumungen und dem Austausch von land- und forstwirtschaftlich genutztem Boden zu berücksichtigenden standörtlichen, biologischen, technischen und ökonomischen Kriterien.- Bericht. Bearb. GRUNERT, F.
- \* 1973 IFE Eignungsbewertung von baum- und strauchförmigen Gehölzen für Zwecke des Flurholzanbaus und der Landschaftspflege.- Abschlussbericht. Bearb. LATTKE, H.
- 1973 IFE Modellprojekt Flurholzanbau. Bearb. GRUNERT, F.
- 1977 AGF Jahresbericht 1976 der SAG Flurholzwirtschaft beim StFB Oranienburg. Bearb. KINDER, JOACHIM, H.-F
- 1977 AGF Jahresbericht 1977 der SAG Flurholzwirtschaft beim StFB Oranienburg. Bearb. KINDER, JOACHIM, H.-F.
- 1978 IFE Grundlagen und Eignungsprüfungen für den Einsatz von Gehölzen in Plantagen, im Flurholzanbau und Umweltschutz, in der Grüngestaltung und Jagdwirtschaft. Bearb. GRÜNEBERG, H.
- 1978 IFE Verfahren zur Anlage und Bewirtschaftung spezieller Schutzpflanzungstypen in ausgewählten landwirtschaftlich genutzten Gebieten zur Sicherung und Steigerung der Bodenfruchtbarkeit und zum Schutz von Siedlungen und Verkehrsanlagen bei der Verwertung von Rückständen aus industriemäßigen Anlagen der Tierproduktion unter gleichzeitiger Sicherung der Nutzholzproduktion. Bearb. JOACHIM, H.-F., Mitarb. GRUNERT, F., PLUQUET, H.
- 1978 IFE Verfahren zur Anlage von Schutzpflanzungen auf der Basis von Gehölzfunktionstypen. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- 1978 TUD Vorbereitung und Durchführung von Windkanalversuchen an Gehölzstreifen. Bearb. GRUNERT, F., BENNDORF, D.

- \* 1979 IFE Verfahren zur Pflanzung und Pflege von Schutzpflanzungen bis zur gesicherten Anlage.- Zwischenbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., Mitarb. GRUNERT, F.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 21. Juni 1979
- \* 1981 IFE Verfahren zur Pflanzung und Pflege von Schutzpflanzungen bis zur gesicherten Anlage.- Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., Mitarb. GRUNERT, F.
- 1982 IFE Optimierung des Aufbaus von Wind- und Abwasser-/ Gölleschutzpflanzungen. Bearb. GRUNERT, F., Mitarb. BENNDORF, D.
- 1983 IFE Verfahren zur Pflanzung und Pflege von Schutzpflanzungen bis zur gesicherten Anlage. Bearb. JOACHIM, H.-F., Mitarb. GRUNERT, F.
- 1984 IFE Bewirtschaftung von Schutzpflanzungen - Musterprojekt f. Flurholzwirtschaft. Bearb. JOACHIM, H.-F., Mitarb. SCHRÖDL, G., GRUNERT, F., GRÜNEBERG, H., DÜCLOS, M.
- 1984 IFE Gehölzkatalog mit Angabe der Gehölzeigenschaften und der Gehölztauglichkeit für landeskulturelle Zwecke. Bearb. GRUNERT, F., Mitarb. SCHÖNEMANN, L., GRÜNEBERG, H., DÜCLOS, M.
- 1990 IFE Bewirtschaftung von Flurgehölzen, Präzisierung der Grundsätze und Richtlinien zur Bewirtschaftung von Schutzpflanzungen. Bearb. SCHRÖDL, G., JOACHIM, H.-F.

### O3 Erholungswälder

(\* im Bundesarchiv)

- 1968 ILN Die landeskulturelle Bedeutung des Waldes bei der Entwicklung von Erholungslandschaften im Einzugsbereich von Großstädten. Bearb. GROßER, K.-H.
- \* 1968 IFE Erholungswaldprojektierung.- Erholungswaldprojektierung Eisenhüttenstadt, Magdeburg, Schwedt.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCAMONI, A., PASSARGE, H., HOFMANN, G.; Bd. 1; Bd. 2; Enthält: Naherholungsgebiet Eisenhüttenstadt, mit 8 losen Anlagen; Bd. 3; Enthält: Erholungswaldgebiet Schlaubetal, mit 11 losen Anlagen; Bd. 4; Enthält: Erholungswaldprojektierung Magdeburg, mit 8 losen Anlagen; Bd. 5; Enthält: Erholungswaldprojektierung Schwedt, mit 9 losen Anlagen
- 1969 IFE Anweisung für die Projektierung von Erholungswäldern in der Deutschen Demokratischen Republik. Bearb. SCAMONI, A., PASSARGE, H., HOFMANN, G.
- 1969 IFE Erholungswaldprojektierung Bad Freienwalde/ Falkenberg. Bearb. SCAMONI, A.
- \* 1970 IFE Wald in Erholungsgebieten.- Studie über bisherige Forschungsergebnisse vom Wald in Erholungsgebieten als Grundlage für die im Perspektivezeitraum durchzuführenden Forschungen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. SCAMONI, A.
- 1973 SFT Gebrauchswert-Kostenanalyse zwischen wichtigen Naherholungs-Waldgebieten des Ballungsraumes Dresden. Bearb. PAUL, F.
- \* 1974 IFE Weitere waldbauliche Möglichkeiten zur abwechslungsreicheren Gestaltung von reinen Kiefernrevieren besonders in Naherholungsgebieten. Überleitung Landeskultur/ Waldbau - Umwandlung. Bearb. LECHNER, W.

- 1985 IFE Wissenschaftliche Grundlagen für den Aufbau von Erholungswäldern in Berlin-Nord. Bearb. RIEDEL, G., GRUNERT, F., GRÜNEBERG, H.
- 1988 IFE Erarbeitung wiss. Grundlagen für den Aufbau und die Bewirtschaftung von Waldpark- und Walderholungsflächen im Raum Berlin-Nord. Bearb. RIEDEL, G., GRUNERT, F., GRÜNEBERG, H.

#### **O4 Waldnaturschutz, Naturwaldforschung**

(\* im Bundesarchiv)

- 1966 ILN Grundsätze für die Pflege naturnaher Waldbiogeozönosen in Naturschutzgebieten. Bearb. GROßER, K.-H.
- 1968 ILN Biozönotische und populationsdynamische Untersuchungen in Naturschutzgebieten der DDR als Grundlage für langfristige Pflegepläne. Bearb. SCHIEMENZ, H., Mitarb. HIEBSCH, H.
- 1969 ILN Aufbau und Dynamik von Buchenwaldgesellschaften. Bearb. GROßER, K.-H., MANSIK, K.-H.
- 1969 ILN Biozönotische und populationsdynamische Untersuchungen in Naturschutzgebieten der DDR als Grundlage für langfristige Pflegepläne. Bearb. BAUER, L., Mitarb. SCHIEMENZ, H., PRILL, H.
- 1969 ILN Interpretation der Buchennaturverjüngung im Naturschutzgebiet Serrahn und Schweingarten-See unter Berücksichtigung ökologischer Faktoren. Bearb. BAUER, L., SCHAUER, W.
- 1969 ILN Über die Fichtenkreuzschnabelinvasion der Jahre 1962 - 1968 im Naturschutzgebiet Serrahn. Bearb. BAUER, L., WEBER, H.
- 1969 PHP Untersuchungen über die Bestandesdichte und Bestandesveränderung von Wasservögeln sowie Erarbeitung von Maßnahmen zur planmäßigen Bewirtschaftung und zum Schutze der Bestände in Naturschutzgebieten und anderer Wasservogelhabitaten. Bearb. RUTSCHKE, E., LITZBARSKI, H.
- 1969 IFE Zuarbeiten über Untersuchungen und Kartierungen von Wald-Naturschutzgebieten in Brandenburg, Mecklenburg, Sachsen-Anhalt und Thüringen für das „Handbuch der Naturschutzgebiete der DDR“. Bearb. SCAMONI, A., HOFMANN, G., PASSARGE, H.
- 1983 IFE Wissenschaftliche Untersuchungen in Naturschutzgebieten und Biosphärenreservaten zum Nutzen für Forstwissenschaft und Forstwirtschaft. Literaturbericht. Bearb. HOFMANN, G.
- 1988 IFE Strukturuntersuchungen in den Naturwaldzellen der NSG Heilige Hallen und Eldena, Honorarauftrag. Zwischenbericht. Bearb. KNAPP, H.-D.

#### **O5 Pappel- und Weidenanbau außerhalb des Waldes**

(\* im Bundesarchiv)

- 1963 IFT Züchtung von Baumweiden für den Anbau in der Forstwirtschaft und Landeskultur, sowie Bearbeitung physiologischer und populationsgenetischer Probleme. Bearb. ORTMANN, Ch.
- 1964 IFG Selektion von Baumweiden für Zwecke des Wald- und Flurholzanbaues sowie der Landeskultur (Vegetative Vermehrung nichtsteckholzwüchsiger Salicaceen). Bearb. LATTKE, H., NATHER, H.

- 1966 IFG Erarbeitung von Voraussetzungen und Maßnahmen zur Verbesserung des Pappel- und Baumweidenanbaues und der Bewirtschaftung dieser Baumarten in den nördlichen Bezirken der DDR. Bearb. JOACHIM, H.-F., Mitarb. ORTMANN, Ch.
- 1966 IFG Selektion von Baumweiden für Zwecke des Wald- und Flurholzanbaues sowie der Landeskultur. Bearb. LATTKE, H.
- 1966 IFG Verbesserung des Pappel- und Weideanbaus. Bearb. JOACHIM, H.-F.
- \* 1968 IFG Erweiterung des Pappel- und Weidensortiments.- Teil: Anatomische Untersuchungen an Pappelrinden.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. JOACHIM, H.-F., BORSDORF, W.; Bd. 1 und Bd. 2
- \* 1975 IFE Verbesserung der Arbeits- und Lebensbedingungen der Werktätigen sowie der landeskulturellen Bedingungen durch rationellen Anbau und Bewirtschaftung spezieller Gehölze außerhalb des Waldes..- Abschlussbericht, Bearb. JOACHIM, H.-F., GRUNERT, F., GRÜNEBERG, H.
- \* 1982 IFE Optimierung des Aufbaus von Wind- und Abwasser-/Güleschutzpflanzungen. Teil- und Abschlussbericht: Naturwissenschaftliche Grundlagen für den Plantagenanbau von Pappeln und Weiden sowie für den Gehölzeinsatz in der Landeskultur.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. GRUNERT, F.

## O6 Naturraumerkundung, Landschaftsökologie

Diese Problematik wurde ab 1970 durch Dr. habil. Dietrich Kopp von der Entwicklungsgruppe Standorterkundung des VEB FPP fortgeführt.

- 1958 IFE Manuskript zu: Natur, Entwicklung und Wirtschaft einer jingleistozänen Landschaft, dargestellt am Beispiel des Meßtischblattes Thurow (Krs. Neustrelitz). Teil 1. Bearb. SCAMONI, A., Mitarb. GROßER, K.-H., GÜRTLER, Ch., HOFMANN, G., HURTTIG, H., PASSARGE, H., SIEFKE, A., WEBER, H.
- 1958 HUE Standörtliche Gliederung der Nutheniederungen am südwestlichen Flämingrand auf Grund vegetationskundlicher, hydrologischer und bodenkundlicher Untersuchungen. Dissertation, vorgelegt von BOCHNIG, E.

## O7 Kippen- und Ödlandrekultivierung

(\* im Bundesarchiv)

- 1958 HUG Großversuch zur Bodenmelioration kulturreindlicher Abraumkippen des Braunkohlebergbaus in der Niederlausitz. Bearb. KNABE, W.
- 1958 HUG Kalködlandaufforstungsversuche im Huy-Hakel-Gebiet. Kurzbericht. Bearb. KROLL, M.
- 1958 HUG Melioration devastierter Waldböden. Jahresbericht 1958. Bearb. ROHDE, G.

- 1959 HUG Kalködlandaufforstungsversuche im Huy-Hackel-Gebiet: a. Erprobung von Bokharaklee und Leguminosengemischen auf Kalködland als Vorfrucht für Gehölzpflanzungen, b. Verbilligung der Pflanzenanzucht für Kalködlandaufforstungen. c. Verbesserung der Aufforstung devastierter Flächen mit in- und ausländischen Pionierholzarten. Bearb. KROLL, M., Mitarb. FRANKE, P.
- 1959 IFT Müllverwertung zur Kippenrekultivierung. Bearb. KREMMER, Chr.
- 1960 HUL Beispielaufpflanzungen mit Schwarzkiefer auf Kalködland. Bearb. PNOWER, G.
- 1961 FBF Großversuch zur Bodenmelioration kulturfeindlicher Abraumkippen des Braunkohlebergbaus in der Niederlausitz. Bearb. SIEGEL, H.
- 1961 HUL Jahresbericht 1960. Anlage von Beispielaufpflanzungen mit Schwarzkiefer, Pinus ponderosa und Omorikafichte auf Muschelkalk im Huy-Hakelgebiet. Bearb. KROLL, M.
- 1963 IFT Untersuchungen über die Mikroflora von Erzbergbauhalden in verschiedenen Höhenlagen des Erzgebirges und seines Vorlandes. Bearb. STOHR, G.
- 1965 FFT Begrünungs- und Aufforstungsversuche zur Erarbeitung von Rekultivierungsvorschlägen für die durch den Erzbergbau neu entstandenen Halden des Erzgebirges. Bearb. RANFT, H.
- 1966 HUL Untersuchungen und Versuche zur Rekultivierung phytotoxischer Kippen und Halden im Braunkohlentagebaugebiet. Bearb. KONRAD, W., LORENZ, M., Mitarb. SIEGEL, H., KROLL, M.
- 1966 IFG Wiedernutzbarmachung der durch den Bergbau geschädigten Flächen. Weiterbehandlung von Versuchen zur Kippenrekultivierung. Bearb. WERNER, K., FLEISCHER, E.
- 1967 FBF Ökonomische Auswirkungen der forstlichen Rekultivierung bergbaubbeanspruchter Flächen auf den Flächen des StFB Hoyerswerda. Bearb. BRIER, E.
- \* 1975 IFE Entwicklung von Düngeverfahren für Kiefernketten auf den wichtigsten Kippbodenformen ehemaliger Braunkohlentagebaue.- Zwischenbericht. Bearb. HEINDORF, D., Mitarb. FINGER, H.-U.
- 1979 SFT Begrünung von Kalirückstandshalden, Ergebnisbericht des Gefäßversuches 1977/ 78. Bearb. HEINZE, M., FIEDLER, H. J.
- \* 1979 IFE Grundlagen zu Verfahren einer rationellen Kippendüngung zur Erzielung leistungsfähiger und landeskulturell wirksamer Waldbestände.- Abschlussbericht. Bearb. HEINDORF, D., Mitarb. FINGER, H.-U.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 21. Juni 1979
- 1982 IFE Verfahren einer rationellen Kippendüngung zur Erziehung leistungsfähiger und landeskulturell wirksamer Waldbestände. Abschlussbericht. Bearb. HEINDORF, D., Mitarb. FINGER, H.-U.
- 1990 IFE Untersuchungen zur Düngedürftigkeit von Forstkulturen auf Kiprohböden der Niederlausitz. Bearb. HEINDORF, D., eingereicht als Habilitationsschrift an der SFT

## P Wildtierforschung und Jagdwirtschaft

### P1 Wildbiologie

(\* im Bundesarchiv)

- 1968 IFE Rehwildforschung und Niederwildforschung. Bearb. STUBBE, H.
- 1973 IFE Aufzucht von Auerwild. Bearb. BRIEDERMAN, L., STUBBE, H., Mitarb. BRUCHHOLZ, S.
- \* 1975 IFE Bastardierungsversuche zwischen Capreolus capreolus und Capreolus capreolus pygargus.- Zwischenbericht. Bearb. STUBBE, H., Mitarb. BRUCHHOLZ, S.
- 1976 IFE Populationsdichte und Reproduktion beim Fuchs. Zwischenbericht. Bearb. GORETZKI, J., PAUSTIAN, K.-H.
- \* 1978 IFE Populationsdichte und Reproduktion beim Fuchs.- Abschlussbericht. Bearb. GORETZKI, J.
- \* 1979 IFE Grundlagen und Richtlinien für den Aufbau einer Auerwildzuchtanlage.- Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, Ch., Mitarb. BRUCHHOLZ, S., LIEß, Ch.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 29. Jan. 1980
- \* 1982 IFE Ausgewählte Probleme der Populationsstruktur des Schalenwildes - Untersuchung zur Altersbestimmung erlegten älteren Schwarzwildes.- Abschlussbericht. Bearb. MÖLLER, D.
- \* 1984 IFE Auswirkungen unterschiedlicher Wilddichte auf eine genetisch einheitliche Damwild-Population.- Abschlussbericht. Bearb. LIEß, Ch., STUBBE, Ch., Mitarb. DITTRICH, G.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 15. Juni 1984; Gutachten von Dr. Siefke, Kloster, vom 3. Apr. 1984; Gutachten von Dr. Mißbach, Tharandt, vom 18. Mai 1984

### P2 Wildökologie

(\* im Bundesarchiv)

- 1963 HUE Untersuchungen zur Bemessung der wirtschaftlich tragbaren Wilddichte im Wald nach Standort und Wildschaden. Dissertation. vorgelegt von MÜLLER, H.-J.
- 1971 IFE Biologie und Ökologie der Krähenvögel (1970 und 1971). Bearb. DECKERT
- \* 1975 IFE Standortgerechte Verfahren zur Bewirtschaftung von Wildäckern und Dauergrünäusungsflächen für Schalenwild.- Abschlussbericht. Bearb. DITTRICH, G., Mitarb. HIPPELI, P.
- 1985 IFE Intensivierung der Bewirtschaftung des Feldhasen und anderen Niederwildes durch biotopverbessernde Maßnahmen und die Einführung zentraler Bewirtschaftungsrichtlinien. Bearb. ZÖRNER, H., Mitarb. AHRENS, M., SCHRÖDL, G.
- \* 1987 IFE Analyse von Beziehungen zwischen Rotwild und seiner Äsung in Fichtenwaldbiotopen des Mittelgebirges.- Zusammenfassung von Untersuchungen im WFG Eibenstock zwischen 1965 und 1985.- Abschlussbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., Mitarb. SPARING, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 15. Jan. 1988; Gutachten von TU Dresden-Tharandt vom 22. Okt. 1987

- \* 1988 IFE Intensivierung der Bewirtschaftung des Feldhasen und anderen Niederwildes durch biotopverbessernde Maßnahmen und die Einführung zentraler Bewirtschaftungsrichtlinien.- Abschlussbericht. Bearb. AHRENS, M., Mitarb. SCHRÖDL, G., GORETZKI, J.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 15. Feb. 1989; Gutachten von F. Brinck, Magdeburg, vom 24. Jan. 1989; Gutachten von Butzert, Erfurt, vom 1. Feb. 1989; Gutachten von Dr. Zörner, Blankenburg, vom 6. Feb. 1989

### P3 Wildernährung

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1968 IFE Jagdökonomie - Volkswirtschaftlich günstigste Schalenwildbewirtschaftung.- Untersuchungen zur Ernährung des Schwarzwildes im Flachland der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., Mitarb. SIEFKE, A.; Enthält auch: Gutachten von Prof. Dr. Gäbler, Tharandt, vom 5. März 1968; Gutachten von Prof. Dr. Wagenknecht, Eberswalde, vom 5. März 1968
- \* 1970 IFE Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen zur Erhöhung des Wildbretaufkommens bei Schalen- und Niederwild bei zweckmäßiger Bewirtschaftung der Wildbestände.- Abgrenzung von Bewirtschaftungsregionen. Mineralstoffversorgung des Rehwildkörpers auf unterschiedlichen Standorten.- Abschlussbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., SIEFKE, A.
- \* 1972 IFE Literaturübersicht über den gegenwärtigen Wissensstand in der Rot- und Rehwildernährung als Kernproblem der biologischen Wildschadenverhütung und qualitativen Verbesserung der Wildbestände.- Bericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., BRIEDERMANN, L.
- \* 1974 IFE Die Nahrung des Rotfuchses in Europa und Asien - Literaturstudie.- Abschlussbericht. Bearb. CREUTZ, G., Mitarb. GORETZKI, J.
- 1976 SFT Beziehungen zwischen Fütterung und Schälschäden beim Damwild. Bearb. MIßBACH, K.
- \* 1979 IFE Ernährungsphysiologische Grundlagen beim Reh im Hinblick auf Wildschadenverhütung und Äsungsverbesserung.- Abschlussbericht. Bearb. DITTRICH, G., BRIEDERMANN, L., HIPPELI, P.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 22. Jan. 1980
- \* 1981 IFE Der Nähr- und Mineralstoffstatus des Rotwildes in den Wildforschungsgebieten Rothenmühl, Hohenbucko und Eibenstock sowie die Wechselwirkung zur Qualität des Rotwildes.- Abschlussbericht. Bearb. DITTRICH, G.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 2. Sept. 1981
- 1984 IFE Untersuchungen zur Ernährung, Verhalten, Konstitution und Geweihstärke von Rotwild unter den veränderten Biotopverhältnissen im Wildforschungsgebiet Eibenstock. Bearb. DITTRICH, G.

## P4 Wildbewirtschaftung

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1964 IFE Rot- und Damwildforschung.- Erforschung der Zusammenhänge zwischen Wilddichte und Wildschäden sowie zwischen Wilddichte, Wahlabschuss und Körper- und Geweihgewichten bei Rot- und Damwild.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäßler
- \* 1966 IFE Erhöhung der Niederwildbestände.- Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen zur Erhöhung des Produktivitätsindex bei Hasen, Fasanen und Rebhühnern.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, H., ERNST, K., PUPPE, K.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäßler, Tharandt, von 18. März 1966
- \* 1966 IFE Volkswirtschaftlich günstigste Schalenwildbewirtschaftung.- Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen beim Schalenwild zur Ausschaltung von Schäden in der Land- und Forstwirtschaft und gleichzeitig zur zweckmäßigsten Bewirtschaftung der Wildbestände.- Ermittlung der jahreszeitlich und altersbedingten Schwankungen der Schalenwildgewichte.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, H., SIEFKE, A.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäßler, Tharandt, vom 2. Jan. 1967
- 1967 IFE Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen beim Schalenwild zur Ausschaltung von Schäden in der Land- und Forstwirtschaft und gleichzeitig zur zweckmäßigsten Bewirtschaftung der Wildbestände. Ernährung und Verhalten des Schwarzwildes im Hinblick auf die Wildschadenverhütung. Bearb. BRIEDERMANN, L.
- \* 1967 IFE Erhöhung der Niederwildbestände.- Erarbeitung biologischer u. ökonomischer Grundlagen zur Erhöhung des Produktivitätsindex bei Hasen, Fasanen, und Rebhühnern. Untersuchungen über die Wilddichte und Höhe des nutzbaren Zuwachses beim Hasen.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, H., MÖLLER, D.; Enthält auch: Gutachten zum Teil- und Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäßler, Tharandt, vom 22. März 1967
- 1968 IFE Aufbau der Wildmarkierung unter besonderer Berücksichtigung der Sichtmarkierung. Bearb. SIEFKE, A., Mitarb. NEUMANN, A.
- \* 1968 IFE Erhöhung der Niederwildbestände.- Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen zur Erhöhung des Produktivitätsindex bei Hasen, Fasanen und Rebhühnern. Untersuchungen über die Wilddichte und Höhe des nutzbaren Zuwachses beim Hasen.- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., MÖLLER, D.
- 1968 IFE Grundlagen zur Bewirtschaftung des Rotwildes und zur Wildschadensverhütung im Mittelgebirge. Bearb. WAGENKNECHT, E., BRIEDERMANN, L., Mitarb. BRÜCKNER, E.
- \* 1968 IFE Jagdökonomie - Volkswirtschaftlich günstigste Schalenwildbewirtschaftung.- Aufbau der Wildmarkierung unter besonderer Berücksichtigung der Sichtmarkierung.- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., SIEFKE, A.
- \* 1968 IFE Jagdökonomie - Volkswirtschaftlich günstigste Schalenwildbewirtschaftung.- Grundlage zur Bewirtschaftung des Rotwildes und zur Wildschadenverhütung im Mittelgebirge.- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., BRIEDERMANN, L.

- \* 1968 IFE Jagdökonomie - Volkswirtschaftlich günstigste Schalenwildbewirtschaftung - Richtlinien für die Bewirtschaftung des Schwarzwildes in der DDR im Hinblick auf die Erhaltung bewirtschaftungsfähiger und volkswirtschaftlich tragbarer Bestände mit hoher Produktivität und geringen Wildschäden..- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., BRIEDERMANN, L.
- 1968 IFE Verbesserung der Rehwildpopulation im Wildbretgewicht und in der Trophäenstärke. Bearb. STUBBE, H., Mitarb. BRUCHHOLZ, S.
- \* 1968 IFE Volkswirtschaftlich günstige Schalenwildbewirtschaftung.- Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen beim Schalenwild zur Ausschaltung von Schäden in der Land- und Forstwirtschaft und gleichzeitig zur zweckmäßigsten Bewirtschaftung der Wildbestände - Planung der Wildbestandsbewirtschaftung.- Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, H., SIEFKE, A.; Enthält auch: Gutachten zum Abschlussbericht von Prof. Dr. Gäßler, Tharandt, vom 12. März 1968
- \* 1969 IFE Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen zur Erhöhung des Wildbretaufkommens bei Schalen- und Niederwild bei zweckmäßigster Bewirtschaftung der Wildbestände. Abgrenzung von Bewirtschaftungsregionen. Erste Übersicht über die Verlustraten bei Junghasen.- Bericht. Bearb. MÖLLER, D.
- \* 1970 IFE Erhöhung des Wildbretaufkommens.- Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen zur Erhöhung des Wildbretaufkommens bei Schalen- und Niederwild bei zweckmäßigster Bewirtschaftung der Wildbestände.- Bewirtschaftungsrichtlinien einschließlich Planungsgrundlagen für Hasengebiete.- Abschlussbericht. Bearb. MÖLLER, D.
- \* 1971 IFE Bewirtschaftungsrichtlinie für eine nachhaltig steigende Nutzung in Niederwildgebieten unter den Bedingungen einer industrieläßigen produzierenden Landwirtschaft.- Steigerung der Nutzungsrate bei Enten.- Bericht. Bearb. CREUTZ, G.
- \* 1971 IFE Optimale Damwildverbreitung.- Möglichkeiten der optimalen Erweiterung der Damwildverbreitung unter Berücksichtigung der Auswirkungen der weiteren Industrialisierung der Land- und Forstwirtschaft und des wachsenden Erholungswesens.- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., SIEFKE, A.
- \* 1973 IFE Richtlinien zur Hasenbewirtschaftung - Der nutzbare Zuwachs des Hasen in der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. MÖLLER, D.
- 1974 IFE Nutzungsrichtlinien für Hasen außerhalb der Hasenbewirtschaftungsgebiete. Bearb. MÖLLER, D.
- \* 1975 IFE Intensivgatterhaltung von Rot-, Dam- und Schwarzwild zur Wildbretproduktion - Literaturstudie.- Abschlussbericht. Bearb. DITTRICH, G.
- \* 1975 IFE Richtlinien zur Bewirtschaftung des Fasans.- Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, Chr.
- \* 1975 IFE Steigerung der jagdwirtschaftlichen Produktivität von Schalenwildgebieten mittels systematischer Mehrartenwirtschaft.- Abschlussbericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., Mitarb. BRIEDERMANN, L., NEUMANN, A.
- \* 1975 IFE Untersuchungen über Methoden des Hasenfanges.- Abschlussbericht. Bearb. MÖLLER, D.

- \* 1976 IFE Entwicklung von wirksamen Reduzierungsverfahren und Bewirtschaftungsrichtlinien beim Fuchs.- Zwischenbericht. Bearb. GORETZKI, J.
- 1976 IFE Erarbeitung wiss. Grundlagen zur Sicherung einer nachhaltigen Produktivität in Schwarzwild - Bewirtschaftungsgebieten einschließlich Beziehungen zwischen Zuwachs, Dichte und Körperstärke. Bearb. BRIEDERMANN, L., AHRENS, M.
- 1979 SFT Bewirtschaftung und Wildschadenverhütung Muffelwild. Bearb. TELLE, R., Mitarb. SACKMANN, H.-J.
- \* 1979 IFE Grundsätze zur Reduzierung und Bewirtschaftung des Fuchses.- Abschlussbericht. Bearb. GORETZKI, J.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 22. Jan. 1980
- \* 1980 IFE Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen zur Sicherung einer nachhaltigen Produktivität in Schwarzwild-Bewirtschaftungsgebieten einschließlich Beziehungen zwischen Zuwachs, Dichte und Körperstärke.- Abschlussbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., AHRENS, M., MÖLLER, D., STUBBE, Chr.
- \* 1983 IFE Bewirtschaftungsrichtlinie für den Feldhasen unter den Bedingungen einer intensiv betriebenen Großflächenlandwirtschaft in der DDR.- Abschlussbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., MÖLLER, D.; Enthält auch: Verteidigungsprotokoll vom 10. Nov. 1983
- 1983 IFE Ergebnisse der Rehwildbewirtschaftungsexperimente Stralsund und Milkwitz. Bearb. STUBBE, Chr., Mitarb. MÖLLER, D., DITTRICH, G.
- \* 1984 IFE Bewirtschaftungsrichtlinie für den Fasan.- Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, Chr., Mitarb. ZÖRNER, H.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 16. Jan. 1985; Gutachten von H. Voigt, Eberswalde, vom 7. Jan. 1985; Gutachten von R. Berge, Halle
- \* 1984 IFE Kriterien der Altersansprache und des Wahlabschusses bei Rotwild.- Abschlussbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., DITTRICH, G., LOCKOW, K.-W.; Enthält auch: Gutachten von Mahnke, Oberwiesenthal, vom 15. Mai 1984; Gutachten von Kramer, Wernigerode, vom 29. Mai 1984; Gutachten von Puppe, Rothemühl
- \* 1985 IFE Intensivierung der Damwildbewirtschaftung.- Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, Chr., AHRENS, M.
- 1986 IFE Erhöhung der jagdwirtschaftlichen Produktivität von Muffelwildbeständen. Bearb. BRIEDERMANN, L., FRICKE, K.
- \* 1986 IFE Kriterien zur Bildung von Schwarzwildbewirtschaftungsgebieten zur Präzisierung der Bewirtschaftungsrichtlinien.- Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, Chr., GORETZKI, J.
- 1986 IFE Optimierung der Damwildbewirtschaftung. Bearb. STUBBE, Chr., GORETZKI, J.
- \* 1989 IFE Methode des Fanges und der Markierung von Damwild.- Abschlussbericht. Bearb. GORETZKI, J., STUBBE, Chr.; Enthält auch: Festlegungsprotokoll vom 20. Dez. 1989; Gutachten von Dr. Stubbe, Gatersleben, vom 1. Dez. 1989; Gutachten von Dr. Hünsche, Kleinwanzleben, vom 19. Dez. 1989
- 1990 IFE Reproduktionsraten und -zeiträume sowie Nutzungsichten beim Muffelwild. Bearb. BRIEDERMANN, L.

## P5 Erfassung der Wildbestände

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1970 IFE Untersuchungen über die Bedeutung von Fasan und Rebhuhn in der Ackerflur und über Möglichkeiten der Bestandeshebung beider Vogelarten.- Abschlußbericht. Bearb. SCHLEGEL, R., Mitarb. WAURICH, S.
- \* 1979 IFE Situationsbericht über die gegenwärtige Höhe der Schalenwildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leitungsentscheidungen.- Zwischenbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., AHRENS, M.
- 1980 IFE Situationsbericht über die gegenwärtige Höhe der Schalenwildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für die Leistungsentscheidungen. Bearb. DITTRICH, G., Mitarb. BRIEDERMANN, L.
- \* 1981 IFE Situationsbericht über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leitungsentscheidungen.- Jahresbericht. Bearb. DITTRICH, G.
- \* 1983 IFE Situationsbericht 1982 über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und der Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leitungsentscheidungen.- Jahresbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., DITTRICH, G.
- \* 1984 IFE Situationsbericht 1983 über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leistungsentscheidungen.- Jahresbericht. Bearb. DITTRICH, G.
- \* 1985 IFE Jahresbericht 1984.- Situationsbericht über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leistungsentscheidungen.- Jahresbericht. Bearb. DITTRICH, G.
- \* 1986 IFE Jahresbericht 1985.- Situationsbericht über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leistungsentscheidungen.- Jahresbericht. Bearb. DITTRICH, G., LIEß, Ch.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1986.- Situationsbericht über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leistungsentscheidungen.- Jahresbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., LIEß, Ch.
- 1988 PHP Bestand und Bestandesentwicklung von Graugans und Höckerschwan in der DDR. Bearb. RUTSCHKE, E., Mitarb. NAAKE, J.
- 1988 IFE Situationsbericht 1987 über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leistungsentscheidungen. Jahresbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L.; LIEß, Ch.
- \* 1989 IFE Jahresbericht 1988.- Situationsbericht über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und die Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft sowie Schlußfolgerungen für Leistungsscheidungen.- Jahresbericht. Bearb. LIEß, Ch., STUBBE, Chr., SPARING, H.
- 1990 IFE Jahresbericht 1989 "Situationsbericht über die gegenwärtige Höhe der Wildbestände und Wildschäden in der Land- und Forstwirtschaft. Bearb. LIEß, Ch., STUBBE, Chr.

- 1991 FFH Entwicklung von Wildabschuss und Wildbestand im Land Brandenburg.  
Bearb. STUBBE, Chr.

## P6 Wildforschungsgebiete

(\* im Bundesarchiv)

- 1963 AGW Bewirtschaftung der Wildforschungsgebiete Milkwitz und Spree. Bearb. BRUCHHOLZ, S.
- \* 1968 IFE Wildschadenverhütung und optimale Wildbewirtschaftung.- Untersuchungen zur quantitativen und qualitativen Verbesserung von Rehwildpopulationen und zur Einrichtung des Forschungsgebietes Milkwitz als Beispielrevier.- Teil- und Abschlussbericht. Bearb. STUBBE, H.
- \* 1978 IFE Grundlagen für Forschung und Qualifizierung in der Jagdwirtschaft (Wildforschungsgebiete) - Jahresbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., Mitarb. AHRENS, M., PAUSTIAN, K.-H.
- \* 1979 IFE Grundlagen für Forschung und Qualifizierung in der Jagdwirtschaft (Wildforschungsgebiete) - Jahresbericht. Bearb. BRIEDERMANN, L., Mitarb. AHRENS, M.; Enthält auch: Protokoll der Verteidigung vom 21. Juni 1979
- 1980 IFE Grundlagen für Forschung und Qualifizierung in der Jagdwirtschaft (Jahresbericht 79). Bearb. BRIEDERMANN, L., Mitarb. DITTRICH, G., PAUSTIAN, K.-H.
- \* 1981 IFE Entwicklung der Wildbewirtschaftung und Stand der Forschungs- und Überleitungstätigkeit in den Wildforschungsgebieten.- Jahresbericht 1980. Bearb. BRIEDERMANN, L., AHRENS, M., MÖLLER, D., STUBBE, Chr.
- 1982 IFE Entwicklung der Wildbewirtschaftung und Stand der Forschungs- und Überleitungstätigkeit in den Wildforschungsgebieten. Jahresbericht 1981. Bearb. BRIEDERMANN, L.
- \* 1983 IFE Jahresbericht 1982: "Entwicklung der Wildbewirtschaftung und Stand der Forschungs- und Überleitungstätigkeit in den Wildforschungsgebieten. Bearb. BRIEDERMANN, L., DITTRICH, G.
- \* 1984 IFE Entwicklung der Wildbewirtschaftung und Stand der Forschungs- und Überleitungstätigkeit in den Wildforschungsgebieten.- Jahresbericht 1983. Bearb. ZÖRNER, H., BRIEDERMANN, L.
- \* 1985 IFE Jahresbericht 1984.- Entwicklung der Wildbewirtschaftung und Stand der Forschungs- und Überleitungstätigkeit in den Wildforschungsgebieten.- Bearb. ZÖRNER, H.
- \* 1986 IFE Jahresbericht 1985.- Entwicklung der Wildbewirtschaftung und Stand der Forschungs- und Überleitungstätigkeit in den Wildforschungsgebieten.- Bearb. BRIEDERMANN, L.
- \* 1987 IFE Jahresbericht 1986.- Entwicklung der Wildbewirtschaftung und Stand der Forschungs- und Überleitungstätigkeit in den Wildforschungsgebieten.- Bearb. STUBBE, Chr.

## P7 Wildkrankheiten

(\* im Bundesarchiv)

- \* 1970 IFE Erarbeitung biologischer und ökonomischer Grundlagen zur Erhöhung des Wildbretaufkommens bei Schalen- und Niederwild bei zweckmäßigster Bewirtschaftung der Wildbestände.- Der Einfluss der Verlustfaktoren besonders der Parasitierung auf die Wilddichte beim Hasen.- Teilbericht. Bearb. SIEFKE, A., MÖLLER, D.
- \* 1972 IFE Literaturstudie zur Ermittlung und Regulierung von Verlustfaktoren beim Hasen.- Bericht. Bearb. WAGENKNECHT, E., MÖLLER, D.
- \* 1975 IFE Applikation von Medikamenten mit Talgködern bei Füchsen.- Abschlussbericht. Bearb. GORETZKI, J., Mitab. CREUTZ, G.
- 1989 IFE Untersuchungen zu den Ursachen der Schalenerkrankungen. Bearb. DOBIAS, K.

## **Erklärung der Abkürzungen**

<b>Abkürzung</b>	<b>Name, Bezeichnung, Bedeutung</b>
Bearb.	Bearbeiter, Bearbeiterin
EPAK	Entastungs-Paketier-Kombine
HAW	Holzausformungswerk
HNA	Holznutzungsabgabe
IPM	Industriemäßige Produktionsmethoden
IWG	Internationale Währungsgemeinschaft
KTVA	Kleintechnische Versuchsanlage
LAB	Leistungsabrechnungsbogen
LPG	Landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaft
Mitarb.	Mitarbeiter, Mitarbeiterin
MLFN	Ministerium für Land- Forst- und Nahrungsgüterwirtschaft
NPL	Neue Prinziplösungen
RGW	Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe
RPK	Räum-Pflanz-Kombine
SAG	Sozialistische Arbeitsgemeinschaft
SKF	Staatliches Komitee für Forstwirtschaft beim MLFN
StFB	Staatlicher Forstwirtschaftsbetrieb
TGL	Technische Normen, Gütevorschriften und Lieferbedingungen (Verbindliche Standards in der DDR)
WAO	Wissenschaftliche Arbeitsorganisation
WE	Walderneuerung
WTZ	Wissenschaftlich-Technisches Zentrum
ZEW	Zwischengenossenschaftliche Einrichtung Wald

## **Verzeichnis der Themenbearbeiter und mehrfachen Mitarbeiter**

(Hinter dem Namen ist die Mitwirkung nach Themengebiet und Abgabejahr der Berichte aufgelistet)

- Achilles, Hans:** **G1:** 1954; 1955; **G3:** 1959; 1964; **G4:** 1954; 1955; 1963; **G6:** 1955; 1958; 1960; **K5:** 1955
- Achterberg, Heinz-Hubertus:** **E:** 1954; 1956; 1957; 1958; 1959; 1961
- Achterberg, Werner:** **K4:** 1978; **K5:** 1979; **L1:** 1960; 1967; 1969; 1970; 1972; 1973; 1977; 1978; 1982; 1985; 1989; **L3:** 1966; **M:** 1973; 1974; 1985
- Ahrens, Manfred:** **P2:** 1985; 1988; **P4:** 1976; 1980; 1985; **P5:** 1979; **P6:** 1978; 1979; 1981
- Anders, Siegfried:** **A05:** 1981; 1982; 1984; 1985; 1988; 1989; **C1:** 1991; **F1:** 1974; **G1:** 1972; 1974; 1976; **K1:** 1982; **N:** 1986; 1989; **O1:** 1964
- Apel, Karl-Heinz:** **B2:** 1974; **C1:** 1991; **C2:** 1977; 1978; 1979; 1981; 1983; 1985; **G2:** 1974
- Barth, Roland:** **H1:** 1971; 1974; 1975
- Barucha, Max Oskar:** **G3:** 1965; 1967; 1969; 1970; **G4:** 1971; **G6:** 1962; 1969; **K5:** 1960
- Bassus, Wilfried:** **A05:** 1985; **A07:** 1963; 1966; 1990; **C2:** 1970; 1971; **C4:** 1966; 1978; 1979; **E:** 1968; **G7:** 1962
- Bauer, Annerose:** **C2:** 1977; **G3:** 1975; **G6:** 1979; **G7:** 1967; 1977; **L1:** 1974; 1975; 1976; 1977; 1978; 1979; 1980; 1982; 1983; 1984; **L2:** 1980; 1985; **M:** 1973
- Bauer, Ludwig:** **C5:** 1969; **O4:** 1969
- Beck, Wolfgang:** **A05:** 1981; 1984; 1985; 1988; **B2:** 1980; **B3:** 1980; 1982; 1985; 1990; **N:** 1986; 1989
- Behm, Rudolf:** **E:** 1970; **G2:** 1978; **L2:** 1975; 1978; 1979
- Behrens, Reinhard:** **L1:** 1985; 1991; **L2:** 1980; 1985
- Belitz, Günter:** **G1:** 1966; **G2:** 1979; **K1:** 1984; **K2:** 1968; 1969; 1985; 1988; **K3:** 1967; **K4:** 1962; 1963; 1965; 1972; 1977; 1980; 1981; 1984; 1985; 1986; 1991; **K5:** 1971; 1972
- Bellmann, Christa:** **D1:** 1960; 1963
- Bendix, Bernd:** **D1:** 1981; 1983; 1985; **D2:** 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1990; 1991; **E:** 1985; 1987
- Bendix, Ch.** **D1.** 1980, 1983
- Benndorf, D.:** **O2:** 1978; 1982
- Bergmann, Joachim-Hans:** **C6:** 1983; 1986; 1988; **E:** 1967; 1982; 1984; 1985; **F1:** 1975; 1987; 1989; **G1:** 1963; 1965; 1966; 1967; 1968; 1969; 1970; 1971; 1972; 1973; 1974; 1975; 1978; 1979; 1980; 1983; 1984; 1986; 1988; **G2:** 1974; **G6:** 1967
- Bieberstein, Dieter:** **H1:** 1964; 1968
- Bier, Heinrich:** **A06:** 1960; **C1:** 1960; **E:** 1961; **F2:** 1964; 1969; **F3:** 1960; 1962; 1969
- Blankmeister, Johannes:** **F1:** 1962; 1963; **G7:** 1961
- Bloßfeld, Otfried:** **C5:** 1978; **C6:** 1975; 1978; **E:** 1968; **G1:** 1972; 1976; **G2:** 1970; 1971; 1973; **G3:** 1960; 1963; 1965; 1966; 1967; 1969; 1971; 1973; 1974; 1985; **H1:** 1972; **L1:** 1962; 1963; 1969; 1970; 1971; 1973; 1976; 1977; 1978; 1980; 1985; **L2:** 1973; 1976; 1977; 1978; 1980; 1983
- Bolland, Gerd:** **D1:** 1959; 1960; 1964; 1967; 1968; 1972; 1975; 1982; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1990; **D2:** 1968; 1980
- Born, Martin:** **E:** 1982; 1985; 1990; **G1:** 1986; 1988; 1989
- Bornkessel, Claudia:** **L2:** 1987; 1989
- Borsdorf, Wolfgang:** **B2:** 1962; **C3:** 1968; **D1:** 1963; **F1:** 1966; **L1:** 1968; **O5:** 1968
- Börtitz, Siegfried:** **A09:** 1963; 1966; 1989; **C3:** 1965; **C6:** 1970; 1984; **D1:** 1964; **N:** 1988
- Bösener, Maria:** **C6:** 1968; **H1:** 1985; **K3:** 1969; 1980; 1989; **K4:** 1962; 1966

- Braun, Hubert:** **C6:** 1987; 1988; 1989; **D1:** 1981; 1982; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1990  
**Branse, Christel.:** **B2:** 1973; 1977; 1979; 1981; 1983; 1985  
**Briedermann, Lutz:** **C7:** 1967; 1971; **P2:** 1987; **P3:** 1968; 1970; 1972; 1979; **P4:** 1967; 1968; 1975; 1976; 1980; 1983; 1984; 1986; 1990; **P5:** 1979; 1980; 1983; 1987; 1988; **P6:** 1978; 1979; 1980; 1981; 1982; 1983; 1984; 1986  
**Bruchholz, Siegfried:** **P1:** 1973; 1975; 1979; **P4:** 1968; **P6:** 1963  
**Buchholz, F.:** **A03:** 1960; 1963  
**Buchwald, M.:** **L2:** 1974; 1978; 1979; 1982; 1985; 1986  
**Creutz, Gerhard:** **A07:** 1969; 1970; **C4:** 1966; **O1:** 1970; **P3:** 1974; **P4:** 1971; **P7:** 1975  
**Czerney, Peter:** **A02:** 1966; **B2:** 1966  
**Dannroth, Gerhard:** **A01:** 1965; 1966; **B1:** 1966; 1968; 1970  
**Däßler, Hans-Günter:** **A09:** 1989; 1990; **C4:** 1964; **C5:** 1978; 1980; **C6:** 1963; 1965; 1966; 1967; 1968; 1975; 1976; 1978; 1979; 1980; 1984; 1985; 1987; 1988; **L2:** 1970; **N:** 1988  
**Dewitz, Klaus-Dieter:** **K3:** 1989; **L1:** 1975; 1977; 1978; 1979; 1982; 1983; 1985; 1989  
**Dietrich, H.:** **A09:** 1966; **B2:** 1962  
**Dittmar, Otto:** **B1:** 1956; 1958; 1962; 1964; 1965; 1967; 1968; 1969; 1970; 1974; 1975; 1977; 1978; 1983; 1984; **F1:** 1985; 1987; 1988; 1989; **G2:** 1968; 1972; 1973; **G3:** 1970; **H1:** 1969; 1984  
**Dobias, Kornelia:** **P7:** 1989  
**Domnick, Kima:** **L1:** 1973  
**Dorer, Björn:** **H1:** 1978; 1979; 1980; 1981; 1982; 1983; 1988  
**Dornbusch, M.:** **A01** 1957; **C4:** 1966; 1968; **E:** 1970  
**Dreger, H.:** **G4:** 1962; 1963  
**Dressel, Peter:** **E:** 1983; **G1:** 1980; 1990; **G2:** 1973; 1974; 1975; 1979; 1980; 1981; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; **G3:** 1989; **G4:** 1974; **G6:** 1978; 1983; 1985; 1987; 1989; 1991  
**Düclas, Marion:** **F1:** 1985; **O1:** 1986; **O2:** 1984  
**Eifler, Irmgard:** **A09:** 1959; 1974; **D1:** 1960; 1970; 1974; 1975; 1977; 1981; 1982; **D2:** 1973; 1976  
**Endtmann, Klaus-Jürgen:** **A01:** 1970; **A10:** 1989; **C6:** 1987; **O1:** 1968; 1973; 1979; 1986  
**Engelhardt, Erwin:** **K2:** 1983; **K3:** 1964; 1966; 1982; **K4:** 1978; 1979; 1980; 1981; 1982; 1984  
**Erdmann, Achim:** **F1:** 1981; 1984; **G2:** 1971; 1972; 1974; 1976; 1979; 1981; 1982; 1983; 1985; 1987; 1990; **G3:** 1970; 1978; 1979; 1980; **G4:** 1974; 1975; 1978; 1979  
**Erteld, Werner:** **B1:** 1952; 1953; 1954; 1956; 1958; 1959; 1961; 1962; 1963; 1965; **F3:** 1961; **G4:** 1962  
**Esser, H.:** **A12:** 1957; 1958; 1959; 1961  
**Ewald, Dietrich:** **D1:** 1983; 1985; 1986; 1991  
**Ewert, Eberhard:** **A09:** 1989; **C4:** 1964; **C5:** 1978; **C6:** 1984; 1987  
**Falz:** **A05:** 1985; **F1:** 1972; 1973; 1980  
**Fankhänel, Heinz:** **C2:** 1959; 1960; 1961; 1963; **C4:** 1955; 1961; 1963; 1965; 1966; 1986; **G7:** 1961  
**Feiler, Sonja:** **C6:** 1978; 1979; 1990; **E:** 1963; 1964; 1966  
**Fennert, Andreas:** **N:** 1990  
**Fiedler, Fritz:** **B1:** 1962; 1966; **C6:** 1987  
**Fiedler, Hans Joachim:** **B2:** 1963; 1976; **F3:** 1964; **O7:** 1979  
**Finger, Hans-Ulrich:** **O7:** 1975; 1979; 1982  
**Fischer, F.:** **G5:** 1966; 1967; 1968; 1969; **L2:** 1967; 1978

**Fleischmann, Ullrich:** **K3:** 1989; **K4:** 1982; 1986; 1989; 1990; 1991

**Flemming, Günter:** **A03:** 1968; **A04:** 1960; 1962; 1965; **A09:** 1989

**Flöhr, Werner:** **B1:** 1984; **C2:** 1978; **C5:** 1973; **C6:** 1986; 1988; **E:** 1971; **F1:** 1976; 1977; 1980; 1981; 1984; 1985; 1989; **F2:** 1969; **F3:** 1969; **G1:** 1968; 1969; 1970; 1972; **G2:** 1966; 1968; 1969; 1970; 1971; 1973; 1977; **H1:** 1979; 1980; **K5:** 1970; 1977

**Franz, Friedrich:** **B1:** 1957; 1958; 1959

**Fritzschi, Roland:** **G1:** 1979; **G6:** 1985

**Frommhold, Heinz:** **C6:** 1974; **G6:** 1979; **G7:** 1973; 1979; 1980; 1981

**Fuchs, S.:** **A09:** 1966; 1969

**Fukarek, Franz:** **A10:** 1968

**Gäbler, Helmuth:** **A07:** 1963; **C4:** 1963; 1966; **C5:** 1970; **G7:** 1962

**Gastler, A.:** **G1:** 1963; **G6:** 1964

**Gebauer, Fritz:** **G4:** 1963; **K4:** 1963

**Gellner, I.:** **A09:** 1969; **C3:** 1968; **C5:** 1968; **E:** 1964

**Georgi, Erhard:** **D1:** 1965; 1968; 1973; **D2:** 1983; 1984; 1986

**Gerold, Denie:** **H1:** 1981; 1985; 1989; 1990

**Gerold, Dorothea:** **H1:** 1981; 1985; 1989; 1990

**Giard, B.:** **C3:** 1962; **E:** 1961

**Gillwald, Werner:** **K5:** 1966; **L1:** 1962; 1964; 1965; 1967; 1968; **L3:** 1961

**Gnad, Walter:** **G3:** 1974; **L1:** 1974

**Göhre, Kurt:** **A04:** 1962

**Gomell, Christel:** **B2:** 1974; **C2:** 1972; **C4:** 1974

**Goretzki, Jürgen:** **P1:** 1976; 1978; **P2:** 1988; **P3:** 1974; **P4:** 1976; 1979; 1986; 1989; **P7:** 1975

**Gottwald, S.:** **L1:** 1964; **L2:** 1962

**Götze, Horst:** **G5:** 1970; **K2:** 1970; 1982; 1986; **L1:** 1962; 1964; 1965; 1966; 1967; 1968; 1969; 1970; 1972; 1973; **L2:** 1969; 1989; **L3:** 1971; 1980

**Gramsch, Wolfgang:** **E:** 1961; 1963; 1966; 1967; 1970; 1979; 1980; 1981; **G1:** 1979

**Graumitz, Bernd:** **G4:** 1966; **K3:** 1971

**Griese, Hubertus:** **H1:** 1963; 1965; 1966; 1968

**Grimm, Mathias:** **G2:** 1985; 1986; 1988; 1989; **G3:** 1989; **G6:** 1985; 1987

**Große, Werner:** **K2:** 1990; **K3:** 1987

**Großer, Karl-Heinz:** **A10:** 1960; 1964; 1975; **O3:** 1968; **O4:** 1966; 1969; **O6:** 1958

**Großmann, Heinz:** **G7:** 1963; **H1:** 1963; 1970; 1973; 1976; 1977; 1978; 1979; 1980; 1981; 1983; 1984; **H2:** 1956; 1960; 1962; 1963; 1965; 1966; 1967; 1968; 1969; 1970; 1971; 1974; 1975; 1976; 1977; **K4:** 1971; 1974; 1977

**Grün, G.:** **C4:** 1965; 1966; 1968; 1970

**Grüneberg, Hans:** **A01:** 1963; **A02:** 1959; **F1:** 1985; 1987; 1989; **O2:** 1978; 1984; **O3:** 1985; 1988; **K1:** 1982; **O5:** 1975

**Grunert, Fritz:** **A05:** 1963; **F1:** 1985; 1987; 1988; 1989; 1991; **O1:** 1972; 1974; 1979; 1986; **O2:** 1970; 1971; 1972; 1973; 1978; 1979; 1981; 1983; 1984; **O3:** 1985; 1988; **O5:** 1975; 1982

**Günther, Bernhard:** **G2:** 1988; **L1:** 1968; 1973; 1978; 1979; 1981; 1982; 1983; 1984

**Günther, Herbert:** **D1:** 1951; 1959; 1961; 1962; **F1:** 1955; **L2:** 1958

**Gustke, Bernd:** **A09:** 1981; 1984; **C2:** 1978; **K1:** 1982; **N:** 1984; 1988; 1989

- Gutwasser, Frank:** **L2:** 1986; 1988; 1989; **N:** 1990
- Haase, A.:** **L1:** 1985; 1986; 1989; 1990; **L2:** 1984; 1990
- Haasemann, W.:** **D1:** 1964; 1968; 1969; 1970; 1974; 1975; 1980; **L1:** 1963
- Habermann, G.:** **G4:** 1981; **G7:** 1973; 1975; 1980; 1983; 1984; 1985; 1987; 1988
- Hache, Franz- E.:** **G3:** 1964; 1965
- HackbARTH, W.:** **B2:** 1974; **C1:** 1970; **C2:** 1974; 1980; 1981; 1982; 1983; **C4:** 1965; 1986; 1990; **G7:** 1973; 1985; 1988
- Hafemann, Eckhard:** **E** 1969; 1970; 1976; 1980; 1983; 1985; 1990; **F1:** 1988; **G1:** 1970; 1984; 1985; 1986; **K4:** 1981; 1985
- Hahn, Gudrun:** **G1:** 1972; **G3:** 1973; 1974; **G7:** 1962
- Hahn, Rudolf:** **G1:** 1972; 1980; 1981; **G4:** 1964; **K2:** 1969; **K3:** 1971; 1980; 1981; 1983; 1988; 1989; **K4:** 1968; 1975; 1976; 1982; 1988; **K5:** 1979
- Hanke, Ch.:** **K4:** 1972
- Hartig, Martin:** **F1:** 1974; 1975; 1990
- Hartung, Wolfgang:** **G3:** 1973; 1974; 1975
- Haschke, Peter:** **E:** 1962; **F1:** 1984; **G:** 2011; **G2:** 1989; **G3:** 1981; 1982; **G4:** 1982; **G6:** 1965; **K4:** 1975
- Haß, Torsten:** **G2:** 1989; **G6:** 1989
- Häußler, Dietrich:** **C1:** 1968; 1991; **C2:** 1967; 1968; 1969; 1971; 1972; 1973; 1976; 1978; 1979; 1980; 1981; 1985; 1986; **E:** 1985
- Heinsdorf, Dieter:** **A02:** 1981; 1984; 1985; 1988; 1991; **A05:** 1988; **A09:** 1965; **B1:** 1980; **B2:** 1963; 1968; 1970; 1973; 1974; 1980; **C6:** 1985; 1988; 1991; **F1:** 1981; **G1:** 1968; 1972; **K1:** 1982; **N:** 1985; 1986; 1988; 1989; **O7:** 1975; 1979; 1982, 1990
- Heinze, Martin:** **A02:** 1974; **O7:** 1979
- Hengst, Eberhardt:** **A09:** 1989; **B1:** 1966; **F2:** 1989; **H1:** 1968; 1977; **K4:** 1974
- Henkel, Wolfgang:** **F2:** 1962; **G2:** 1961; 1964
- Hergenhan, K.:** **G2:** 1988; **G4:** 1986
- Hering, Sabine:** **D1:** 1986; 1987; 1989
- Herrmann, G.:** **C6:** 1960; 1966
- Hertel, Heino:** **A09:** 1990; **D1:** 1986; 1987; 1988; 1989; 1990; 1991
- Hesse, Reiner:** **C6:** 1984; **L1:** 1969; 1978; 1980; 1990; **L3:** 1964; 1965; 1966; 1973; 1974; 1975; 1979; 1980; 1981; 1983; 1985; 1986; 1989; 1990; 1991
- Heydeck, Paul:** **C4:** 1986; 1990
- Hippeli, Paul:** **A02:** 1991; **B2:** 1969; 1971; 1973; 1974; 1976; 1977; 1979; 1980; 1981; 1983; 1985; **C6:** 1985; 1987; 1988; 1989; 1991; **E:** 1976; 1980; **N:** 1985; **P2:** 1975; **P3:** 1979
- Hoffmann, F.:** **A02:** 1963; **A09:** 1966; **E:** 1965;
- Hoffmann, Günter:** **A09:** 1960; 1964; 1969; 1970; 1972; **C2:** 1966; **C3:** 1966; 1968; **C5:** 1968; **E:** 1964; 1971; 1974; **G1:** 1972
- Hoffmann, Heinz:** **B2:** 1982; **C6:** 1989; **G7:** 1967; 1969; 1970; 1971; 1972; 1973; 1974; 1977; 1978; 1980; 1981; 1983; 1984; 1985; 1988; 1989
- Hoffmann, Kurt:** **D1:** 1959; 1960; 1963; 1964; 1965; 1968; **D2:** 1959; 1960; 1962; 1963; 1968
- Hofmann, Erich:** **B2:** 1989; **G2:** 1973

**Hofmann, Gerhard:** **A01:** 1954; 1958; 1961; 1962; 1964; 1965; 1966; 1967; 1989; **A02:** 1963; 1970; 1988; 1991; **A03:** 1977; 1978; **A05:** 1974; 1976; 1981; 1982; 1984; 1985; 1988; 1989; **A06:** 1964; 1965; 1970; 1974; **A10:** 1960; 1964; 1975; 1982; 1987; **B1:** 1963; 1970; 1976; **B2:** 1969; 1980; **B3:** 1980; 1982; 1985; **C1:** 1990; 1991; **C6:** 1991; **F1:** 1984; 1989; **F3:** 1961; 1964; 1990; **F4:** 1980; 1981; **K1:** 1982; **K2:** 1968; **N:** 1984; 1986; 1988; 1989; **O1:** 1973; 1974; 1977; 1978; **O3:** 1968; 1969; **O4:** ab 1969; 1983; **O6:** 1958

**Hofmann, Walter:** **A02:** 1970; 1977; **B2:** 1976

**Höhne, Heinrich:** **A02:** 1984

**Hoppe, Egon:** **B1:** 1952; **G2:** 1988; **G7:** 1973; **H1:** 1961; 1963; 1967; 1968; 1970; 1973; 1979; 1980; 1981; 1982; 1983; 1984; 1986; 1987; 1988; 1989; **K3:** 1979; **K4:** 1977; 1978

**Hübl, S.:** **D1:** 1986; 1988

**Hübner, Eberhard:** **E:** 1967; **F1:** 1968; **O1:** 1972; 1973

**Ilgen, Günter:** **A02:** 1980; 1990

**Jacob, Werner:** **B1:** 1972; **G2:** 1965; 1972; 1973; 1977; 1978; 1979; 1983; 1984; 1986; **G3:** 1960; 1966; 1967; 1969; 1970; **G4:** 1966; 1967; **G6:** 1962; 1969; 1985; **K3:** 1968; **K5:** 1960; **L1:** 1966

**Jaeger, Hans:** **A02:** 1956; 1962; **A03:** 1959; 1963; **K1:** 1959

**Jahnel, Helmut:** **C3:** 1960

**Janke, Falko:** **C6:** 1986; **L3:** 1985; 1986; 1991

**Joachim, Hans-Friedrich:** **A09:** 1959; 1960; 1962; 1968; 1971; **B2:** 1966; 1970; **C3:** 1963; 1967; 1968; 1970; **C5:** 1967; **D1:** 1963; 1968; 1970; 1971; 1990; **E:** 1968; **F1:** 1958; 1959; 1961; 1963; 1966; 1968; **F2:** 1960; **F3:** 1962; **O1:** 1972; 1973; 1976; **O2:** 1970; 1971; 1972; 1977; 1978; 1979; 1981; 1983; 1984; **O5:** 1966; 1968; 1975

**Jülich, Lothar:** **G1:** 1972; **G2:** 1965; 1973; 1976; 1978; **G3:** 1967; 1973; 1974; 1981; **G4:** 1967; **G6:** 1963; 1969; **G7:** 1973; 1974; **K3:** 1968; **K5:** 1974; 1980; 1982; 1984; 1986; 1987; 1989; 1990; 1991

**Junghans, Hans:** **A03:** 1964; **A04:** 1964; 1965

**Junghans, Brigitte:** **C3:** 1958

**Kalusche, S.:** **K3:** 1989; **K4:** 1988; **L1:** 1979; 1984; **M:** 1986; 1987; 1988

**Kätsel, Ralf:** **C1:** 1991

**Keller, Ralf:** **G2:** 1980; 1986; 1987; **G4:** 1982; 1986; 1987; **G6:** 1987; **L3:** 1975

**Kerner, Godiva:** **C2:** 1957; **C4:** 1960

**Kerner, Günter:** **L1:** 1964; 1969; 1972; 1976; **L2:** 1962; **L3:** 1965; 1968; 1969; 1972; 1973; 1974; 1975; 1977; 1978; 1979; 1980; 1981; 1983; 1985; 1986; **M:** 1976

**Keßler, Waldfried:** **B2:** 1978; **C1:** 1982; 1984; **C2:** 1961; 1978; 1979; 1986; **C3:** 1950; 1951; 1952; 1958; 1967; 1970; **C6:** 1976; **D1:** 1969; **E:** 1980

**Kienitz, Erwin:** **C7:** 1965; **K3:** 1958

**Kießling, Petra:** **L1:** 1987; 1988; 1989; 1990; **M:** 1987

**Kilias, Günther:** **C3:** 1963; **M:** 1961

**Kirchhoff, Karl-Heinz:** **A03:** 1980

**Kirk, Horst:** **C6:** 1984; 1986; **L1:** 1972; **L3:** 1964; 1965; 1966; 1968; 1969; 1972; 1974; 1975; 1976; 1977; 1978; 1979; 1980; 1981; 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1990; 1991; **M:** 1975

**Klausnitzer, Bernhard:** **C2:** 1973; **C4:** 1975

**Klebingat, Gerhard:** **B1:** 1958; **E:** 1968; **F1:** 1963; 1965; **F2:** 1959; 1962; **F3:** 1960; **G1:** 1966; 1968; 1969; 1970; 1973

**Klein, Erwin:** **B1:** 1962; 1965

**Kleinert, Rudolf:** **B1:** 1964; 1966; **C5:** 1965; **H1:** 1966; **L1:** 1965

- Klemer, H.**: **G2**: 1987; 1989; **G4**: 1982
- Klemm, William**: **A09**: 1960; 1963; 1969; **D1**: 1966; 1969
- Kletzin, Jörg**: **L1** 1969; **L2**: 1980; 1988; 1990
- Kluge, Eberhardt**: **C3**: 1962; 1963; 1964; 1970; **E**: 1965; 1967; 1968; 1969
- Knapp, Eugen**: **B1**: 1958; 1961; 1965; 1967; 1968; 1970; 1973; 1975; 1977; 1978; 1983; **C5**: 1973; **F1**: 1985; 1988; 1989; 1990; **F3**: 1961; **G2**: 1968; 1973; **H1**: 1984
- Knappe, R.**: **L1**: 1982; 1991; **L2**: 1983; 1984; 1985; 1986; 1989; 1990
- Koepke, K.**: **L2**: 1974; 1983; 1984; 1985; 1990; 1991
- Koesling, Hans-Peter**: **G2**: 1987; **G4**: 1982; 1989
- Köhler, Joachim**: **E**: 1968; 1981; **K3**: 1964; 1989; **K4**: 1964; 1970; 1986; 1987
- Köhler, Dietrich**: **K4**: 1976
- Kohlsdorf, Erich**: **C6**: 1973; **F1**: 1977; 1984; **G2**: 1979; 1980; **G4**: 1978; 1979; **K2**: 1973; **L2**: 1973; **O1**: 1972; 1973; 1974
- Kohlstock, Norbert**: **A02**: 1962; **B1**: 1974; **D1**: 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1989; 1990; **E**: 1984; **F1**: 1961; 1973; 1976; 1977; 1980; 1981; **G1**: 1964; **G2**: 1964; 1966; 1973; 1976; 1977; 1978; **H1**: 1980
- König, Hans-Christian**: **C5**: 1987; 1989; **G7**: 1989
- Kokert, Ilse**: **A01** 1962; 1967; **A05** 1974; 1981; **A06** 1965
- Kopp, Dietrich**: **A01** 1952; **A02**: 1965; 1974; **N**: 1984
- Kopp, Siegfried**: **C1**: 1968; 1969; **C2**: 1969; **E**: 1973; 1978; 1979; 1980; 1983; 1985; 1986; 1987; 1988; 1990; **F1**: 1988; **G**: 2011; **G1**: 1966; 1970; 1971; 1972; 1973; 1975; 1976; 1978; 1979; 1980; 1981; 1984; 1986; 1990; **G6**: 1980; 1983; 1985; 1987; **L2**: 1970
- Koppe, Peter**: **G4**: 1974
- Kortüm, Friedrich**: **A04**: 1962
- Kost, Fritz**: **A07**: 1966; **C4**: 1963; 1966; **G7**: 1962
- Krauß, Heinz-Harald**: **A02**: 1984; 1985; 1988; **B2**: 1956; 1960; 1963; 1966; 1968; 1969; 1970; 1971; 1972; 1973; 1974; 1976; 1981; 1982; 1983; **C6**: 1987; 1988; **E**: 1959; 1964; 1965; 1966; 1969; 1970; 1976; 1980; 1981; 1983; 1985; **F1**: 1975; 1990; **G1**: 1968; **G7**: 1978; **N**: 1984; 1985; **O1**: 1974
- Kräuter, Günter**: **B1**: 1952; 1953; 1956; 1959; 1961; 1962; 1963; 1964; 1966; 1967; 1968; 1969; 1972; 1973; 1974; **F3**: 1961; **G2**: 1972; 1976
- Kreibig, H.**: **G7**: 1961; **H1**: 1961; 1964
- Kremmer, Christa**: **O7**: 1959
- Kroll, M.**: **F1**: 1962; **O7**: 1958; 1959; 1961; 1966
- Kruel, Walther**: **C2**: 1952; 1956; 1957; 1958; 1959; 1960; 1961; 1962; 1963; **C4**: 1955; 1959; 1960; 1961; 1962; 1963; **G7**: 1961
- Kubitz, Harald**: **A09**: 1974; **D1**: 1964; 1967; 1970; 1974; 1975; **D2**: 1970; 1973; 1976; 1980
- Kulicke, Horst**: **C1**: 1969; **C2**: 1956; 1958; 1959; 1961; 1963; 1967; 1971; 1973; 1975; **G7**: 1973
- Kunert**: **F3**: 1990; **G2**: 1984
- Künkel, Sibylle**: **N**: 1990
- Kurth, Horst**: **F1**: 1984; **H1**: 1968; 1969; 1970; 1976; 1977; 1981; 1985; **K2**: 1985; **K5**: 1976; **O1**: 1976
- Kuschy, Bernd**: **L1**: 1973; 1975; 1977
- Lampadius, Felix**: **C6**: 1960; 1965
- Landbeck, Herbert**: **H1**: 1964; 1967

- Lange:** **C3:** 1950; 1951; 1952; 1958; **C5:** 1969; **D1:** 1960; 1963; **G1:** 1981; **H1:** 1973
- Lattke, Hans:** **D1:** 1962; 1968; 1971; 1990; **E:** 1968; **O2:** 1971; 1972; 1973; **O5:** 1964; 1966
- Lebelt, W.:** **K3:** 1969; **K4:** 1966
- Lechner, Wolfgang:** **B1:** 1983; **B2:** 1976; **F1:** 1981; 1987; 1989; **F2:** 1959; 1960; 1962; 1965; 1966; 1970; **O3:** 1974
- Lehmann, Günter:** **L1:** 1965; 1969; 1972; 1973; 1974; 1975; 1976; 1977; 1978; 1979; 1980; 1982; 1983; 1984; 1985; 1989; **L3:** 1965; 1966; 1968; 1969; **M:** 1973
- Lehmann, Jobst:** **A05:** 1974; **B2:** 1973; **G7:** 1978; **H1:** 1961; 1963; 1965; 1966; 1967; 1968; 1973; **K3:** 1979
- Lembcke, Gunter:** **B1:** 1956; 1958; 1961; 1963; 1966; 1968; 1969; 1970; 1975; 1977; 1978; 1983; **B2:** 1978; **F1:** 1985; 1987; **G2:** 1971; 1972; **H1:** 1972; 1973; 1984; 1987
- Lembke, R.:** **L2:** 1978
- Lenz, Wolfgang:** **G2:** 1988; **G6:** 1976; **L1:** 1986; 1989; **L3:** 1977
- Liebold, Eitel:** **A09:** 1989; **B1:** 1966; **C5:** 1978; **C6:** 1985; **F1:** 1960
- Liebscher, I.:** **A09:** 1963; 1968; 1970; **D1:** 1965
- Ließ, Christina:** **P1:** 1979; 1984; **P5:** 1986; 1987; 1988; 1989; 1990
- Lockow, Karl-Willi:** **B1:** 1988; **B3:** 1982; **F1:** 1980; 1984; 1989; **G2:** 1976; 1983; **P4:** 1984
- Lohmann, J.:** **F1:** 1966; **F3:** 1961; 1964
- Lorenz, Irene:** **C2:** 1965; **C3:** 1965; **O7:** 1966
- Löschau, Manfred:** **A06:** 1961; **L2:** 1966
- Lucas, Gottfried:** **H1:** 1960; 1965; 1974; 1977; **K2:** 1985
- Lucke, Eberhard:** **G2:** 1988
- Luthardt, Helmut:** **L1:** 1965; 1968; 1970; 1972; 1973; 1974; 1975; 1977; 1978; 1979; 1980
- Luthardt, Michael-Egidius:** **H1:** 1989
- Luthardt, Walter:** **C2:** 1973; **C3:** 1966; 1968; 1969; **K1:** 1979; 1981
- Lützke, Rudolf:** **A03:** 1966; 1968; 1969; 1970; 1973; 1974; 1976; 1977; 1978; 1980; 1983; 1984; 1986; 1989; **A04:** 1961; 1964; **A05:** 1965; 1970; **K1:** 1982; **O1:** 1973; 1977; 1978; 1979; 1981; 1986
- Lux, Herbert:** **C6:** 1966; 1976; **N:** 1988; **O1:** 1976
- Lyr, Horst:** **A09:** 1964; **C1:** 1968; **C2:** 1963; 1965; **C3:** 1965; 1966; 1967; 1968; 1969; **G1:** 1966; **G7:** 1968
- Majunke, Curt:** **C1:** 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1990; 1991; **C2:** 1983; 1985; 1986; **E:** 1985; **K3:** 1979
- Mansik, Karl-Heinz:** **A01:** 1957; **O4:** 1969
- Matthes, Brigitte:** **A05:** 1981; 1984; 1988; **B3:** 1980; 1982; 1985; **F4:** 1979; 1980
- Marsch, Mario:** **A05:** 1989; **C5:** 1989
- Matschke, Jürgen:** **A09:** 1990; **D1:** 1976; 1978; 1979; 1980; 1981; 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1990; 1991; **D2:** 1980; **E:** 1983; 1985; **G2:** 1989
- Mätkow, Horst:** **G2:** 1971; 1972; 1973; 1974; 1975; 1976; 1978; 1979; 1986; 1989; **G3:** 1965; 1967; 1969; 1970; 1971; 1975; 1976; 1978; 1979; 1980; 1981; 1982; 1985; **G4:** 1971; 1978; **G6:** 1974; 1983; **K5:** 1976; **L2:** 1971
- Melcher, Eckhard:** **L3:** 1990; 1991
- Mellin:** **D1:** 1981; **E:** 1980
- Melzer, Erhard-Walter:** **F1:** 1966; 1990; **F2:** 1989; **F3:** 1960; 1961; 1964; **G1:** 1979; 1985
- Melzer, Ekkehard:** **K3:** 1955; 1958; 1960; 1964; 1965; 1966; **K4:** 1956; 1957; 1958; 1961; 1962; 1963

**Mette, Hans Joachim:** **B1:** 1957; **G2:** 1965; **G3:** 1960; **G4:** 1964; **H1:** 1967; **L1:** 1965; 1969; 1970; 1978; 1980; **M:** 1961

**Meusel, Hermann:** **A05:** 1970

**Michael, Gerda:** **A09:** 1964; 1985; **C6:** 1977; 1978

**Miething, E.:** **C3:** 1960; 1961; 1962; **E:** 1961; 1967

**Mihm, Matthias:** **C6:** 1987; 1988; 1989; **D1:** 1986; 1988; 1990

**Milnik, Albrecht:** **H1:** 1968; **K2:** 1989

**Mißbach, Karl:** **C5:** 1965; 1968; 1970; 1973; 1974; 1975; 1976; 1982; **C7:** 1973; 1981; **P3:** 1976

**Möller, Dietmar:** **P1:** 1982; **P4:** 1967; 1968; 1969; 1970; 1973; 1974; 1975; 1980; 1983; **P6:** 1981; **P7:** 1970; 1972

**Möllmann, H.-J.:** **A05:** 1970; **A09:** 1975

**Morge, Günter:** **C2:** 1966; **C4:** 1963

**Morgeneyer, Walter:** **B2:** 1960; **D1:** 1961; 1962; **F1:** 1955

**Moritz:** **A07:** 1964; **D1:** 1987; 1988; **G1:** 1981

**Müller, Ernst:** **L2:** 1970; 1971; 1976; 1977; 1978; 1980; 1982; 1983; 1984

**Müller, Hanna-Maria:** **A11:** 1960; 1964; 1967; 1968; 1969

**Müller, Herbert:** **A01:** 1960; **A05:** 1971; 1985; **A06:** 1964; 1965;

**Müller:** **G3:** 1975; **G4:** 1974; **G6:** 1974;

**Naef, Walter:** **G2:** 1972; **L2:** 1974

**Näther:** **D1:** 1970; 1974

**Nebe, Wolfgang:** **A02:** 1990; **A05:** 1978; **B2:** 1962; 1966; 1976; 1977; **H1:** 1976

**Neumann, Alfred:** **P4:** 1968; 1975

**Neumann, H.:** **B1:** 1989; **C6:** 1987; 1988; 1989; 1990

**Neuwirth, Gerhard:** **A05:** 1970; **A09:** 1960; 1962; 1964; 1966; 1969; 1973; 1975

**Niefnecker, Wolfgang:** **B1:** 1958; 1961; 1963; 1967; 1968; 1970; 1975; 1980; 1983; 1985; **B2:** 1972; 1973; 1978; 1980; 1989; 1990; **C6:** 1976; **F1:** 1981; 1987; **G2:** 1968; **G7:** 1978

**Nike, Anke:** **B1:** 1984; **H1:** 1990

**Nimz, Reinhard:** **G1:** 1989; **G6:** 1985

**Ortmann, Christian:** **O5:** 1963; 1966

**Ott, Meinhard:** **G2:** 1988; **H1:** 1979; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989

**Otto, Dieter:** **C2:** 1966; 1967; 1969; **C4:** 1956; 1959; 1961; 1962; 1963; 1965; 1970

**Pagel, Hans-Ullrich:** **B1:** 1957; 1959; 1963; 1966; 1969; 1973; **B2:** 1989; 1990; **G2:** 1983

**Pampel, Waldemar:** **G3:** 1964; 1976; 1981; **G4:** 1978; **H1:** 1963

**Passarge, Harro:** **A01:** 1952; 1955; 1956; 1960; 1961; 1962; 1964; 1965; 1967; 1970; 1972; **A02:** 1968; **A06:** 1964; 1965; **A10:** 1960; 1964; 1975; **G1:** 1970; 1971; 1972; **O1:** 1968; **O3:** 1968; 1969; **O4:** ab 1969; **O6:** 1958

**Patschke, Gerhard:** **L1:** 1964; **L2:** 1962; 1969; **L3:** 1967

**Päßler, Gertrud:** **D1:** 1970

**Paucke, Horst:** **C3:** 1967

**Paul, Frithjof:** **C6:** 1973; **G3:** 1964; **G4:** 1964; **H1:** 1974; **K1:** 1983; **K2:** 1970; 1973; **K3:** 1965; 1969; 1974; **K4:** 1966; 1967; 1974; **K5:** 1967; 1968; **O1:** 1968; 1973; 1974; 1976; 1979; 1980; 1984; **O3:** 1973

**Paustian, Karl-Heinz:** **P1:** 1976; **P6:** 1978; 1980

- Pehlgrimm, Holger:** **G2:** 1985; 1988; **G3:** 1989
- Pelz, Eberhart:** **B2:** 1978; **C3:** 1950; 1951; 1952; 1958; **C6:** 1960; 1974; **G7:** 1973; 1975; 1976
- Perlitz, Wilfried:** **B2:** 1982; **G2:** 1986; 1987; 1989; **G6:** 1983; 1985; 1989; **G7:** 1962; 1969; 1970; 1971; 1972; 1973; 1974; 1975; 1977; 1978; 1979; 1980; 1981; 1984; **H1:** 1962; 1965; **K3:** 1979
- Peters, Jürgen:** **G2:** 1965; **G3:** 1972; **G4:** 1971; 1974
- Petersen, Günter:** **C2:** 1966; **C4:** 1965
- Pfalz, Werner:** **A05:** 1985; **F1:** 1972; 1973; 1980
- Plath, Hans-Joachim:** **G3:** 1977; 1979; **G4:** 1974; 1975; 1982; 1989
- Pleiß, Hermann:** **A03:** 1964; **A04:** 1960; 1961; 1964
- Plöntzke, Michael.:** **E:** 1979; 1981; 1985; **G1:** 1974; **G4:** 1975
- Pluquet, Elsbeth:** **G2:** 1977; **K3:** 1971; **K4:** 1982
- Pluquet, Horst:** **E:** 1954; 1957; 1958; 1959; 1968; 1971; 1973; 1981; 1982; 1983; **G1:** 1971; 1972; 1974; 1975; **O2:** 1978
- Pniower, Georg:** **O7:** 1960
- Pohris, Veronika:** **B1:** 1976; 1979; **C2:** 1976; 1977; 1980; 1983; 1987
- Poller, Siegfried:** **G2:** 1978; **G3:** 1968; 1980; **L1:** 1969; 1970; 1982; 1989; **L2:** 1966; 1967; 1969; 1970; 1971; 1972; 1973; 1974; 1975; 1978; 1980; 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1990; **L3:** 1967; 1986
- Polley, Heino:** **G2:** 1987; 1989; **G3:** 1988; **G6:** 1987; 1991
- Polster, Hans:** **A02:** 1957; **A09:** 1959; 1960; 1962; 1966; 1967; 1969; **C6:** 1970
- Poltier, G.:** **G1:** 1963; **G6:** 1960
- Pophal, Ulrich:** **B1:** 1991
- Preußner, Karl:** **L1:** 1969
- Prien, Siegfried:** **B2:** 1976; **C1:** 1976; 1980; **C2:** 1983; **C5:** 1974; 1975; 1976; **C7:** 1972; 1973; **F1:** 1985
- Pries: Ernst:** **E:** 1969
- Queck, Lutz.:** **G1:** 1971; 1972; 1974; 1975; 1976; 1978
- Quitt, Hubertus:** **C2:** 1963; **G2:** 1980; 1981; **G4:** 1978
- Radecke, Hans-Rudolf:** **E:** 1964; 1965; 1966
- Rafalski, Hans-Joachim:** **L1:** 1976; **L3:** 1966; 1968; 1974; 1975; 1977; 1978; 1979; 1980; 1981; 1983; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1991; **M:** 1974; 1975
- Ranft, Horst:** **A02:** 1964; **A09:** 1990; **C6:** 1966; 1968; 1977; 1978; 1979; 1984; **O7:** 1965
- Reicheit, Lothar:** **L1:** 1974; 1979; 1980; 1989; **L2:** 1969; 1972; 1980; 1982; 1984; 1985; 1988; 1990; 1991; **L3:** 1986; **N:** 1990
- Reichenbach, H.:** **A09:** 1960; 1962
- Reinhold, Artur:** **G7:** 1963; 1965; 1966; 1967; 1968; 1969; 1970; 1971; 1972; **H1:** 1961; 1962; 1965
- Reuter, Friedrich:** **C5:** 1980; **C6:** 1984; 1988; **D1:** 1977
- Richter, Albert:** **A12:** 1957; 1958; 1961; 1963; **H1:** 1961; 1963; **H2:** 1960
- Richter, Dietmar:** **A05:** 1962; 1963; **A07:** 1962; **C1:** 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; **C2:** 1956; 1957; 1960; 1961; 1963; 1976; 1979; 1981; 1985; **C6:** 1974
- Richter, Manfred:** **K5:** 1982; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1991
- Richter, P.:** **B1:** 1966; **G3:** 1971; **L2:** 1971
- Riedel, Günter:** **F1:** 1990; **O1:** 1981; 1983; 1984; **O3:** 1985; 1988

- Ritter, Georg:** **A03:** 1980; 1983; 1984; **A08:** 1963; **C3:** 1966; 1969; **D2:** 1966
- Ritter, H.-J.:** **G4:** 1964; **O1:** 1964
- Robel, Hans:** **G3:** 1968; **G6:** 1964
- Rohde, G.:** **F3:** 1960; 1962; **O7:** 1958
- Römisch, Klaus:** **B1:** 1979; 1984
- Rudolf, M.:** **G4:** 1966; **K3:** 1971
- Ruffer, Horst:** **G2:** 1973; **K1:** 1979; **L1:** 1980
- Rüffler, Rudolf:** **K2:** 1968; 1989; **K3:** 1989; **K4:** 1988; **K5:** 1977
- Rühl, Helmut:** **G2:** 1974; 1975; 1977; **G3:** 1971; 1976; 1977; **G4:** 1979; **L1:** 1976; **L2:** 1971; 1973; 1974
- Rühle, Gebhard:** **C6:** 1976; 1985; 1987; 1988; **L2:** 1979
- Rutschke, Erich:** **O4:** 1969; **P5:** 1988
- Sackmann, Hans-Jürgen:** **C7:** 1973; 1981; 1985; **P4:** 1979
- Säglitz, Jürgen:** **A01:** 1957
- Sasse, Volker:** **K2:** 1988; **K3:** 1988; **K4:** 1988; 1991
- Scamoni, Alexis:** **A01:** 1952; 1953, 1954; 1957; 1958; 1960; 1965; 1966; **A02:** 1965; 1966; **A05:** 1969; 1970; 1971; 1972; **A06:** 1965; **A07:** 1964; **A10:** 1960; 1964; 1975; 1982; **B1:** 1969; **O3:** 1968; 1969; 1970; **O4:** ab 1969; **O6:** 1958
- Schache, Werner:** **B2:** 1981; 1983; **H1:** 1972; 1976; 1979; 1984; 1986; 1987; 1989; **K3:** 1967; **K4:** 1971; 1976; 1977; 1978; **O1:** 1983
- Schachler, Günter:** **A09:** 1990; 1991; **D1:** 1979; 1981; 1984; 1986; 1989
- Schamel, Kurt:** **L2:** 1976
- Schauer, Werner:** **O4:** 1969
- Scheffler:** **G1:** 1974; **G6:** 1978
- Scherfke, A.:** **G1:** 1964; **G2:** 1964
- Scheumann, Werner:** **A09:** 1963; 1968; 1970; **C6:** 1984; **D1:** 1957; 1965; 1973; 1981; 1982; **D2:** 1980
- Schiefer, Camillo:** **A02:** 1956; **A03:** 1959
- Schiemenz, Hans:** **O4:** 1968; 1969
- Schilling, Werner:** **A02:** 1962; **G3:** 1961; **K5:** 1969
- Schirm, Wolfgang:** **K1:** 1964
- Schlegel, Reiner:** **A07:** 1969; 1970; **P5:** 1970
- Schlehahn, Ralf:** **G1:** 1972; 1980; 1981
- Schletter, Alfred:** **A09:** 1960; **L1:** 1958; 1959; 1962
- Schlüter, Heinz:** **A01:** 1963; **A02:** 1959; 1962; **A10:** 1964
- Schmalz, B.:** **C3:** 1964; **E:** 1965
- Schmidt, E.:** **C3:** 1960; **G1:** 1964; **G2:** 1964
- Schmidt, G.:** **D1:** 1973; 1975; 1985
- Schmidt, Herbert:** **H1:** 1965
- Schmidt, Karl-Heinz:** **K3:** 1960; 1965; 1970; **K4:** 1957; 1958; 1959; 1961; 1962; 1963; 1966; 1969; 1970; 1971
- Schmiedel, Helmut:** **A02:** 1965; **D1:** 1969; 1973; 1978; 1979; 1981; 1982; 1988; **F1:** 1962; 1963; 1969

- Schneck, Hans:** **D1:** 1970; 1978; 1980; 1981; 1983; 1984; 1985; 1986; 1988; 1989; 1990; 1991; **D2:** 1963
- Scholz, Erhard:** **D1:** 1960; 1961; 1962; 1963; 1964; 1969; 1970; 1971; 1972; 1973; 1975; 1976; 1977; 1978; 1979; 1980; **D2:** 1979; 1980; **E:** 1962
- Scholz, Helmut:** **K2:** 1989; **K5:** 1967; 1978; 1985
- Schönbach, Hans:** **A09:** 1967; **D1:** 1952; 1954; 1957; 1960; 1962; 1963; 1964; 1965; 1966; 1967; 1968; 1969; 1970; 1972; 1974; **D2:** 1966; 1968; **E:** 1968; **L2:** 1958
- Schönborn:** **C6:** 1984; **D1:** 1976; 1979; 1981; 1986
- Schönemann, Liane:** **F1:** 1990; 1991; **O2:** 1984
- Schretzenmayr, Martin:** **A01:** 1961; 1963; 1966; **A02:** 1956; **A03:** 1964; **A10:** 1964; 1975; **O1:** 1976; 1980
- Schröck, Otto:** **A09:** 1963; **D1:** 1951; 1952; 1953; 1956; 1959; 1960; 1961; 1962; 1964; **D2:** 1959; 1960; 1963; **E:** 1963
- Schroeder, Günther:** **G2:** 1971; 1988; **H1:** 1979; 1980; 1981; 1982; 1984; 1986; 1987; 1989; **H2:** 1971; **K2:** 1976; **K3:** 1970; **K4:** 1968; 1969; 1971; 1973; 1974; 1978; **K5:** 1977
- Schrödl, Gerald:** **O2:** 1984; 1990; **P2:** 1985; 1988
- Schröter, Brigitte:** **F1:** 1988
- Schubert, Johannes:** **A09:** 1961; 1964; **C3:** 1966; **C4:** 1986; **E:** 1958; 1960; 1961; 1962; 1964; 1965; 1966; 1967; 1968; 1969; 1970; 1973; 1980; 1981; 1983; 1984; 1985; 1987; 1990; **G1:** 1968; 1974; **K4:** 1970; 1986
- Schuch, Egon:** **L1:** 1962; 1964
- Schulenburg, Klaus:** **G2:** 1981; **G3:** 1982; 1984; **G4:** 1976; 1979; 1981; **G6:** 1983; **H1:** 1965; **K2:** 1968; 1980; **K3:** 1970; 1971; 1977; **K4:** 1965; 1983; 1984; 1987
- Schulsen, Bernhard:** **B2:** 1990; **F1:** 1981; 1984; 1985; **G2:** 1983
- Schult, Christa:** **E:** 1978; 1979; 1980; **F1:** 1977; 1981; 1983; **G7:** 1977; 1978
- Schult, Willi:** **G7:** 1974; **H2:** 1967; **K2:** 1968; 1969; 1971; 1972; 1980; **K3:** 1965; 1967; 1970; 1971; 1972; **K4:** 1967; 1968; 1969; 1970; 1971; 1973; 1977; 1980; 1981; 1982; 1983; **K5:** 1967; 1972
- Schultze-Dewitz, Günter:** **G3:** 1981; **L1:** 1964; 1968; 1969; 1970; 1972; 1973; 1974; 1975; 1976; 1978; 1979; 1981; 1986; **L3:** 1965
- Schulz, Horst-Erich:** **C2:** 1962; **C7:** 1962; 1963
- Schulze, K.:** **G1:** 1965; 1973; **G2:** 1964
- Schulze, M.:** **G3:** 1972; 1973
- Schütze, Manfred:** **F1:** 1990; **G2:** 1989; **K3:** 1974
- Schwartz, Ekkehard:** **A12:** 1957; 1958; 1959; 1961; 1964; 1966; 1969; 1989
- Schwenke, Wolfgang:** **C2:** 1953; 1954
- Sedlag, Ullrich:** **C1:** 1969; **C2:** 1971; 1973; 1975; **C4:** 1970; 1974; **C7:** 1971; **F1:** 1975; **G7:** 1973
- Seeliger, Ilse:** **E:** 1968; 1969
- Siefke, Axel:** **C7:** 1966; 1968; **O6:** 1958; **P3:** 1968; 1970; **P4:** 1966; 1968; 1971; **P7:** 1970
- Siegel, Heinz:** **C2:** 1958; **C4:** 1963; **O7:** 1961; 1966
- Simon, Karl-Hermann:** **A03:** 1969; 1970; 1973; 1974; 1977; 1978; 1980; 1983; 1984; 1986; 1988; **A04:** 1962; **C5:** 1965; **E:** 1968; 1970; 1973; **G7:** 1965; **N:** 1985; 1988; **O1:** 1977; 1978
- Sommerfeld, H.:** **L1:** 1964; 1965; **L3:** 1965
- Spangenberg, Günter:** **G2:** 1971; **H1:** 1973; **H2:** 1971; 1973
- Spank, Günter:** **B1:** 1973; 1974; 1984; **F1:** 1980
- Sparing, Hubert:** **P2:** 1987; **P5:** 1989

- Spatzier, B.**: **E**: 1970; 1978; 1979; 1990; **G1**: 1984; 1985; 1986
- Spaußus, S.**: **A02**: 1956; 1959
- Spichale, Ingeborg**: **E**: 1977; 1982; 1985; **G1**: 1975; 1977; 1980; **G2**: 1987; **G3**: 1980; 1981; **G4**: 1976; **G7**: 1977
- Spichale, Klaus**: **G2**: 1974; 1975; 1979; 1980; 1982; 1987; **G3**: 1988; 1990; **G4**: 1976; 1977; **G6**: 1978; 1990
- Spitzer, Georg**: **G3**: 1980; 1981; 1984; 1985; 1986; 1989; **G4**: 1967; 1974; 1975; **G6**: 1983; **K3**: 1980; **K4**: 1978; 1984; **L2**: 1983
- Steffens, Rolf**: **O1**: 1981; 1984
- Stein, Gottfried**: **C6**: 1963; 1980; **N**: 1988
- Steiner, Joseph**: **F1**: 1984; **G2**: 1969; 1972; 1973; 1974; 1978; 1980; 1981; 1983; 1985; 1986; 1987; **G3**: 1973; 1981; 1982; **G6**: 1974
- Stephan, Gerhard**: **F1**: 1984; **F2**: 1989; **G5**: 1960; 1962; 1964; 1966; 1968; 1971; 1972; 1975; 1985; **L1**: 1979
- Stöckel, Joachim**: **G2**: 1987; **G6**: 1964; **K5**: 1962; 1964; 1966
- Stöcker, Gerhard**: **A10**: 1964; **C5**: 1969
- Stohr, Gerrit**: **O7**: 1963
- Stoll, Karl**: **C2**: 1963; **C3**: 1960; 1961; 1962; 1963; **E**: 1961
- Storkan, Otto**: **G2**: 1974; **G3**: 1968; 1970; 1971; 1972; 1976; 1977; 1979; 1980; 1981; 1984; 1986; 1988; **G6**: 1983; **L2**: 1968
- Stoyan, Dietmar**: **K1**: 1989; **K3**: 1988; **K4**: 1988; 1990; 1991
- Stubbe, Christoph**: **P1**: 1979; 1984; **P4**: 1980; 1983; 1984; 1985; 1986; 1989; **P5**: 1989; 1990; 1991; **P6**: 1981; 1987
- Stubbe, Hans**: **C7**: 1967; **P1**: 1968; 1973; 1975; **P4**: 1966; 1967; 1968; **P6**: 1968
- Stübner, Hans**: **B2**: 1973; **E**: 1989; **G1**: 1970; 1972; **G2**: 1973; 1979; **G3**: 1974; 1978; **G7**: 1973; 1974; **K5**: 1970; 1974; 1986; 1987; 1989; 1990; 1991
- Süssmilch, G.**: **D1**: 1969; 1980
- Templin, Eugen**: **A09**: 1981; 1984; **B2**: 1974; **C1**: 1979; 1981; **C2**: 1956; 1957; 1962; 1964; 1972; 1974; 1976; 1977; 1978; 1979; 1980; 1981; 1985; **C3**: 1969; **C4**: 1986; **F1**: 1975; **G3**: 1969; 1970
- Tesch, S.**: **E**: 1986; 1988; 1990
- Tesche, Manfred**: **A05**: 1985; **A09**: 1972; 1985; **C3**: 1966; **C6**: 1990; **E**: 1975; **F1**: 1985
- Thiele, Rolf**: **A05**: 1981; 1984; 1985; 1988; **B3**: 1985; **F4**: 1981
- Thiere, Jürgen**: **A02**: 1968
- Thihatmer, Jörg**: **E**: 1988; **N**: 1988
- Thomasius, Harald**: **A02**: 1963; 1974; 1975; **A09**: 1972; **B1**: 1974; 1976; **B2**: 1962; **C2**: 1970; 1973; **C5**: 1989; **C6**: 1988; **C7**: 1974; **E**: 1976; **F1**: 1967; 1972; 1973; 1974; 1985; **G1**: 1972; 1974; 1975; 1976; **G3**: 1972; **O1**: 1976
- Thum**: **F3**: 1968; **O1**: 1979
- Thümmler, Karl**: **D1**: 1957; 1963; 1964; 1969; **D2**: 1956; 1960; 1962
- Tölle, Heinz**: **A02**: 1969; 1984; 1985; **B2**: 1969; 1973; 1974; 1979; 1981; 1983; **C6**: 1985
- Trommer, Reinhard**: **C1**: 1971; **H1**: 1971
- Tzschacksch, Otto**: **D1**: 1979; 1980; 1981; 1983
- Uhlig, Eberhard**: **G2**: 1981; **G3**: 1982; **G4**: 1976; 1981; **K1**: 1984; 1989; **K2**: 1980; **K3**: 1977; 1988; **K4**: 1981; 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1990; 1991; **K5**: 1967; 1971; 1975; **L2**: 1982; 1988

- Uhlig, Siegfried:** **E:** 1965; **K2:** 1981; **K5:** 1964; 1965; 1966; 1976; 1978; 1985
- Ulbricht, Rolf:** **H1:** 1978; 1981; 1984
- Ulonska, Albert:** **E:** 1986; 1988; **G7:** 1988
- Unger, Achim:** **G2:** 1978; **G3:** 1980; **L2:** 1969; 1972; 1973; 1974; 1975; 1980; 1982; 1984; 1985
- Unger, Wibke:** **B2:** 1976; **L1:** 1979; 1980; **L2:** 1970; **L3:** 1980; 1985; 1988; 1989
- Urban, Sigrid:** **C2:** 1963; 1966; 1969; **C4:** 1964; 1970
- v. d. Waydbrink, Walter:** **A02:** 1962; **F3:** 1962
- Veldmann, Gerhard:** **C2:** 1979; 1985; **F1:** 1975
- Vetterlein, Eberhard:** **A03:** 1961
- Villa, Wolfgang:** **G3:** 1964; **H1:** 1985; **K2:** 1969; 1970; **K3:** 1969; 1976; 1980; 1989; **K4:** 1974
- Vogel:** **A07:** 1969; 1970; **C4:** 1966; **E:** 1970; 1971; **O1:** 1970; **O4:** 1969; **P5:** 1970
- Vogl, Michael:** **A09:** 1960; 1963; 1966; 1970; **C6:** 1969; 1970; **D2:** 1973
- Voigt, F.:** **D1:** 1956; 1985; **D2:** 1991; **E:** 1990
- Wagenbreth, Dietmar:** **A09:** 1964; 1970; 1972; 1975; **E:** 1968; 1969; 1971; 1974; **G1:** 1972
- Wagenknecht, Egon:** **C7:** 1963; 1964; **F1:** 1965; 1966; 1967; **F2:** 1962; 1965; 1966; **G1:** 1964; **G2:** 1961; 1964; 1966; 1968; **P3:** 1972; **P4:** 1964; 1968; 1971; 1975
- Wagner, Wilfried:** **A01:** 1963; **F1:** 1990
- Walter, Fritz:** **C4:** 1979; **K3:** 1969; 1976; 1979; 1980; **K4:** 1965; 1966; 1967; 1974
- Wätzig, Heinz:** **B1:** 1962; 1965; **C6:** 1987
- Waurich, Siegfried:** **P5:** 1970
- Weber, Hubert:** **C2:** 1953; **C4:** 1966; **O4:** 1969; **O6:** 1958
- Weckwerth, Horst:** **G2:** 1971; 1972; 1977; 1978; 1979; 1980; 1981; 1983; 1984; 1986; 1987; 1989; **G3:** 1970; 1971; 1980; 1982; 1989; **L1:** 1970
- Weiser, Frithjof:** **D1:** 1970; 1971; 1973; 1975; 1980; 1981; 1984; 1985; 1986; 1989; 1990; **D2:** 1979; 1980
- Weiβ, Martin:** **C6:** 1988; 1989; **D1:** 1957; 1962; 1963; 1968; 1969; 1970; 1974; 1976; 1979; 1984; 1986; 1988; 1989; 1990
- Weiße, Liselotte:** **A09:** 1959; **C3:** 1963; 1968; **C4:** 1962; **L1:** 1968
- Weißleder:** **D1:** 1987; 1989; 1990; **E:** 1990
- Wenk, Günter:** **A05:** 1974; **B1:** 1974; 1979; 1984; **H1:** 1964; 1965; 1967; 1971; 1990; **L1:** 1969
- Wenzel, W.:** **D1:** 1972; 1975; **D2:** 1980; 1981; 1983; 1984; 1988; 1991
- Werlich, Siegfried:** **K2:** 1968; 1969; 1971; 1972; 1975; 1977; 1980; 1985; **K3:** 1965; 1966; 1972; 1977; 1981; **K4:** 1982
- Westendorff, Klaus:** **A03:** 1988; **N:** 1985; 1988
- Wiegand, Marlies:** **A05:** 1981; 1984; 1988, **B3:** 1980:
- Wienhaus, Otto:** **G3:** 1985; **L1:** 1977; 1985; **L2:** 1970; 1976; 1977; 1978; 1980; 1983
- Wild, Manfred:** **G2:** 1975; 1976; 1978
- Wilhelmi, Herbert:** **K2:** 1981; 1989; **K5:** 1967; 1968; 1976; 1985
- Willing, Manfred:** **L1:** 1980; 1985
- Winkelmann, R.:** **A09:** 1964
- Wittke, E.:** **G1:** 1971; 1972; **G3:** 1974
- Witzenhausen, Walter:** **G2:** 1981; **G3:** 1982; **G4:** 1979; 1980; 1981; 1982; **K4:** 1962; 1963; 1975; 1976; 1978; 1980; 1981; 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1991; **K5:** 1976

**Wolff, Gunter:** **C5:** 1987; 1989; **C6:** 1987; 1989; **G4:** 1981; **G6:** 1979; **G7:** 1963; 1965; 1966; 1968; 1969; 1970; 1971; 1972; 1973; 1974; 1975; 1977; 1978; 1979; 1980; 1983; 1984; 1985; 1988; 1989; **H1:** 1963; 1964

**Wolfgramm, Michael:** **E:** 1988; **G1:** 1980; 1986; 1990; **G2:** 1974; 1975

**Wonka, Richard.:** **G3:** 1963; 1966; 1967; 1969; 1971; 1974; 1985; **L1:** 1962

**Wudowenz, Reiner:** **K1:** 1973; 1979

**Würtemberger, W.:** **G4:** 1974; **G6:** 1973; 1974

**Zenker, Ruth:** **L1:** 1964; 1965; 1966; 1968; 1969; **L2:** 1969

**Zieger, Erich:** **C3:** 1950; 1951; 1952; 1958; **C6:** 1960; **H2:** 1962

**Ziesing, Horst:** **G1:** 1970; **H1:** 1964; 1965; **K2:** 1970; 1976; 1983; **K3:** 1965; 1969; 1981; 1988; **K4:** 1955; 1957; 1958; 1964; 1966; 1967; 1971; 1972; 1973; 1974; 1977; 1978; 1979; 1980; 1982; 1983; 1985; 1986; **K5:** 1959; 1966; 1970; 1971

**Zimmermann, Rolf:** **B1:** 1974

**Zörner, Herbert:** **P2:** 1985; **P4:** 1984; **P6:** 1984; 1985