WERNER GREUTER, H. WALTER LACK & WOLFRAM SCHULTZE - MOTEL

# Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem für die Jahre 1984–1987

## 1. Hauptereignisse

Der Zeitraum von vier Jahren, über welchen hier berichtet werden soll, war für den Botanischen Garten und das Botanische Museum reich befrachtet mit wichtigen Ereignissen – so reich, daß sich die Berichterstattung über Gebühr verzögert hat.

Das wohl Wichtigste, weil Dauerhafteste: In diesen vier Jahren entstand der Erweiterungsbau des Botanischen Museums, welcher den im Krieg zerstörten und bisher nicht wieder aufgebauten Ostflügel ersetzt und die gesamte Bibliothek sowie in zwei Tiefgeschossen, die sich bis in den Innenhof erstrecken, die Herbarien aufnimmt. Die Grundsteinlegung fand am 22. 5. 1984 statt, das Richtfest am 1. 11. 1985. Die Übergabe der neuen Räume erfolgte stufenweise im Laufe des Jahres 1987 und war zu Ende der Berichtsperiode, wie auch der Umbau und die Renovierungsarbeiten im alten Teil des Gebäudes, noch nicht abgeschlossen. Als offizielles Eröffnungsdatum gilt der 22. Juli 1987, als Senator G. Turner in Anwesenheit von rund 150 auswärtigen und zahlreichen einheimischen Gästen, insbesondere der vollzähligen Nomenklatursektion des XIV. Internationalen Botanischen Kongresses, die feierlichen Eröffnungsworte sprach.

Damit ist das zweite wichtige Ereignis schon angesprochen: Vom 24.7. bis zum 1.8. 1987 fand im Internationalen Congress Centrum in Berlin der XIV. Internationale Botanische Kongreß statt, welcher unter Federführung des Botanischen Museums und eines dort angesiedelten wissenschaftlichen Sekretariats organisiert worden war. Obschon dieser Kongreß natürlich nicht nur die systematische Botanik betraf, bewährte sich – wie schon bei früheren ähnlichen Anlässen – das Organisationspotential der Systematik als Hauptstütze für seine Vorbereitung und Durchführung. Natürlich wurden der Botanische Garten und das Botanische Museum auch äußerst rege von Kongreßteilnehmern besucht, und zwar sowohl vor als auch während und nach dem eigentlichen Kongreß. Herbarien, Bibliothek und lebende Pflanzensammlungen im Garten standen dabei gleichermaßen im Zentrum der Aufmerksamkeit. Ein eingehender Bericht über den gesamten Kongreß und seine Vorgeschichte erscheint Ende 1988 in Form eines Proceedings-Bandes.

Die Forschung am Botanischen Museum stand derweil nicht still. Die Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen (s. 7.3) ist erneut sehr eindrucksvoll ausgefallen. Hauptakzente setzen dabei die ersten zwei Bände (Nr. 1 und 3) der "Med-Checklist" sowie die "Flore Analytique du Togo", krönender Abschluß vieler Jahre intensiver Forschung im tropischen Afrika.

Das ständig steigende Ansehen des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem auch in Kreisen der internationalen pflanzensystematischen Forschung wird eindrücklich durch die Verlegung des Sekretariats der Internationalen Gesellschaft für Pflanzensystematik (IAPT) nach Berlin im Jahre 1987 dokumentiert. Es ist dies für unsere Institution nicht nur eine Ehre, sondern auch eine große und dankbare Aufgabe, die vielerlei Chancen in sich birgt.

Unser Blick bleibt auch nach den Großereignissen der vergangenen Jahre auf die Zukunft gerichtet. Die erste Fassung eines Thesenpapiers "Der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) auf dem Weg ins 21. Jahrhundert. Bestandsaufnahme und Ausblick" ist von Silvester 1987 datiert. Es stellt ein Konzept dar, welches – überarbeitet und bereinigt – die organisatorische und wissenschaftliche Entwicklung dieser Institution auf eine politisch anerkannte Grundlage stellen möchte. Gewissermaßen im Vorgriff auf die Realisierung eines solchen Konzeptes, dessen Erarbeitung eine nicht zu unterschätzende Belastung bedeutet, wurde am 1.7.1985 durch Stellenverlagerung vom Senator für Wissenschaft und Forschung die neue Funktion eines Administrativen Direktors des Botanischen Gartens und Botanischen Museums geschaffen und mit Herrn Peter Schallock besetzt.

Im Rückblick auf die vergangenen vier Jahre treten viele Ereignisse ins zweite Glied zurück, die man normalerweise durchaus als Hauptereignisse bezeichnet hätte. Dies gilt z.B. für die rege Bautätigkeit im Botanischen Garten, welche in der Eröffnung einer ganzen Reihe neuer Gewächshäuser sowohl im Publikums- wie auch im Anzuchtbereich ihren Ausdruck fand. So wurden die Häuser E, F und G am 14. 3. 1984, das umgebaute Schaugewächshaus D am 20. 3. 1986, die Häuser H, I und K am 10. 4. 1987 offiziell eröffnet. Der am 19. 11. 1987 begonnene Bau eines Mehrzweckgewächshauses wird uns in wenigen Jahren in die Lage versetzen, Veranstaltungen verschiedenster Art im Botanischen Garten einen passenden Rahmen zu bieten. Im Freiland wurde am 7. 6. 1984 der neu angelegte, durch die Stiftung Deutsche Klassenlotterie finanzierte Blindengarten eröffnet.

Besonders hervorzuheben ist die Gründung des Vereins der "Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem e.V." am 12. 11. 1986, der sich die Förderung dieser Institution, insbesondere der systematischen Botanik, der Pflanzengeographie sowie des botanischen Natur- und Artenschutzes zum Ziel gemacht hat.

Die Segnungen und Herausforderungen der neuen Technologien, die das Antlitz dieses Jahrzehntes prägen, sind nicht spurlos am Botanischen Garten und Museum vorbeigegangen. Das Projekt der Einführung eines EDV-Systems größeren Umfangs im Botanischen Garten beschäftigte die hiesigen Mitarbeiter beinahe während der ganzen Berichtszeit. Es erwies sich zwar als schwierig und oft als kontrovers, soll aber dennoch hoffentlich in absehbarer Zukunft konkretisiert und auch auf das Botanische Museum ausgedehnt werden.

Aus Mitteln des Senators für kulturelle Angelegenheiten konnten im Berichtszeitraum die ersten 24 Lieferungen von Banks' Florilegium erworben werden, eines überaus wertvollen Abbildungswerks, das die Bibliothek des Botanischen Gartens und Botanischen Museums nun als einzige öffentliche Sammlung in Mitteleuropa besitzt.

Eine Reihe von Todesfällen ehemaliger Mitarbeiter des Botanischen Museums überschattete leider die vergangenen Jahre. Es verstarben am 3. 1. 1984 Prof. Dr. Fritz Mattick, am 12. 3. 1984 Prof. Dr. Hans Melchior, am 17. 7. 1985 Prof. Dr. Georg M. Schulze und am 3. 11. 1986 Dr. Adolf Straus.

Die am 23.3.1986 verstorbene Frau Margarethe Quadbeck, Schwester des Berliner Botanikers Johannes Mattfeld, setzte den Botanischen Garten und das Botanische Museum als ihre Universalerben ein. Der Ertrag ihres als Fonds oder Stiftung anzulegenden Vermögens soll der Forschung in systematischer Botanik zugute kommen. Wir sind der Stifterin und ihrem Bruder, dessen Andenken dadurch geehrt werden soll, für diese großzügige und weitblickende letztwillige Verfügung dankbar.

Wie in früheren Berichten sollen hier in Auswahl einige der Veranstaltungen, Treffen und Besuche erwähnt werden, die im Botanischen Garten und Botanischen Museum stattfanden.

- Im Februar 1984 besuchte Richard von Weizsäcker, damals designierter Bundespräsident der Bundesrepublik Deutschland, die Ausstellung "Ein Kontinent wird entdeckt" im Botanischen Museum.
- Am 23.6.1984, am 16. und 17.6.1985, am 13. und 14.7.1986, am 15. und 16.4. sowie am 12.12.1987
   tagte im Botanischen Museum das Organisationskomittee des XIV International Botanical Congress, dessen Vorstand überdies am 5. 12. 1984, am 9. 12. 1985, am 5. 4. und am 13. 12. 1986.

Am 19.1.1985 fand im Botanischen Museum eine Tagung der mitteleuropäischen Mitglieder der Society for the History of Natural History statt.

 Am 10. und 11. 10. 1985 hielt im Botanischen Museum das Advisory Board der Flora of the Guianas seine Jahrestagung.

Die folgenden Mandate, die Mitarbeitern im Berichtszeitraum neu übertragen wurden, und Ehrungen, die ihnen zuteil wurden, mögen abschließend erwähnt sein:

- H. Ern: Stiftung Europäisches Naturerbe, Präsidiumsmitglied (1987-); International Association of Botanic Gardens, Council (1987-1990).
- W. Greuter: International Union of Biological Sciences, Executive Council (1985–1988); International Association of Botanical and Mycological Societies, Chairman (1985–1988); IV International Congress of Systematic and Evolutionary Biology, Council (1985–1990); International Legume Database and Information System, Data Content Group (1985–); Taxonomic Databases Working Group (1985–); International Union of Biological Sciences, Steering Committee on Biological Nomenclature (1985–1988); Committee for Registration of Plant Names, convener (1986–1987); Royal Physiographical Society of Lund (1987–); International Association for Plant Taxonomy, Secretary-Treasurer (1987–1993); Rapporteur-général for botanical nomenclature (1987–1993); Editorial Committee, International Code of Botanical Nomenclature, chairman (1987–1993).
- P. Hiepko: International Association for Plant Taxonomy, General Committee, member (1987–1993).
- H. W. Lack: International Association for Plant Taxonomy, Special Committee on Binary Combinations (1987–1993); Standing Committee for Spermatophyta (1987–1993).
- B. Leuenberger: New York Botanical Garden Honorary Research Associate (1985).
- W. Schultze-Motel: Verdienst-Medaille der Universität Helsinki (1985).
- B. Zimmer: XIV International Botanical Congress, scientific secretary (1986–1988); International Association of Pteridology, council member (1987–1993).

#### 2. Wissenschaftliches Personal

## 2. 1. Mitarbeiter auf Planstellen

### Direktion:

Prof. Dr. W. Greuter, Leitender Direktor

# Abt. Sammlungen und Ausstellungen:

Prof. Dr. Eva Potztal, Direktorin

Dr. F. Butzin, Oberkustos, halbtags, ab 1. 2. 1985

Dr. H. W. Lack, Oberkustos

## Abt. Naturschutz und Öffentlichkeit:

Prof. Dr. H. Ern, Direktor

Claudia Hömberg-Wittkowski, wiss. Angestellte, halbtags, ab 1. 2. 1987

M. Tigges, wiss. Angestellter, halbtags, vom 15. 4. 1985 bis zum 31. 1. 1987

Dr. B. Zepernick, Kustos

## Abt. Forschung:

Prof. Dr. H. Scholz, Direktor

Dr. Isolde Hagemann, Kustos

Dr. M. I. Hakki, wiss. Angestellter

Dr. B. Hein, Kustos

Prof. Dr. P. Hiepko, Direktor

Dr. B. Leuenberger, wiss. Angestellter

Dr. Ursula Matthäs, wiss. Angestellte, halbtags, ab 15. 4. 1985

Dr. Heidemarie Nowak-Krawietz, Kustos, halbtags, ab 1. 2. 1985, beurlaubt ab 25. 10. 1986

Dr. Th. Raus, Oberkustos

Prof. Dr. W. Schultze-Motel, Direktor

Dr. H. Sipman, wiss. Angestellter

Susanne Wendker, wiss. Angestellte, halbtags, ab 17. 11. 1986

Dr. Brigitte Zimmer, wiss. Angestellte bis 24. 4. 1985, Kustos ab 25. 4. 1985

# 2.2. Wissenschaftliche Mitarbeiter aus Drittmitteln (Deutsche Forschungsgemeinschaft, Arbeitsbeschaftungsmaßnahmen) und als Stellvertreter

T. Bartz, bis 15. 8. 1984 (ABM)

Rosemarie Gebauer, bis 31. 3. 1985 und ab 15. 4. 1985 (DFG)

E. Gerhardt, 1. 1. 1987 - 31. 12. 1987 (ABM)

Ruth Grosser-Thiel, bis 28. 2. 1986 (DFG)

D. Höner, ab 1. 11. 1984 (DFG)

Th. Kersten (DFG)

Ursula Matthäs, bis 14. 4. 1985 (DFG)

M. Menzel, bis 15. 7. 1985, ab 1. 1. 1986 (DFG)

Franca Munari, 1. 11. 1986 - 31. 10. 1987 (ABM)

Regina Pleger, bis 15. 4. 1984 (DFG)

H. Risse, ab 1. 11. 1987 (ABM)

Ulrike Simsch, bis 31. 1. 1984 (ABM)

Brigitte Teufert, bis 15. 8. 1984 (ABM)

Daniela Wagner, bis 15. 8. 1984 (ABM)

Dr. E. Weber, bis 7. 6. 1984 (ABM)

## 2.3. Ehrenamtliche Mitarbeiter und Gastforscher

F. Aurich

G. Baillargeon, bis 13. 12. 1985 (Stipendium, Ministry of Agriculture, Ottawa, Canada)

Dr. W. Domke

E. Gerhardt, bis 31. 12. 1986

Prof. Dr. J. Gerloff

Prof. Dr. F. Mattick, † 3. 1. 1984

Prof. Dr. H. Melchior, † 12. 3. 1984

Dr. Jutta Pollak, ab 10. 10. 1987 (Stipendium, DAAD, Bonn)

Prof. Dr. M. Qaiser, 1. 9. 1984 – 15. 12. 1985 (Stipendium, Alexander v. Humboldt-Stiftung, Bonn)

Dr. Edith Raadts

Prof. Dr. G. M. Schulze, † 17. 7. 1985

Dr. A. Straus, † 3. 11. 1986

Dr. B. Tan, 1. 6. - 31. 8. 1987 (Stipendium, DAAD, Bonn)

Dr. F. K. Timler

# 3. Sammlungen

### 3. 1. Herbarien

Bedingt durch die Bewilligung zusätzlicher Zeitstellen (auf 5 Jahre) und die Zuteilung mehrerer ABM-Kräfte war es möglich, in großem Umfang und in allen Bereichen Ordnungsarbeiten durchzuführen und den Umzug in die neuen Herbarräume vorzubereiten. In den Monaten November bis Dezember 1987 konnten diese Arbeiten durch die Übertragung etwa der Hälfte der Sammlungen in das Kellergeschoß abgeschlossen werden; der Transport der zweiten Hälfte der Sammlungen in das Sockelgeschoß wird in den ersten Monaten des Jahres 1988 durchgeführt.

Neben der Bewältigung einer wahren Flut von Inserenden konnte die Bearbeitung des Herbars Ullepitsch und die alphabetische Umordnung der sehr wertvollen und umfangreichen Flüssigpräparatesammlung abgeschlossen werden. Weiters wurde erstmals seit vielen Jahren die Naturprodukte-Sammlung durchgesehen. Die Durcharbeitung der Holzsammlung wurde abgeschlossen, wobei zahlreiche Dubletten ausgeschieden und an die Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft in Hamburg abgegeben wurden. Die Bearbeitung des Herbars Dingler (Rosen) wurde fortgesetzt, die des Herbars Reuss in Angriff genommen. Als größere Neuerwerbung ist das als Geschenk erhaltene Herbar Schwabe (ca. 20000 Bogen) zu nennen.

Auch in den Kryptogamen-Sammlungen wurden umfangreiche Ordnungsarbeiten durchgeführt; dies gilt insbesondere für das Flechtenherbar, dessen Objekte nun laufende Nummern erhalten und das durch Exsikkate aus dem Nachlaß Mattick erheblich bereichert wurde; die alphabetische Umordnung der Algen-Sammlung wurde begonnen sowie die laufenden Arbeiten im Pilz-, Moos- und Farn-Herbar fortgesetzt.

Eine Übersicht über die Neueingänge und Ausgänge sowie den Leihverkehrvon und nach Berlin vermitteln die Tabellen 1 und 2.

	Kauf	Ausgänge Im Tausch abgegeben		
		eigene Sammlung		
1984	2820	10571	13391	13120
1985	1141	21762	22903	4350
1986	500	13432	13932	6699
1987	1378	16619	17997	2695
Total	5839	62384	68223	26864

Tab .1: Bestandsentwicklung und Tauschverkehr der Herbarien des Botanischen Museums Berlin-Dahlem (B) in den Jahren 1984 bis 1987 (Anzahl von Herbarexemplaren).

	Von Berlin	ausgeliehen	Nach Berlin entliehen		
	Exemplare	Sendungen	Exemplare	Sendungen	
1984	5484	143	14248	89	
1985	5754	193	5158	64	
1986	9074	180	4718	88	
1987	9121	252	4941	67	
Total	29493	768	29065	308	

Tab. 2: Der Leihverkehr der Herbarien des Botanischen Museums Berlin-Dahlem (B) in den Jahren 1984 bis 1987.

## 3.2. Botanischer Garten (Technische Leitung: H. Kraft, Obergartenbaurat)

Die rege Bautätigkeit im Botanischen Garten setzte sich auch im Berichtszeitraum fort, und zwar in allen drei Hauptbereichen: Schaugewächshäusern, Anzuchtgewächshäusern und Freiland.

Die Erneuerung der gesamten Frontreihe (Häuser E-K) der Schaugewächshäuser ist nunmehr abgeschlossen. Abweichend vom alten Konzept werden im Haus E nun Pflanzen der feuchten Tropen, im Haus F Farne und im Haus G Bromelien gezeigt. Während die Thematik der Häuser H-K (Sukkulenten Afrikas und Amerikas, Kapflora) weitgehend dem alten Konzept folgt, wurde die Bepflanzung und innere Gestaltung von Grund auf erneuert. Die neu eröffneten Häuser erfreuen sich beim Publikum großer Beliebtheit. Die laufenden Bauarbeiten am Großen Tropenhaus wurden fortgesetzt und, wie auch die Renovierung von Haus D, abgeschlossen, kleinere bauliche Veränderungen fanden in den Häusern B-C und L-N statt.

Mit der Übergabe des Kulturgewächshauses 24/25 (1100 m²), eines Kulturgewächshauses im Anzuchtrevier für die Systematische Abteilung (100 m²), dreier Erdhäuser in der Baumschule (75 m²), von fünf Erdhäusern im Alpengarten (190 m²), dreier weiterer Kulturgewächshäuser bei der ehemaligen "Villa Dröge" (180 m²), eines Kulturgewächshauses hinter Haus 22/23 (75 m²) und eines dreischiffigen 6-Meter-Blocks hinter Haus B (282 m²) konnte die unter Glas stehende Fläche abermals bedeutend erweitert werden; fast alle Häuser sind inzwischen voll belegt und bilden eine wertvolle Erweiterung der Kulturmöglichkeiten.

Im neueröffneten, ca. 3000 m² großen Duft-und Tastgarten für Blinde stehen ca. 400 Pflanzenarten, z.T. auf erhöhten Beeten, nach vier Themenkreisen geordnet – Duftpflanzen, Gestalt der Sproßachse und des Blattes, Blüte und Frucht, Pflanzensystem. Die Einzelbeschilderung der Pflanzen erfolgte sowohl in Blindenschrift nach Braille als auch in Schwarzschrift. Überdies wurden abtastbare Orientierungstafeln mit Reliefmustern aufgestellt.

Am 17. 7. 1987 wurde im nördlichen Innenhof des Schaugewächshausbereiches ein "Kurfürstlicher Garten" eröffnet, der einen Eindruck vom Stand der Gartenkultur im Berlin der Barockzeit vermittelt.

Im Jahre 1986 wurde mit den Bauarbeiten für den neuen Wassergarten begonnen; er entsteht im Anschluß an den neuerbauten Museumsflügel auf dem Gelände des ehemaligen Arzneipflanzengartens, dessen Bestände-zwischenzeitlich im "System der krautigen Pflanzen" Aufnahme fanden.

Im November 1987 wurde der Um- und Erweiterungsbau der Gaststätte im Botanischen Garten abgeschlossen.

	Katalogangebo	t (Nummern)	Tausch (Portionen)		
	Gartenherkünfte	Wildherkünfte	Insgesamt	Versand	Eingang
1984	800	1037	1837	13157	2262
1985	1003	949	1952	13968	3125
1986	1071	967	2038	16392	2869
1987	1142	1137	2279	11027	3283
Total	4016	4090	8106	54544	11539

Tab. 3: Angebot im Samenkatalog und Entwicklung des Samentausches im Botanischen Garten Berlin-Dahlem in den Jahren 1984 bis 1987.

# 3.3. Bibliothek (Technische Leitung: P. Hirsch, Bibliotheksamtmann)

Die Bibliothek des Botanischen Gartens und Botanischen Museums erlebte im Bereichszeitraum einen tiefgreifenden Wandel.

War der Bestand zuletzt in nicht weniger als siebzehn Räumen bzw. Gängen des Botanischen Museums, der Engler-, der Amtmann-Villa und des Gartenbüros sehr beengt untergebracht, so befindet sich die Sammlung nach Übersiedlung in den Neubau zu Ende des Berichtszeitraums in einem sich über drei Etagen erstreckenden, großzügig bemessenen Magazin mit einer Gesamtkapazität von mehr als 7 km Regallänge. War die Bibliothek vorher teilweise eine Freihandbibliothek, wird jetzt fast der gesamte Bestand magaziniert aufbewahrt. Standen früher den Benutzern lediglich drei Leseplätze in der Bibliothek zur Verfügung, sind nun 25 Plätze in einem geräumigen Lesesaal vorhanden, in dem auch der alphabetische und systematische Katalog Aufstellung gefunden haben. Die bisher in vielen Räumen und Gängen des Botanischen Museums verteilte Literaturkartei ist nun in einem eigenen Karteiraum konzentriert, ebenso die Mikroformen in einem eigenen Mikrofilm-Leseraum. In getrennten, mit Fahrschrankanlagen ausgestatteten Räumen werden die sehr erhebliche Sammlung von Dubletten und der Bestand an eigenen Veröffentlichungen gelagert, während die Rara und das Banks' Florilegium in unterirdischen Räumen aufbewahrt werden. Befanden sich die Arbeitsplätze der Bibliotheksmitarbeiter vordem in den überfüllten Magazinräumen, ja teilweise in Dachräumen, sind nun getrennte Büroräume vorhanden.

Die Übersiedlung des gesamten Bibliotheksbestandes begann am 10.2. 1987 und dauerte weniger als zwei Monate; auch in diesem Zeitraum blieb die Bibliothek, allerdings in eingeschränktem Umfang, benutzbar. Informationsblätter für die Mitarbeiter berichteten laufend über den Fortgang der Arbeiten.

Den zweifellos positiven Aspekten dieser Veränderungen stehen aber auch manche Nachteile gegenüber: Alle Wege sind unvergleichlich länger geworden, vor allem aber machte die Magazinierung eine starke Einschränkung der Öffnungszeiten, die allerdings nun flexibel gehandhabt werden, unumgänglich.

Zum Jahresende 1987 belief sich der Bestand der Bibliothek auf 85562 Bücher und Zeitschriftenbände, 102779 Sonderdrucke und 3850 Mikrofilm-und Mikrofiche-Einheiten. Die Bestandsentwicklung während des Berichtszeitraums ist aus Tab. 4 ersichtlich. Der Bibliothek angegliedert sind Spezialsammlungen von Autographen, Porträts, Diapositiven usw., welche sich ebenfalls durch regelmäßige Zugänge vergrößern.

Weiterhin steigend ist der Umfang der Bestellungen im Deutschen Leihverkehr und in der Internationalen Fernleihe (Tab. 5).

Dank der Zuteilung von fünf zusätzlichen Zeitstellen (auf 5 Jahre), einer unterschiedlichen Zahl von Bibliotheksinspektoren zur Anstellung und einer ABM-Kraft konnten im Berichtszeitraum in nie dagewesenem Umfang in allen Teilbereichen umfangreiche Bibliotheksarbeiten durchgeführt werden. Insbesondere wurde eine sehr erhebliche Zahl von Zeitschriftenbänden gebunden. Erstmals konnten auch in

größerem Umfang alte, wertvolle Bände restauriert werden, die sich in sehr schlechtem Zustand befanden und zum Teil schon unbenutzbar geworden waren.

	Monographien			Zeitschriftenbände				Sonderdr. Tausch o.	
	Kauf	Tausch	Geschenk	Insg.	Kauf	Tausch	Geschenk	Insg.	Geschenk
1984	674	202	639	1515	369	903	8571	9843	5558
1985	470	85	1875	2430	712	1776	454	2942	6178
1986	660	245	615	1520	790	2736	1072	4598	4923
1987	829	128	609	1566	590	2613	2381	5584	2433
Total	2633	660	3738	7031	2461	8028	12478	22967	19092

Tab. 4: Die Druckschriften-Neueingänge der Bibliothek des Botanischen Museums Berlin-Dahlem in den Jahren 1984 bis 1987.

	Von Berlin a	usgeliehen		Nach Berlin	
	Bundesrepublik	DDR	Ausland	Insgesamt	entliehen
	Deutschland	1	I		
1984	1055	109	197	1361	170
1985	1460	115	158	1733	82
1986	1393	84	148	1625	54
1987	1533	62	68	1663	27
Total	5441	370	571	6382	333

Tab. 5: Übersicht über Deutschen Leihverkehr und Internationale Fernleihe der Bibliothek des Botanischen Museums Berlin-Dahlem in den Jahren 1984 bis 1987.

Eine Gesamtrevision und Signaturen-Vergabe für den umfangreichen Zeitschriftenbestand wurde begonnen. Bisher getrennt aufgestellte Zeitschriften besonderer Kategorien wurden in den Hauptbestand integriert. Eine Revision der Sonderdrucksammlung gedieh bis zum Buchstaben P, zahlreiche Samenkataloge wurden in den Bestand aufgenommen. An größeren Zugängen ist die Bibliothek des Berliner Botanischen Vereins zu nennen, aus der schrittweise Zeitschriften und Serien in den Bestand der Bibliothek des Botanischen Gartens und Botanischen Museums überführt werden. Neue Dubletten-Tauschlisten brachten umfangreiches Tauschmaterial ein.

#### 3.4. Schaumuseum

Die Herstellung von Pflanzenmodellen für die geplanten neuen Abteilungen (Morphologie/Anatomie, Stammbaum der Angiospermen) wurde fortgesetzt. Bedingt durch den Beginn der Umbaumaßnahmen im Altbau kam es wiederholt zu Beeinträchtigungen, welche die Abdeckung von Vitrinen und mehreren Einzelobjekten notwendig machten. Außerdem mußten mehrere Modelle wegen Vergilbung der Kunststoffolien ersetzt, andere repariert oder neu bemalt werden.

Ein neuer Zugang vom Garten ins Schaumuseum wurde geschaffen, an dem sich ein Verkaufsstand für alle erwerbbaren Führer und Postkarten des BGBM befindet.

#### 4. Öffentlichkeitsarbeit

# 4. 1. Sonderausstellungen

# 4.1.1. Ausstellungen im Botanischen Museum

- "Ein Kontinent wird entdeckt. Pflanzen von Kapitän Cooks erster Reise 1768–1771", 25. 1. 21. 2. 1984.
- "Natur-Impressionen", Baumphotos von Waldtraud Plaumann, Zeichnungen von Burghild Eichheim, 9. 3. 6. 5. 1984.
- "Florale Scherenschnitte", Werke von Rosemarie Dröscher, 18. 7. 23. 9. 1984.
- "Der Tropische Regenwald in Gefahr", eine Ausstellung der Internationalen Gartenausstellung 1983 in München in Zusammenarbeit mit dem Naturwissenschaftlichen Bildungszentrum München, 13. 11. 84 28. 3. 1985.
- "Die Äpfel der Hesperiden", Prachtwerke des Obstbaues, Ausstellung der Bücherei des Deutschen Gartenbaues e.V., 26. 6. 11. 8. 1985.
- "Signets für den BGBM", Wettbewerbs-Ausstellung im Februar 1986.
- "Der Afrikaforscher Georg Schweinfurth, 1836-1925", 15. 7. 25. 10. 1987.
- "Bäume überstehen den Winter", eine Ausstellung des Staatlichen Museums für Naturkunde und Vorgeschichte in Oldenburg, 17. 11. 1987 21. 2. 1988.
- Neu ist die Ausstellung frischgesammelter Pilze, die an 24 Sonntagen des Jahres 1987 im Botanischen Museum zu sehen war.

### 4. 1. 2. Ausstellungen im Info-Raum des Botanischen Gartens

- "Waldsterben", Ausstellung des Naturkunde-Museums Konstanz, 14. 3. 15. 4. 1984.
- Plakate zum Thema "Waldsterben", Schülerarbeiten der 9./10. Klasse der Ernst-Abbe-Oberschule Neukölln, 17. 1. 5. 3. 1985.
- "Biologische Schädlingsbekämpfung am Beispiel der Spinnmilbe und der Weißen Fliege", Ausstellung des Instituts für Gemüsebau an der Versuchsanstalt für Gartenbau, Fachhochschule Weihenstephan, 19. 8. 6. 9. 1985.
- "Der Botanische Garten im Buga-Jahr", Photo-Ausstellung, 11. 9. 20. 10. 1985.
- "Primaten oder wie der Mensch seine nächsten Verwandten ausrottet", Ausstellung des World Wildlife Found Schweiz in Zusammenarbeit mit dem Museumspädagogischen Dienst und dem Zoo Berlin, 25. 1. 1985 – 5. 1. 1986.
- "Frühlingsblüher im Kalkbuchenwald Naturschutz auch für das Auge", eine Photo-Dokumentation von Michael Tigges, 13. 5. 12. 12. 1986.
- "Meditations-Farbfotos aus dem Botanischen Garten" von Günter Stromburg, 20. 1. 20. 4. 1987.
- "Orchideen ganz nahe", Photos von Erhard Borges, 6. 5. 13. 9. 1987.
- "Forschung am Botanischen Museum eine Posterpräsentation am XIV IBC", 23. 9. 1987 25. 1. 1988.

# 4.1.3. Weitere Ausstellungen in Berlin

- "Blumen zu allen Jahreszeiten der Botanische Garten Dahlem stellt sich vor", Urania Berlin, 7. 1. 4. 2. 1985.
- "Der Botanische Garten stellt sich vor", Photo-Ausstellung in der Commerzbank AG, Kurfürstendamm/ Leibnizstraße, 8. 5. – 27. 6. 1985.

- "Vorsicht Giftpflanzen", Ausstellung der Abteilung Gesundheitswesen des Bezirksamtes Spandau von Berlin, 15. 10. 1985 – 5. 1. 1986.
- "Pflanzen und Blumen aus aller Welt", Steglitzer Schloßstraße, Schaufensteraktion, 22. 7. 3. 8. 1987. "Jardin de Malmaison", Deutsche Bank Berlin, Olivaer Platz, 26. 8. – 11. 9. 1987.

# 4. 1. 4. Ausstellung außerhalb Berlins

- "Ein Kontinent wird entdeckt. Pflanzen von Kapitän Cooks erster Weltreise 1768–1771", Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt a.M., 30. 5. 10. 7. 1985.
- "Ein Kontinent wird entdeckt. Pflanzen von Kapitän Cooks erster Weltreise 1768–1771", Wilhelma, Zoologisch-botanischer Garten, Stuttgart, 20. 9. 1984 31. 1. 1985.
- "Australien ein Kontinent wird entdeckt", Naturhistorisches Museum, Wien, 7. 11. 1985 24. 2. 1986.

## 4. 1. 5. Mitgestaltung von Ausstellungen in Berlin

- "Verborgene Schätze der Gartenbaubücherei", Bundesgartenschau Berlin, 16. 8. 25. 8. 1985.
- "Plants and skin irritation", 17th World Congress of Dermatology, International Congress Center, 24. 5. 29. 5. 1987.
- "Wissenschaften in Berlin", Kongreßhalle, 14. 6. 1. 11. 1987.
- "100 botanische Juwelen", Staatsbibliothek Preußischer Kulturbesitz, 17. 7. 12. 9. 1987.
- "Orchideen-Schau der Deutschen Orchideen-Gesellschaft", Paulus-Gemeinde Steglitz, 30. 10. 1. 11. 1987.

#### 4.2. Medien

Rundfunk, Fernsehen und Presse berichteten wiederholt über Garten und Museum, insbesondere über Ausstellungen und aus sonstigen besonderen Anlässen.

Am 23.5. 1987 sandte das Zweite Deutsche Fernsehen einen dreiviertelstündigen Film von Peter Baumann und Klaus Noack, "Kein Paradies – und doch ein Garten Eden. Der Botanische Garten Berlin", dessen englischsprachige Videofassung als Hauptfilm des XIV. Internationalen Botanischen Kongresses gezeigt wurde und der auch die Grundlage zu einem gleichzeitig erschienenen Bildband (vgl. 4.5) bildete.

# 4.3. Auskünfte

Die wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter erteilten zusammengenommen Tausende von Auskünften aus ihren Fachgebieten, mündlich und schriftlich, an Einzelpersonen, Amtsstellen und Firmen Berlins und der ganzen Welt.

## 4. 4. Führungen und Sonderaktionen

Neben den traditionellen Sonntagsführungen durch eigene Mitarbeiter, die stets gut besucht waren, sind auch kostenpflichtige Gruppenführungen durch Fachkräfte, die das Museum vermittelt, immer wieder gefragt (Tab. 6). Sie stellen für das wissenschaftliche und gärtnerische Stammpersonal eine wesent-

liche Entlastung dar. In Zusammenarbeit mit dem Museumspädagogischen Dienst wurde die Broschüre "Duft- und Tastgarten im Botanischen Garten Berlin-Dahlem" veröffentlicht, weiters erschienen ein für Kinder konzipiertes Heft "Früchte-Wanderungen für Kinder" sowie mehrere Garten- und Museumsführer in Neuauflage und zahlreiche Informations- bzw. Führungsblätter (vgl. 4.5).

	0	Öffentliche Führungen		ppen- ungen nittelt)	Führungen insgesamt	
	Garten	Museum	Garten	Museum	Garten	Museum
1984	25	16	56	18	81	34
1985	26	18	60	15	86	33
1986	22	15	62	19	84	34
1987	23	14	68	17	91	31
Total	96	63	246	69	242	132

Tab. 6: Anzahl der Führungen für die Öffentlichkeit (sonntags) und für geschlossene Gruppen, die in den Jahren 1984 bis 1987 seitens des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem veranstaltet und von Mitarbeitern unentgeltlich geführt bzw. an freie Mitarbeiter gegen Bezahlung vermittelt wurden.

## 4.5. Veröffentlichungen

Anonymus 1984: Gartenplan/Museumsplan. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Faltblatt.

 1984: Visitor's guide/Guide pour visiteurs. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Faltblatt. 2. Auflage (englisch/französisch).

Baumann, P. 1987: Der Botanische Garten Berlin. Nicolaische Verlagsbuchhandlung. Berlin. 62 S. Borges, E. 1987: Führungsblatt "Orchideen ganz nahe".

Ern, H. 1985: Museumsführer "Pflanzengeographie einschließlich Geschichte der Pflanzen", 2. Auflage, 32 S.

- 1985: Beratung bei der Arten- und Sortenwahl für die Bepflanzung immissionsbelasteter Standorte (S. 163). – In: Forschungsmarkt Berlin '85.
- 1985: Der Botanische Garten im Jahr der Bundesgartenschau. Gartenpraxis 5: 30-35.
- 1985: Die Gattung Rhododendron L. im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. Informationsschrift für die Teilnehmer an der Jahresversammlung der Deutschen Rhododendron-Gesellschaft in Berlin. 12 S
- 1987: Der Botanische Garten Berlin-Dahlem. Pflanzengeographische Abteilung (S. 24–36), Systematische Abteilung (S. 38–39), Anzucht (S. 70), Nomenklatur und Etikettierung (S. 72). In: Museum. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Magazinpresse Verlag, München.
- 1987: The collection of plants from the Iberian Peninsula and the Pyrenees in the Botanic Garden Berlin-Dahlem. – Newsletter of the European-Mediterranean Division of the International Association of Botanic Gardens (IABG) 7: 4–28.
- 1987: A State-of-the-Art Report of the Botanic Garden Berlin-Dahlem (S. 66-73). In: Nayar, M. P. (ed.), Network of Botanic Gardens. Botanical Survey of India. Calcutta.
- 1987: Text f
   ür das Ersttagsblatt der Deutschen Bundespost zum Sonderpostwertzeichen "XIV. Internationaler Botanischer Kongreß Berlin 1987".
- & Zepernick, B. 1986: Botanischer Garten Berlin-Dahlem. Wissenschaftliche Beiträge der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 77 (P 24): 13–15.

Gerhardt, E. 1985: Informationsblatt zum Sammeln von Pilzen.

Germer, R. 1986: Museumsführer "Die Pflanzen im Alten Ägypten", 34 S.

Greuter, W. & Lack, H. W. 1985: Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem für die Jahre 1982 und 1983. – Willdenowia 14: 525–547.

Hagemann, I. 1984: Führungsblatt "Freilandanlagen".

- 1984: Duft- und Tastgarten im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. Museumspädagogischer Dienst Berlin, 32 S.
- 1985: Früchte. Wanderungen für Kinder, 17 S.
- 1986: Duft- und Tastgarten im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V. und Museumspädagogischer Dienst Berlin, 2. Auflage, 32 S.
- & Zepernick, B. 1986: Blätter. Ein Suchspiel für Kinder, 29 S.
- &— 1987a: Blätter. Ein Suchspiel für Kinder im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V., 2. Auflage, 20 S.
- &— 1987b: Kulturpflanzen (S. 54–63); Der Duft- und Tastgarten (S. 64–66). In: Museum. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Magazinpresse Verlag. München.

Hein, B. 1984: Informationsblatt für die Pilzberatung (Bestimmungsblatt).

- 1985: 5 Bestimmungsblätter (Artenlisten) für die Pilzberatung.

Hiepko, P. 1985: Bedecktsamer (Angiospermae) (S. 19-38). – In: Museumsführer "Wuchsformen, Vermehrung und Fortpflanzung. Samenpflanzen". 2. Auflage.

 1987: Das Herbar und andere wissenschaftliche Sammlungen (S. 102–105); Forschung im Museum (S. 112–115); Feldforschung in den Tropen (S. 116–119). – In: Museum. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Magazinpresse Verlag. München.

Lack, H. W. 1984: Führungsblatt zur Sonderausstellung "Ein Kontinent wird entdeckt".

- 1985: Führungsblatt zur Sonderausstellung "Die Äpfel der Hesperiden".
- 1987: Die Geschichte des Botanischen Gartens und Botanischen Museums (S. 12-21); Die Bibliothek (S. 106-111). In: Museum. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Magazinpresse Verlag. München.
- (-) (siehe Greuter & Lack 1985).

Leuenberger, B. 1984: Die Epiphyten. – In: Museen des Landes Berlin. Botanischer Garten und Botanisches Museum. Pflanzen der Tropen 3. – Berlin.

- 1985: Beilageblatt zum Führer "Das Große Tropenhaus".
- 1986: Führungsblatt "Botanisches aus Südamerika".
- 1987: Die neugestalteten Schaugewächshäuser H, I, K. In: Museen des Landes Berlin. Botanischer Garten und Botanisches Museum. Pflanzen der Tropen 4. – Berlin.
- 1987: Klima und Vegetation der Trockengebiete Afrikas und Amerikas. In: Museen des Landes Berlin. Botanischer Garten und Botanisches Museum. Pflanzen der Tropen 5. Berlin.
- 1987: Kakteen und andere Sukkulenten. In: Museen des Landes Berlin. Botanischer Garten und Botanisches Museum. Pflanzen der Tropen 6. – Berlin.
- 1987: Die Gewächshäuser (S. 40–54). In: Museum. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Magazinpresse Verlag. München.
- & Zimmer, B. 1984: Die neugestalteten Schaugewächshäuser E, F. G. In: Museen des Landes Berlin.
   Botanischer Garten und Botanisches Museum. Pflanzen der Tropen 1. Berlin.

Matthäs, U. 1986: Führungsblatt "Blumen und Blüten".

- 1986: Führungsblatt "Bäume an Berliner Straßen".
- 1987: Führungsblatt "Blüten und Bestäuber".

Potztal, E. 1983: Führungsblatt zur Sonderausstellung "Natur-Impressionen".

- 1983: Führungsblatt zur Sonderausstellung "Der Tropische Regenwald in Gefahr".

 1985: Nacktsamer (S. 1–18). – In: Museumsführer "Wuchsformen, Vermehrung und Fortpflanzung. Samenpflanzen".
 2. Auflage.

- 1986: Was bietet das Botanische Museum für Schüler und Lehrer? Informationen für den Biologieunterricht 48: 82–84.
- 1987: Das Schaumuseum (S. 78–101). In: Museum. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Magazinpresse Verlag. München.
- 1987: Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem (S. 64–69). In: Museen in Berlin. Prestel-Verlag. München.
- 1987: Führungsblatt zur Sonderausstellung "Der Afrikaforscher Georg Schweinfurth (1836–1925)".
- 1987: Bauten des Botanischen Museums. Der Wiederaufbau des Sammlungsflügels und die Erweiterung des Schaumuseums. Museums-Journal 1: 26–27.

Raus, Th. 1986: Führungsblatt "Floren- und Vegetationsgeschichte".

- 1986: Führungsblatt "Aronstabgewächse".
- 1987: Führungsblatt "Faserpflanzen".
- 1987: Führungsblatt "Doldengewächse".
- 1987: Führungsblatt "Ölpflanzen".
- 1987: Feldforschung in Griechenland (S. 122–125). In: Museum. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Magazinpresse Verlag, München.
- Schultze-Motel, W. (mit einem Beitrag von Wagenitz, G.) 1985: Zehn Spaziergänge im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. 3., neu bearbeitete Auflage. 67 S.
- Stromburg, G. 1987: Führungsblatt zur Sonderausstellung "Meditations-Farbfotos aus dem Botanischen Garten".
- Struck, R. 1984: Das Klima der feuchten Tropen. In: Museen des Landes Berlin. Botanischer Garten und Botanisches Museum. Pflanzen der Tropen 2. Berlin.
- Tigges, M. 1985: Führungsblatt "Europäische und außereuropäische Getreide und ihre Begleitpflanzen". Zepernick, B. (—): (siehe Ern & Zepernick 1986; Hagemann & Zepernick 1986, 1987a, b).

Zimmer, B. 1984: Führungsblatt "Sex im Verborgenen: geheimnisvolle Moose und Farnpflanzen".

- 1984: Führungsblatt "Urtümliche Gefäßpflanzen".
- 1985: Führungsblatt "Vom Vorkeim zum Farn".
- 1986: Führungsblatt "Vom Bischofsstab zum Farnwedel".
- 1987: Führungsblatt "Gewürze".
- (-) (siehe Leuenberger & Zimmer 1984).

#### 5. Reisen

- 14. 01. 22. 01. 84 H. Sipman: Vácrátót (Ungarn) (Vortrags- und Studienreise).
- 24. 02. 84 W. Greuter: Würzburg (Vorstandssitzung der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
- 10. 03. 11. 03. 84 Th. Raus: Hannover (Arbeitskreis "Naturschutz in Griechenland").
- 12. 03. 84. B. Leuenberger, E. Borges: Hannover (Institut für Zierpflanzenbau; Studium von Orchideenkultur).
- 16. 03. 20. 03. 84 H. Ern: Kew Gardens ("European Garden Flora").
- 22. 03. 24. 03. 84 H. Ern: Konstanz (Vortrag und Besprechungen wegen Übernahme der "Waldsterben"-Ausstellung).
- 23. 03. 30. 03. 84 W. Greuter: Santa Cruz de Tenerife (Studientagung "Flora y vegetación Canaria y Mediterránea").
- 23. 03. 02. 04. 84 H. W. Lack: Jerusalem (Vortrags- und Studienreise).
- 30. 03. 02. 04. 84 P. Hiepko: Seewiesen (DFG-Kolloquium, West-Irian-Projekt).

- 01. 04. 12. 06. 84 Th. Raus: Ägäische Inseln (Forschungs- und Sammelreise).
- 07. 04. 08. 04. 84 H. Ern: Escherode (Überbringung in Berlin nicht benötigter *Rosa*-Arten; Besprechungen).
- 11. 04. 11. 06. 84 U. Matthäs: Kreta (Forschungs- und Sammelreise).
- 04. 05. 05. 05. 84 H. Ern: Frankfurt a.M. (Eröffnung des "Wilhelm-Fay-Hauses" im Palmengarten).
- 04. 05. 07. 05. 84 H. Scholz: Regensburg (Herbarstudien).
- 05. 05. 06. 05. 84 W. Greuter, W. Schultze-Motel, B. Zimmer: Regensburg (Tagung des Programm-Kommittees "Systematic and Evolutionary Botany" zum XIV IBC).
- 07. 05. 11. 05. 84 B. Hein: Hamburg (Herbarstudien).
- 15. 05. 16. 05. 84 W. Greuter: Genf (Koordinierungstreffen der Med-Checklist-Arbeitsgruppen).
- 17. 05. 84 W. Greuter: Straßburg (Steering Committee von Projekt I EDS der Additional Activity in Taxonomy der European Science Foundation).
- 20. 05. 27. 05. 84 H. Ern, H. Kraft: Nizza (Jahresversammlung der "Association des Responsables et Techniciens de Jardins Botaniques de Langue Française" und der "Arbeitsgemeinschaft Technischer Leiter Botanischer Gärten").
- 20. 05. 04. 06. 84 H. W. Lack: Uppsala (Bibliotheksstudien), Stockholm (Herbarstudien), Lund (Herbarstudien), Kopenhagen (Herbarstudien).
- 23. 05. 84 W. Greuter: Bonn (Vorgespräch zum Modellvorhaben "DV-gestütztes Verwaltungssystem für inhomogene Arbeitsgruppen").
- 23. 05. 24. 05. 84 E. Potztal: Mainz (ICOM-Tagung).
- 25. 06. 28. 06. 84 H. Sipman: London (Herbarstudien).
- 02. 07. 07. 07. 84 H. Ern: Nancy (Treffen der European-Mediterranean Division der IABG).
- 04. 07. 11. 07. 84 H. Nowak-Krawietz: Paris (Herbarstudien).
- 10. 07. 17. 07. 84 B. Leuenberger: Frankfurt a.M. (Kongreß der Internationalen Organisation für Sukkulentenforschung).
- 20. 07. 02. 08. 84 H. W. Lack: Rab (Vorexkursion).
- 29. 07. 21. 08. 84 Th. Raus: Japan (Forschungs- und Sammelreise).
- 21. 08. 23. 08. 84 E. Potztal: München (Abholen der Regenwald-Ausstellung).
- 23. 08. 02. 09. 84 E. Royl, M. Meyer: Schwäbische Alb (Samensammelreise).
- 29. 08. 17. 10. 84 H. Risse: Kreta (Forschungs- und Sammelreise).
- 31. 08. 13. 10. 84 H. Sipman: Kolumbien (Forschungs- und Sammelreise).
- 09. 17. 09. 84 W. Greuter, B. Zimmer: Wien (Tagung von Vorstand, Organisationskommittee und Programmkommittees des XIV IBC; Jahrestagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft; Exkursion).
- 08. 09. 17. 09. 84 H. W. Lack, H. Scholz: Wien (Herbarstudien und Tagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
- 08. 09. 20. 09. 84 Th. Raus: Wien und München (Herbarstudien und Tagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
- 08. 09. 21. 09. 84 F. Barnieske, H. Ketelhut: Gressoney St. Jean (Samensammelreise).
- 17. 09. 22. 09. 84 H. Kraft: Grünberg bei Frankfurt a.M. (Tagung der Arbeitsgemeinschaft Technischer Leiter Botanischer Gärten).
- 18. 09. 17. 10. 84 I. Hagemann, J. Binder, W. Schwarz: Türkei (Forschungs- und Sammelreise).
- 24. 09. 09. 10. 84 H. Nowak-Krawietz: Pisa, Florenz und Bologna (Herbarstudien und "Symposium on *Acetabularia*").
- 09. 10. 13. 10. 84 P. Hiepko: Utrecht (Advisory Board der Flora of the Guianas; Herbarstudien).
- 17. 10. 84 W. Greuter: Utrecht (Vorstandssitzung IAPT).
- 18. 10. 19. 10. 84 W. Greuter: Paris (Executive Committee der IUBS).
- 26. 11. 14. 12. 84 H. Ern: Paris (Herbarstudien).

- 28. 11. 04. 12. 84 B. Hein: London (Herbarstudien).
- 18. 12. 19. 12. 84 Th. Raus: Kassel (Vortragsreise).
- 07. 01. 11. 01. 85 H. W. Lack: Wien (Bibliotheks- und Herbarstudien).
- 18. 01. 85 W. Greuter: Bonn (Tagung des Deutschen Nationalkommittees für die IUBS).
- 30. 01. 14. 03. 85 P. Hiepko: Guayana (Forschungs- und Sammelreise).
- 31. 01. 31. 03. 85 H. Sipman: Guayana und Costa Rica (Forschungs- und Sammelreise).
- 04. 02. 23. 02. 85 H. Ern: Paris (Herbarstudien).
- 07. 02. 09. 02. 85 Th. Raus: Münster (Vortragsreise).
- 24. 02. 85 Th. Raus: Münster (Pflanzensoziologischer Arbeitskreis).
- 04. 03. 05. 03. 85 B. Leuenberger: Hamburg (Morphologentagung).
- 14. 03. 21. 03. 85 H. Ern: Paris (Herbarstudien).
- 07. 04. 29. 05. 85 D. Höner: Karpathos (Forschungs- und Sammelreise).
- 09. 04. 30. 04. 85 Th. Raus: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- 06. 05. 10. 05. 85 P. Hiepko: Utrecht (Herbarstudien).
- 08. 05. 09. 05. 85 M. Tigges: Braunschweig (Kolloquium "Möglichkeiten und Grenzen der Erhaltung gefährdeter Pflanzen in Genbanken").
- 11. 05. 19. 05. 85 E. Potztal: Karlsruhe und Lindau (Deutscher Museums-Bund- und ICOM-Tagung).
- 17. 05. 19. 05. 85 Th. Raus: Freiburg i.Br. (Festkolloquium E. Oberdorfer).
- 29. 05. 30. 05. 85 W. Greuter: Utrecht (Vorstandssitzung IAPT).
- 31. 05. 02. 06. 85 H. W. Lack: Salzburg (Österreichisches Botanikertreffen).
- 01. 06. 02. 06. 85 B. Zepernick: Rorschach (Tagung des Vereins für Pfahlbau- und Heimatkunde).
- 06. 06. 85 H.Ern: Kiel (Einweihung des neuen Botanischen Gartens).
- 09. 06. 16. 06. 85 H. Ern: St. Louis, Missouri (AETFAT-Tagung).
- 01. 07. 04. 07. 85 H. Scholz: Karlsruhe, Stuttgart, Stuttgart-Hohenheim, Marburg (Herbarstudien).
- 03. 07. 11. 07. 85 W. Greuter: Brighton (III International Congress of Systematic und Evolutionary Biology).
- 12. 07. 20. 07. 85 H. W. Lack: Rab (Studentenexkursion).
- 20. 07. 23. 07. 85 B. Leuenberger: Zürich (Meeting der IOS).
- 14. 08. 28. 08. 85 M. Tigges: Spiekeroog (Materialsammlung für geplante Ausstellung "Salzwiese, Düne, Watt").
- 19. 08. 30. 08. 85 Th. Raus: Kopenhagen, Lund (Herbarstudien).
- 27. 08. 04. 09. 85 H. Ern: Durham (Tagung der European-Mediterranean Division der IABG).
- 27. 08. 15. 10. 85 H. Risse: Kreta (Forschungs- und Sammelreise).
- 01. 09. 08. 09. 85 W. Greuter: Budapest (XXII General Assembly der IUBS).
- 05. 09. 85 E. Potztal: Hamburg (Museumsbesichtigung).
- 09. 09. 29. 09. 85 H. W. Lack: Oxford (Bibliotheksstudien), Edinburgh (Herbarstudien; II Plant Life of South West Asia Symposium), London (Bibliotheksstudien), Kew (Herbarstudien).
- 14. 09. 21. 09. 85 W. Greuter: Edinburgh (II Plant Life of SW Asia Symposium).
- 15. 09. 21. 09. 85 Th. Raus: Edinburgh (Herbarstudien; II Plant Life of South West Asia Symposium).
- 17. 09. 19. 09. 85 J. Roggenbach, H.-J. Wolf: Bonn, Marburg (Pflanzenbeschaffung).
- 21. 09. 02. 10. 85 I. Hoffmann, H. Ketelhut: Eschwege und Schwäbische Alb (Samensammelreise).
- 23. 09. 26. 09. 85 W. Greuter: Southampton (International Workshop, International Legume Database and Information System).
- 23. 09. 28. 09. 85 E. Potztal: Frankfurt a.M. (Natural History Museums Committee/ICOM).
- 23. 09. 25. 10. 85 H. Loose: Süd- und Südwestafrika (Studienreise).
- 24. 09. 27. 09. 85 H. Gielsdorf, H.-E. Krause, J. Roggenbach: Naturschutzgebiet Oberharz, Marburg

- (Beschaffung von Pflanzsubstrat und Pflanzen).
- 01. 10. 03. 10. 85 E. Asmussen, M. Schmidt, H. Steinbrück: Naturschutzgebiet Oberharz (Beschaffung von Pflanzsubstrat).
- 05. 10. 06. 10. 85 E. Potztal: Braunschweig (Niedersächsische Landesausstellung).
- 24. 10. 10. 11. 85 H. W. Lack: Wien (Transport und Aufbau der Ausstellung "Australien ein Kontinent wird entdeckt" am Naturhistorischen Museum).
- 26. 10. 27. 10. 85 W. Greuter: Kopenhagen (Vorgespräche zum Flora-Hellenica-Projekt).
- 25. 11. 02. 12. 85 H. Ern: Las Palmas, Gran Canaria (IUCN/WWF-Tagung).
- 04. 12. 05. 12. 85 E. Potztal: Stuttgart (Eröffnung des Museums am Löwentor).
- 13. 12. 20. 12. 85 I. Hagemann: Teneriffa (Studienreise).
- 04. 01. 23. 01. 86 H. Sipman: Namibia und Südafrika (Field Meeting der International Association of Lichenologists).
- 19. 01. 14. 02. 86 H. Ern: Senegal, Ghana, Togo, Benin und Kamerun (Vortragsreise auf Einladung des Goethe-Instituts).
- 20. 02. 86 F. Barnieske: Stuttgart (Informationsreise für die zu beschaffende Fotosatzanlage).
- 07. 03. 09. 03. 86 H. Scholz: Marburg (Arbeitstreffen der Kustoden der Botanischen Gärten in der Bundesrepublik Deutschland).
- 07. 03. 10. 03. 86 I. Hagemann: Aachen (Tagung "Grundsatzfragen der Pflanzenmorphologie").
- 16. 03. 21. 03. 85 H. Sipman: Münster (Symposium "Progress and Problems in Lichenology in the Eighties").
- 18. 03. 19. 03. 86 H. Ern: Frankfurt a.M. (Vorbereitung des 10. internationalen Treffens der IABG).
- 31. 03. 12. 04. 86 B. Leuenberger: Salta, Argentinien (19. Internationaler Kongreß der IOS, Exkursion).
- 05. 04. 12. 06. 86 D. Höner: Karpathos (Forschungs- und Sammelreise).
- 13. 04. 15. 04. 86 W. Greuter: Kew (CAB International Mycological Institute: Committee for the Registration of Plant Names).
- 17. 04. 24. 04. 86 H. Ern: Kroatien, Save-Tal (Forschungsreise).
- 03. 05. 07. 05. 86 E. Potztal: Dortmund (Deutscher Museums-Bund- und ICOM-Tagung).
- 11. 05. 14. 05. 86 H. Scholz: Jena (Herbarstudien: Brandpilze).
- 20. 05. 22. 05. 86 W. Greuter: Utrecht (Vorstand IAPT).
- 22. 05. 21. 07. 86 H. Sipman: Kolumbien (Forschungsreise zur Untersuchung der Flechtenflora).
- 28. 05. 01. 06. 86 H. Ern: Göteborg (Wiedereröffnung des städtischen Palmenhauses).
- 30. 05. 15. 06. 86 Th. Raus: Ostanatolien (Forschungs- und Sammelreise).
- 27. 06. 28. 06. 86 Th. Raus: Münster (Vortragsreise).
- 30. 06. 10. 07. 86 H. Ern: Kroatien, Save-Tal (Forschungsreise).
- 03. 07. 07. 07. 86 E. Potztal: München und Wien (Eröffnung der Bayerischen Zoologischen Staatssammlung; Kindermuseum am Naturhistorischen Museum Wien).
- 17. 07. 07. 08. 86 U. Matthäs: Kreta (Vorbereitung der Kongreß-Exkursion im Juli 1987).
- 19. 07. 20. 07. 86 W. Greuter, B. Zimmer: Bayreuth (Tagung des Programmkommittees "Systematic and Evolutionary Botany" zum XIV IBC).
- 25. 07. 29. 07. 86 Th. Raus: Wetzlar (Jahrestagung der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft).
- 31. 07. 06. 08. 86 W. Greuter: Ottawa (Vorbereitung der Nomenklaturtagung am XIV IBC).
- 03. 08. 10. 08. 86 H. Kraft: Erlangen/Grafenau (Tagung der Arbeitsgemeinschaft Technischer Leiter Botanischer Gärten).
- 04. 08. 08. 08. 86 H. Scholz: Erlangen/Grafenau (Tagung der Arbeitsgemeinschaft Technischer Leiter Botanischer Gärten).
- 07. 08. 10. 08. 86 W. Greuter: Syracuse, N.Y. (Executive Committee der IUBS).

- 17. 08. 22. 09. 86 M. Menzel: Borneo (Forschungs- und Sammelreise).
- 18. 08. 29. 08. 86 H. Sipman: Schwedisch Lappland (Forschungs- und Sammelreise).
- 18. 08. 30. 08. 86 B. Hein: Nordschweden und Norwegen (Forschungs- und Sammelreise).
- 18. 08. 06. 09. 86 Th. Raus, H. Kraft: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- 02. 09. 05. 09. 86 I. Hagemann: Hamburg (Tagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
- 05. 09. 08. 09. 86 U. Matthäs: Istanbul (Med-Checklist-Sitzungen).
- 05. 09. 16. 09. 86 H. W. Lack: Istanbul (OPTIMA-Kongreß).
- 05. 09. 18. 09. 86 W. Greuter, I. Kowalewsky: Istanbul (OPTIMA-Kongreß).
- 11. 09. 02. 10. 86 I. Hagemann: Kenya (Forschungs- und Sammelreise).
- 12. 09. 14. 9. 86 Th. Raus: Schwäbische Alb (Pflanzensoziologischer Arbeitskreis).
- 15. 09. 03. 10. 86 K. Hempel, J.-E. Royl: Österreich (Samensammelreise).
- 16. 09. 18. 09. 86 E. Asmussen, H. Gielsdorf, J. Roggenbach: Harz (Beschaffung von Pflanzsubstrat).
- 21. 09. 05. 10. 86 Th. Raus: Ägäis (Forschungs- und Sammelreise).
- 23. 09. 25. 09. 86 P. Bendoraitis, K.-H. Blisse, S. Weichert: Harz (Beschaffung von Pflanzsubstrat).
- 25. 09. 04. 10. 86 P. Hiepko, B. Leuenberger: Utrecht (Advisory Board der Flora of the Guianas und Symposium Tropical Botany).
- 26. 09. 02. 10. 86 H. Sipman: Utrecht (Advisory Board der Flora of the Guianas und Symposium Tropical Botany).
- 26. 09. 05. 10. 86 H. W. Lack: Poznań, Korník, Wrocław, Kraków (Institutsbesichtigungen auf Einladung der Polnischen Akademie der Wissenschaften).
- 27. 09. 86 R. Hamacher: Karlsruhe (Gartenbaufachmesse 'Hortec').
- 29. 09. 03. 10. 86 W. Greuter: Utrecht (Vorstandssitzung IAPT, Symposium Tropical Botany).
- 04. 10. 12. 10. 86 H. Ern: Kroatien, Save-Tal (Forschungsreise).
- 08. 10. 11. 10. 86 I. Hagemann: Halle/Saale (Symposium "Evolution und Arealbildung temperater und tropischer Holzpflanzen vom Tertiär bis zur Gegenwart").
- 14. 10. 19. 10. 86 H. W. Lack: Wien (80. Geburtstag von K. H. Rechinger).
- 18. 10. 25. 10. 86 H. Ern: Tiflis (350. Jubiläum des Botanischen Gartens).
- 19. 10. 21. 10. 86 H. Scholz: Bremen (Herbarstudien im Übersee-Museum).
- 15. 11. 19. 11. 86 W. Greuter: Pittsburgh, PA (2nd Meeting, Taxonomic Databases Working Group).
- 18. 11. 19. 11. 86 Th. Raus: Hamburg (Vortragsreise).
- 20. 11. 21. 11. 86 B. Leuenberger: Heidelberg (Vortragsreise).
- 24. 11. 26. 11. 86 Th. Raus: Bremen (Vortragsreise).
- 25. 11. 27. 11. 86 H. Ern: Reading (auswärtiger Prüfer für eine Dissertation; Fachgespräche).
- 28. 11. 30. 11. 86 E. Potztal: Bonn und Köln (Schweinfurth-Zeichnungen und ICOM).
- 19. 01. 87 W. Greuter: Bonn (Tagung des Deutschen Nationalkomitees für IUBS und IUMS).
- 09. 02. 10. 02. 87 I. Hagemann: Aachen (Vortragsreise).
- 10. 02. 11. 02. 87 Th. Raus: Göttingen (Vortragsreise).
- 14. 02. 22. 03. 87 H. Sipman: Philippinen und Papua-Neuguinea (Forschungsreise).
- 27. 02. 01. 03. 87 Th. Raus: Erlangen (Pflanzensoziologischer Arbeitskreis).
- 04. 03. 15. 03. 87 H. Ern: Kroatien (Forschungsreise).
- 06. 03. 07. 03. 87 B. Hein: Zürich (Mykologisches Symposium).
- 06. 03. 09. 03. 87 S. Wendker: Schlitz bei Fulda (Treffen deutschsprachiger Diatomologen).
- 13. 03. 14. 03. 87 B. Hein: Tübingen (Laborbesichtigung).
- 14. 03. 15. 03. 87 H. Scholz: Osnabrück (Arbeitstreffen der Kustoden der Botanischen Gärten in der Bundesrepublik Deutschland).
- 28. 03. 11. 04. 87 Th. Raus: Ägäis (Forschungs- und Sammelreise).

- 02. 04. 04. 04. 87 H. Ern: Frankfurt a.M. (Vorbereitung des 10. internationalen Treffens der IABG).
- 11. 04. 27. 04. 87 H. Ern: Kroatien (Forschungsreise).
- 14. 04. 25. 05. 87 D. Höner: Karpathos und Kreta (Forschungs- und Sammelreise).
- 09. 05. 15. 05. 87 H. Ern: Córdoba (Eröffnung des Botanischen Gartens Córdoba).
- 13. 05. 17. 05. 87 W. Greuter: Sevilla (1. Jornadas de Taxonomía Vegetal).
- 17. 05. 20. 05. 87 E. Potztal: Braunschweig (Tagung des Deutschen Museums-Bundes).
- 20. 05. 87 P. Hiepko: Karlsruhe (Besichtigung des Herbars von Hilmar Schwabe).
- 06. 07. 13. 07. 87 M. Menzel: Helsinki (Herbarstudien).
- 08. 07. 23. 07. 87 U. Matthäs: Kreta (Exkursion im Rahmen des XIV IBC).
- 10. 07. 87 E. Potztal: Düsseldorf (Eröffnung des Löbbeckemuseums und Aquazoos).
- 13. 07. 22. 07. 87 H. Sipman: Sardinien (Exkursion im Rahmen des XIV IBC).
- 02. 08. 07. 08. 87 H. Ern: Frankfurt a.M. (10. internationales Treffen der IABG).
- 03. 08. 13. 08. 87 Th. Raus: Tschechoslowakei (Exkursion im Rahmen des XIV IBC)
- 10. 08. 16. 08. 87 M. Menzel: London (Herbarstudien im British Museum).
- 23. 08. 01. 09. 87 E. Potztal: Arusha, Tanzania (ICOM-Generalkonferenz und Exkursion).
- 23. 08. 11. 09. 87 H. Ketelhut, J.-E. Royl: Südfrankreich (Samensammelreise).
- 15. 09. 22. 09. 87 B. Leuenberger: San Marino, Kalifornien (IOS-Intercongress and Huntington Botanical Gardens Symposium on Succulent Plants).
- 16. 09. 22. 09. 87 H. Ern: Kroatien, Pokupsko-Niederung (Forschungsreise).
- 18. 09. 04. 10. 87 H. W. Lack: Wien (Herbarstudien am Naturhistorischen Museum und am Institut für Botanik).
- 21. 09. 24. 09. 87 W. Greuter, R. Ziegler, B. Zimmer: Utrecht (Vorstand IAPT; Vorbereitung der Überführung des IAPT-Sekretariats nach Berlin).
- 21. 09. 02. 10. 87 S. Liedtke, Ch. Schiers: Eifel (Samensammelreise).
- 22. 09. 24. 09. 87 K.-E. Krause, T. Maak, H. Steinbrück: Harz (Beschaffung von Pflanzsubstrat).
- 29. 09. 01. 10. 87 E. Asmussen, H. Ketelhut und M. Schmidt: Harz (Beschaffung von Pflanzsubstrat).
- 01. 10. 08. 10. 87 H. Ern: Mali Lošinj, Jugoslawien (3. Kroatischer Biologen-Kongreß).
- 12. 10. 15. 10. 87 I. Hagemann, P. Hiepko: Utrecht (Herbarstudien).
- 12. 10. 17. 10. 87 B. Hein: Berchtesgaden (Forschungs- und Sammelreise).
- 14. 10. 17. 10. 87 W. Greuter: Paris (Executive Council der IUBS).
- 19. 10. 21. 10. 87 W. Greuter: Edinburgh (3rd Meeting, Taxonomic Databases Working Group).
- 10. 28. 10. 87 H. Ern: Granada, Spanien (Symposium "La Conservación de Sierra Nevada. Jardines Botánicos de Montaña").
- 26. 10. 01. 11. 87 M. Menzel: Paris (Herbarstudien).
- 04. 11. 06. 11. 87 E. Potztal, H. Frödrich, H. Gielsdorf, H.-J. Wolf: Oldenburg (Abholung einer Ausstellung).
- 11. 11. 13. 11. 87 P. Bendoraitis, H.-J. Wolf: Utrecht (Umzug des IAPT-Sekretariats).
- 20. 11. 23. 11. 87 H. W. Lack: Aachen (Eichler-Gedenkkolloguium).
- 23. 11. 25. 11. 87 P. Bendoraitis, H. Gielsdorf: Utrecht (Umzug des IAPT-Sekretariats).
- 28. 11. 08. 12. 87 H. W. Lack: Kifisia, Griechenland (Herbararbeiten).
- 30. 11. 01. 12. 87 P. Bendoraitis, K.-E. Krause: Utrecht (Umzug des IAPT-Sekretariats).
- 30. 11. 13. 12. 87 B. Hein: Beltsville, Ithaka und New York (Durchsicht von Pilzherbarien).
- 03. 12. 04. 12. 87 I. Hagemann: Hamburg (Arbeitstreffen der "Grünen Schulen").
- 06. 12. 09. 12. 87 W. Greuter: Neuchâtel (Promotionskolloquium), Genève (Koordinierungstreffen der Med-Checklist-Arbeitsgruppen).
- 15. 12. 16. 12. 87 I. Hagemann: Ulm (Vortragsreise).
- 27. 12. 87 28. 01. 88 B. Zimmer: Französisch Guayana (Forschungs- und Sammelreise).

# 6. Lehr- und Vortragstätigkeit

# 6.1. Lehrveranstaltungen an der Freien Universität Berlin (Fachbereich Biologie)<sup>1</sup>

- W. Greuter: Praktikum zur Gefäßpflanzen-Systematik (SS 84; SS 86); Taxonomischer Kurs (WS 84/85; WS 85/86; WS 86/87); Prinzipien der Phylogenetik und des Systematisierens, (WS 87/88). Ferner Sommer 1984 bis Ende des WS 1985/86 Mitglied des FU-Ausschusses zur Planung und Durchführung der "Universitätsvorlesungen".
- I. Hagemann: Biologie der Früchte (WS 84/85; WS 85/86; WS 86/87; WS 87/88); Morphologie der Samenpflanzen (SS 87).
- B. Hein: Das Pflanzenreich, Teil Pilze (WS 85/86).
- H. W. Lack: Die Kulturpflanzen der Welt 1. Teil (WS 85/86; WS 87/88); Die Kulturpflanzen der Welt 2. Teil (SS 86); Wie verfasse und veröffentliche ich eine wissenschaftliche Arbeit (SS 87); Die Flora der Mittelmeerländer. Eine Einführung (WS 84/85); Botanische Fortgeschrittenen-Exkursion nach Jugoslawien (Dalmatien) (SS 85).
- H. Scholz: Botanische Exkursionen in Berlin (SS 84; SS 85; SS 86); Einführung in die Gräserkunde (Agrostologie) (WS 84/85; SS 85); Fortpflanzung und Vermehrung im Pflanzenreich (WS 85/86); Demonstrationen im Botanischen Garten (mit Seminar) (SS 87).
- W. Schultze-Motel: Prinzipien der Phylogenetik und des Systematisierens (SS 84); Kurs zum Studium der heimischen Flora (Bryophyten) (WS 84/85; WS 85/86; WS 86/87; WS 87/88); Kurs zum Studium der heimischen Flora (SS 85; SS 87).
- B. Zimmer: Praktikum zur Gefäßpflanzensystematik (SS 84).

# **6.2. Lehrveranstaltungen an der Technischen Fachhochschule** (Fachbereich Landespflege und Gartenbau)<sup>1</sup>

H. Kraft: Erd-, Wege- und Straßenbau (WS 84/85; WS 85/86); Technische Übungen Bautechnik (WS 84/85; WS 85/86; WS 86/87); Technische Übungen Vermessung (SS 84); Bautechnik Baustoffkunde (WS 85/86); Bautechnik Vermessungstechnik ((SS 85; SS 86; SS 87).

### 6.3. Vorträge und Posters in Berlin

- H. Ern, "Pflanzen der kanadischen Rocky Mountains". Am 3. 2. 1984 vor der Ortsgruppe Berlin der Gesellschaft der Staudenfreunde.
- "Landschaft, Siedlungsformen und Pflanzenwelt der Gebirge Andalusiens". Am 9. 2. 1984 vor dem Fachbereich Neuere Fremdsprachliche Philologie der FU Berlin.
- "Wälder und Waldzerstörung im West- und Osthimalaja". Am 11. 4. 1984 vor dem Berliner Botanischen Verein.
- "Das Waldsterben demonstriert an Gehölzen des Botanischen Gartens". Am 20. 6. 1984 vor der Berliner Röntgengesellschaft.
- "Botanische Gärten und Vegetationsreservate tropischer Inseln". Am 30. 5. 1985 vor der Landesgruppe Berlin der Deutschen Orchideengesellschaft.
- "Wälder und Waldzerstörung in West- und Ost-Himalaja". Am 31. 5. 1985 vor der Deutschen Rhododendron-Gesellschaft anläßlich ihrer Jahrestagung in Berlin.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Wegen der zeitlichen Verschiebung zwischen Universitätssemestern und Kalenderjahr erstreckt sich der Berichtszeitraum auf die Zeit vom Sommersemester (SS) 1984 bis Wintersemester (WS) 1987/1988.

- "Bedrohte Natur an Save und Drau". Am 24. 9. 1986 vor dem Bund f

  ür Umwelt- und Naturschutz.
- "Die Bedeutung Botanischer Gärten für die Erhaltung von gefährdeten Pflanzen weltweit". Am 28.
   11. 1986 vor dem Mitarbeiter- und Studentenkreis des Instituts für Ökologie der TU Berlin.
- "Bedrohte Tier- und Pflanzenwelt an der mittleren Save und die Bestrebungen zu ihrer Erhaltung". –
   Am 17. 3. 1987 vor der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin.
- "Die Save-Auen in Jugoslawien". Am 25. 6. 1987 vor dem Bund für Umwelt- und Naturschutz.
- "Threatened wetland ecosystems in the floodplains of the River Sava and its tributaries (northern Yugoslavia)". Am 30. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- W. Greuter, H. M. Burdet & P. Perret, "Med-Checklist: A new, critical and comprehensive, computer-based inventory of the vascular plants of the perimediterranean countries".—Poster am 26. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- I. Hagemann, "Growth forms in Hypericum L.". Am 26. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- B. Hein, "Paraphyse characters as indications of evolutionary relations in the genus *Hysteropezizella*". Poster am 30. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- P. Hiepko, "Die Pflanzenwelt aus der Sicht der Naturvölker". Am 25. 9. 1984 in der Urania Berlin.
- & D. Lobreau-Callen, "Pollen morphology and evolution of Opiliaceae (Santales)". Poster am 29.7.
   1987 vor dem XIV IBC.
- D. Höner, "Population dynamics of isolated plant communities on small islands in the South Aegean Sea". Am 30. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- H. W. Lack, "Pflanzen als Emigranten und Immigranten". Am 11. 2. 1984 vor der Pückler-Gesellschaft.
- "Das photographische Auge die Pflanzenmaler und Botaniker Franz und Ferdinand Bauer". Am
   19. 1. 1985 vor der Society for the History of Natural History anläßlich ihrer Tagung in Berlin.
- "Frühe botanische Gärten in Italien". Am 11. 6. 1986 vor der Deutsch-Italienischen Gesellschaft.
- "Carl v. Linné". Am 4. 2. 1987 vor dem Verein Bücherei des Deutschen Gartenbaues.
- "Berlin and the world of botany". Am 26. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- "Franz and Ferdinand Bauer plant illustrators and microscopists". Am 27. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- B. Leuenberger, "Kakteen in Natur, Kultur und Literatur". Am 16. 2. 1984 vor dem Verein Bücherei des Deutschen Gartenbaues.
- "Kakteenkundliches zwischen Los Angeles und Rio de Janeiro". Am 5. 3. 1984 vor der Ortsgruppe Berlin der Deutschen Kakteen-Gesellschaft.
- "Evolution and distribution of *Pereskia (Cactaceae)*". Poster am 25, 7, 1987 vor dem XIV IBC.
- U. Matthäs, "Variation and taxonomy problems in the *Quercus pubescens* complex on Crete". Poster am 25. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- M. Menzel, "Investigation of bryophytes along an altitudinal transect in Northern Peru (BRYOTROPI Project)". Poster am 27. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- H. Nowak-Krawietz, "Taxonomic studies in the genus Acetabularia (Dasycladaceae, Chlorophyta)". Poster am 26. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- S. Potthoff, "Investigation of buoyancy and salt tolerance of diaspores of species from small islands in the South Aegean Sea". Am 30. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- Th. Raus, "Botanischer Frühling in Südgriechenland". Am 17. 1. 1984 in der Urania Berlin.
- "Botanische Wanderungen in Anatolien". Am 1. 2. 1985 in der Urania Berlin.
- "Flora und Vegetation von Karpathos (Südostägäis)". Am 11. 12. 1985 vor dem Berliner Botanischen Verein.
- "Vascular plant colonization and vegetation development on sea-born volcanic islets in the Aegean (Greece)". – Am 27. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- "Die Pflanzenwelt Griechenlands". Am 30. 9. 1987 vor der Deutsch-Griechischen Gesellschaft.
- H. Scholz, "Smut diseases in Germany: past and present." Poster am 31. 7. 1987 vor dem XIV IBC.

W. Schultze-Motel, "Blutbuche und Brennende Liebe – Pflanzen in den Romanen Theodor Fontanes". – Am 6. 3. 1984 in der Urania Berlin.

- H. Sipman, "Distribution patterns of the lichen genus *Stereocaulon* in the northern Andes". Poster am 26. 7. 1987 vor dem XIV IBC.
- B. Zepernick, "Spaziergänge im Berliner Botanischen Garten". Am 28.5. 1984 vor der evangelischen Kirchengemeinde "In den Rollbergen" (Reinickendorf).
- "Chamisso und Berlin". Am 19.1.1985 vor der Society for the History of Natural History anläßlich ihrer Tagung in Berlin.

## 6. 4. Auswärtige Vorträge und Posters

- H. Ern, "Landschaft und Mensch im Ost- und Westhimalaja". Am 27. 3. 1984 im Bodensee-Naturmuseum der Stadt Konstanz.
- "Das ostafrikanische Seen-Hochland". Am 23.7. 1984 vor dem Geographischen Seminar der Universität Regensburg.
- "Die Golfküstenstaaten Mexikos". Am 24. 7. 1984 vor dem Deutsch-Amerikanischen Institut, Regensburg.
- "Botanische G\u00e4rten und Naturreservate auf Java und Borneo". Am 30. 8. 1984 vor der Gesellschaft der Freunde des Palmengartens in Frankfurt a.M.
- "Das Projekt Crna Mlaka Teichwirtschaften als Ersatz-Lebensräume der bedrohten südosteuropäischen Strom-Auen". – Am 9. 11. 1984 vor der Zoologischen Gesellschaft Frankfurt von 1858 in Frankfurt a.M.
- "Les plaines d'inondation du Nord de la Yougoslavie". Am 21.2.1985 vor der Société de Biogéographie in Paris.
- "Das mexikanische Golfküstentiefland". Am 28. 3. 1985 vor dem Deutschen Bund für Vogelschutz in Konstanz.
- "Flora and vegetation of the "Dahomey Gap" a contribution to the plant geography of West Tropical Africa". Am 11. 6. 1985 auf der AETFAT-Tagung in St. Louis (Missouri).
- "The Botanic Garden and the Botanical Museum Berlin-Dahlem history, program and organization". Am 3. 9. 1985 vor der Northern Horticultural Society (Institute of Horticulture) in Durham.
- "Wälder und Waldzerstörung im West- und Ost-Himalaja". Am 11. 12. 1985 im Botanischen Institut der Universität Mainz.
- "Wälder und Waldzerstörung im West- und Ost-Himalaja". Am 13. 12. 1985 im Botanischen Institut der Universität Bonn.
- "Les jardins botaniques dans les pays tropicaux". Am 20.1.1986 im Parc forestier de Hann in Dakar, Senegal.
- "Le rôle des jardins botaniques et des réserves naturelles pour la conservation de la flore". Am 20.1.
   1986 im Parc forestier de Hann in Dakar, Senegal.
- "Le rôle des jardins botaniques et des réserves naturelles pour la conservation de la flore". Am 21.1.
   1986 in der Direction de l'Aménagement du Territoire in Dakar, Senegal.
- "Les jardins botaniques dans les pays tropicaux". Am 22. 1. 1986 im Département botanique der Universität Dakar, Senegal.
- "Botanical gardens in the Tropics". Am 24. 1. 1986 in der University of Science and Technology in Kumasi, Ghana.
- "Botanical gardens and the preservation of the threatened flora". Am 24. 1. 1986 in der University
  of Science and Technology in Kumasi, Ghana.
- "Les jardins botaniques dans les pays tropicaux". Am 29. 1. 1986 vor dem Goethe-Institut in Lome, Togo.

- "La végétation et la flore du Togo". Am 31. 1. 1986 im Laboratoire de Botanique, Université du Bénin in Lome, Togo.
- "Le Jardin et le Muséum botaniques de Berlin-Dahlem. Une institution importante de la recherche botanique en Allemagne". – Am 3. 2. 1986 im Laboratoire de Botanique, Université du Bénin in Lome, Togo.
- "Propositions à propos de la création d'un jardin botanique au Togo". Am 4. 2. 1986 im Goethe-Institut in Lome, Togo.
- "Végétation et flore du Togo et du Bénin". Am 5.2. 1986 in der Ecole Normale Supérieure de Porto Novo, Bénin.
- "Le rôle des réserves de végétation et des jardins botaniques tropicaux pour l'écologie des pays tropicaux et la conservation de leur flore". Am 10.2. 1986 an der Forstlichen Hochschule von Mbalmayo, Kamerun.
- "Les multiples aspects des jardins botaniques et des réserves de végétation pour le développement des pays tropicaux et de leur écologie". – Am 13. 2. 1986 vor dem Goethe-Institut in Jaunde, Kamerun.
- "Le Jardin et le Muséum botaniques de Berlin-Dahlem et la recherche botanique en Afrique tropicale". Am 14. 2. 1986 vor dem Goethe-Institut in Jaunde, Kamerun.
- "Mensch und Natur im Dinarischen Gebirge". Am 20. 3. 1986 im Naturkundemuseum der Stadt Konstanz.
- "Mensch und Natur im Dinarischen Gebirge". Am 21. 3. 1986 im BUND-Zentrum in Radolfzell-Möggingen.
- "Botanic gardens and our green heritage". Am 30. 5. 1986 aus Anlaß der Wiedereröffnung des städtischen Palmenhauses in Göteborg.
- "Wald und Mensch im West- und Ost-Himalaja". Am 12. 12. 1986 vor dem Ostasiatischen Verein in Bremen.
- "Biological investigations in the Pokupsko-Basin (Yugoslavia)". Am 6. 10. 1987 auf dem III. Kroatischen Biologen-Kongreß in Mali Lošinj.
- "La conservación de la flora nevadense en los jardínes botánicos europeos". Am 22. 10. 1987 im Rahmen des Symposiums "La Conservación de Sierra Nevada" in Granada.
- "Die Vegetation der Anatolischen Halbinsel". Am 24.11.1987 vor der Bayerischen Botanischen Gesellschaft in München.
- W. Greuter, "Models of evolution and islands floras". Am 28. 3. 1984 auf der Studientagung "Flora y vegetación Canaria y Mediterránea" in Santa Cruz de Tenerife.
- Einführungsreferat zum "Workshop on future development of various codes of nomenclature". –
   Am 9. 7. 1985 im Rahmen von ICSEB III in Brighton.
- "Med-Checklist". Kurzreferat am 25. 9. 1985 am ILDIS-Workshop in Southampton.
- [Eröffnungsansprache sowie Schlußbericht]. Am 8. und 13. 9. 1986 am 5th OPTIMA Meeting in Istanbul.
- "Proposals on registration of plant names, a new concept for the nomenclature of the future". Am 17. 11. 1986 am 2nd Meeting des Taxonomic Databases Working Group in Pittsburgh, PA.
- "The Med-Checklist project". Am 16. 5. 1987 and en 1. Jornadas de Taxonomía Vegetal in Sevilla.
- "Proposals for a nomenclatural register". Am 20. 10. 1987 am 3rd Meeting der Taxonomic Databases
   Working Group in Edinburgh.
- I. Hagemann, "Die Blütenstände von *Hypericum* L. in ihrer Beziehung zur Wuchsform". Am 10. 9. 1984 vor der Deutschen Botanischen Gesellschaft in Wien.
- "Korrelationen zwischen Verbreitung und Wuchsform bei der Gattung Hypericum. Am 13. 2. 1985 im Institut für Spezielle Botanik der Universität Mainz.
- "Wuchsformdifferenzierungen bei Hypericum in den verschiedenen Landschaften Anatoliens". Am

- 7. 3. 1985 auf dem 8. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik in Hamburg.
- "Growth forms in the genus Hypericum (Mediterranean, West Asian and European species)". Am 27.
   und 28. 6. 1985 bei dem discussion meeting "Growth and form of modular organisms" der Royal Society in London.
- "Die Differenzierung von Hypericum empetrifolium Willd. in den Höhenstufen Kretas". Am 5. 9.
   1986 vor der Deutschen Botanischen Gesellschaft in Hamburg.
- "Der Einfluß der Ramifikation auf die Wuchsform der Holzgewächse". Am 9. 2. 1987 im Kolloquium am Botanischen Institut in Aachen.
- "Aufgaben der Wuchsformenforschung". Am 15. 12. 1987 im Biologischen Kolloquium in Ulm.
- P. Hiepko, "Vegetation und Flora im Bergland von West-Neuguinea". Am 20. 11. 1984 im Kolloquium der Arbeitsgruppe Morphologie und Systematik der Pflanzen an der Gesamthochschule Kassel.
- "Systematik und Ökologie der halbparasitischen Opiliaceae". Am 28. 6. 1985 vor dem Fachbereich Biologie der Universität Marburg.
- H. W. Lack, "The systematics of *Lactuceae (Asteraceae)*". Am 25. 3. 1984 im Department of Botany der Hebrew University, Jerusalem.
- "The photographic eye the plant illustrators and botanists Franz and Ferdinand Bauer". Am 28.3.
   1984 im Department of Botany der Hebrew University, Jerusalem.
- "Dörflers Sammlung von Botanikerbriefen". Am 24. 5. 1984 in der Universitätsbibliothek in Uppsala.
- "Die vierte Auflage von Linnés Species Plantarum". Am 26. 5. 1984 vor der Jahresversammlung der Svensk Linnésälskapet in Hamarby.
- "Der plumose Pappus der Lactuceae". Am 12. 9. 1984 vor der Deutschen Botanischen Gesellschaft in Wien.
- "Die Gattung Phagnalon (Asteraceae, Inuleae) in Makaronesien". Am 2. 6. 1985 am Österreichischen Botanikertreffen in Salzburg.
- "The early work of the Bauer brothers". Am 27.9. 1985 im British Museum (Natural History) in London.
- "August Wilhelm Eichler (1839–1887)". Am 22. 11. 1987 beim Eichler-Gedenkkolloquium in Aachen
- B. Leuenberger, "Brasilien 50 Jahre nach Werdermann". Am 5. 5. 1984 auf der Jahreshauptversammlung der Deutschen Kakteen-Gesellschaft in Münster.
- "Eine botanische Reise durch Namibia". Am 12. 5. 1984 auf der Frühjahrstagung der Schweizerischen Kakteen-Gesellschaft in Baden, Schweiz.
- "Sukkulenten in der Flora und Vegetation Mexikos". Am 20. 5. 1985 im Botanischen Institut der Universität Münster.
- "Los usos de Pereskia". Am 8. 4. 1986 vor dem 19. IOS-Kongreß in Salta, Argentinien.
- "Collectors and collecting of Cactaceae in the Guianas". Am 27. 9. 1986 vor dem Guayana-Workshop in Utrecht, Holland.
- "Eine taxonomische Revision der Gattung Pereskia (Cactaceae)". Am 20. 11. 1986 vor dem Pflanzensystematischen Kolloquium der Universität Heidelberg.
- M. Menzel, "Taxonomische Studien am *Pogonatum campylocarpum*-Komplex (*Polytrichales, Musci*)". Im März 1985 auf dem 8. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik in Hamburg.
- E. Potztal, Referat über die Sitzungen des Committee of Natural History Museum von ICOM während der Generalkonferenz 1983 in London. Am 23. 5. 1984 auf der ICOM-Tagung in Mainz.
- Th. Raus, "Zur Pflanzengeographie des Karpathos-Archipels (Südostägäis)". Am 13. 9. 1984 vor der Deutschen Botanischen Gesellschaft in Wien.
- "Flora und Vegetation der Ägäischen Inseln und Kretas". Am 18. 12. 1984 im Kolloquium der Arbeitsgruppe Morphologie und Systematik der Pflanzen an der Gesamthochschule Kassel.

- "Erdbeerbäume und Frostmusterböden Die Pflanzendecke Griechenlands und ihre ökologischen Bedingungen". – Am 7. 2. 1985 vor der Deutsch-Griechischen Gesellschaft in Münster.
- "Klimazonale Gliederung der Pflanzendecke Griechenlands". Am 27. 6. 1986 im Botanischen Institut der Universität Münster.
- "Die Pflanzenwelt Griechenlands". Am 18. 11. 1986 vor der Deutsch-Griechischen Gesellschaft in Hamburg.
- "Vom Van-See zum Schwarzen Meer. Mensch und Naturin Ostanatolien". Am 24.11.1986 vor dem Naturwissenschaftlichen Verein und der Geographischen Gesellschaft in Bremen.
- "Flora und Vegetation von Karpathos (Südostägäis)". Am 25. 11. 1986 im Überseemuseum in Bremen.
- "Pflanzengeographische und vegetationskundliche Forschungen in der Südägäis". Am 10. 2. 1987 im Kolloquium des Botanischen Instituts der Universität Göttingen.
- H. Scholz, "Neuere arealkundliche und taxonomische Erkenntnisse bei *Bromus, Poa* und *Stipa*". Am 13. 9. 1984 vor der Deutschen Botanischen Gesellschaft in Wien.
- "Mimetische Unkräuter Introgressionen oder Mutationen?" Am 13.5. 1986 im Botanischen Institut der Universität Jena.
- H. Sipman, "The distribution of the lichen family Megalosporaceae". Am 18. 1. 1984 vor dem Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Science in Vácrátót, Ungarn.
- "Lichens as bio-indicators". Am 18. 3. 1985 vor der Universidad Nacional, Escuela de ciencias ambientales in Heredia, Costa Rica.
- "Liquenes, plantas curiosas". Am 28. 5. 1986 vor der Fundación Universitária in Popayan, Kolumbien.
- "Lichens as bio-indicators". Am 18. 2. 1987 vor dem Institute of Biological Sciences, University of the Philippines in Los Baños, Philippinen.

## 7. Wissenschaftliche Publikationen

# 7. 1. Zeitschriften und Reihen des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem

Willdenowia Band 13, Heft 2 (S. 267-446), am 10. 1. 1984.

Willdenowia Band 14, Heft 1 (S. 1-258), am 31. 7. 1984.

Willdenowia Band 14, Heft 2 (259-570), am 25. 1. 1985.

Willdenowia Band 15, Heft 1 (S. 1-348), am 30. 7. 1985.

Willdenowia Band 15, Heft 2 (S. 349-623), am 28. Februar 1986.

Willdenowia Band 16, Heft 1 (S. 1-330), am 8. August 1986.

Willdenowia Band 16, Heft 2 (S. 331-580), am 9. März 1987.

Englera Band 3(1) (S. 1-212), im Januar 1984.

Englera Band 3(2) (S. 213-486), im November 1984.

Englera Band 4 (S. 1-751), im Juli 1985.

Englera Band 5 (S. 1-280), im Januar 1985.

Englera Band 3(3) (S. 487-882), im Juli 1986.

Englera Band 6 (S. 1-138), im Dezember 1986.

Englera Band 7 (S. 1-288), im Juli 1987.

Index seminum anno 1983 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (86 Seiten), im Januar 1984.

Index seminum anno 1984 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (90 Seiten), im Januar 1985.

Index seminum anno 1985 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (97 Seiten), im März 1986

Index seminum anno 1986 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (102 Seiten), im März 1987.

OPTIMA Newsletter Heft 17/19 (Herausgeber: W. Greuter, OPTIMA-Sekretariat; 80 S.), am 26. 3. 1985.

OPTIMA Leaflets No. 135-140 (OPTIMA Publications Commission; 87 + 84 S.), im Dezember 1984.

OPTIMA Leaflets No. 148-156 (OPTIMA Publications Commission; 206 S.), im Dezember 1985.

OPTIMA Leaflets No. 157-164 (OPTIMA Publications Commission; 255 S.), im Dezember 1986.

OPTIMA Leaflets No. 165-171 (OPTIMA Publications Commission; 139 S.), im Dezember 1987.

# 7.2. Herausgebertätigkeit von Mitarbeitern: Zeitschriften und Reihen

- H. Ern (Mitherausgeber: P. Maudsley): "Newsletter European-Mediterranean Division I.A.B.G.". Ohne Ortsangabe.
- J. Gerloff (Mitherausgeber: H. Ettl, H. Heynig): "Süßwasserflora von Mitteleuropa, begründet von A. Pascher". Fischer, Stuttgart & New York.
- W. Greuter: "OPTIMA Newsletter", "OPTIMA Leaflets". OPTIMA, Berlin.
- P. Hiepko (Mitherausgeber: J. Grau, P. Leins): "Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie". E. Schweizerbart, Stuttgart.
- P. Hiepko (Mitherausgeber: J. Grau, P. Leins): "Bibliotheca Botanica". E. Schweizerbart, Stuttgart.
- H. W. Lack: "Willdenowia". BGBM, Berlin (ab Band 15(2)).
- H. W. Lack, B. Zepernick (Mitherausgeber: G. Drude): "Zandera". Bücherei des Deutschen Gartenbaues e.V., Berlin.
- H. Melchior (und zahlreiche Mitherausgeber): "Excerpta Botanica. Sectio A. Taxonomica et chorologica". G. Fischer, Stuttgart und New York (bis Band 43).
- H. Scholz: "Willdenowia". BGBM, Berlin (bis Band 15(1)).
- H. Scholz: "Englera". BGBM, Berlin.
- W. Schultze-Motel: "Advances in Bryology". J. Cramer, Vaduz.
- W. Schultze-Motel (Mitherausgeber: H. J. Conert, U. Hamann, G. Wagenitz): "Gustav Hegi. Illustrierte Flora von Mitteleuropa". Paul Parey, Berlin & Hamburg.
- H. Sipman (Mitherausgeber: M. R. D. Seaward): International Lichenological Newsletter. IAL, Göteborg (ab Band 20).

# 7.3. Veröffentlichte wissenschaftliche Arbeiten, einschließlich Herausgebertätigkeit von Mitarbeitern (Einzelwerke)

Butzin, F. 1984: Notiz über deutsche Orchideen im Herbar des Botanischen Museums Berlin-Dahlem. – Willdenowia 13: 393–396.

- 1984: Berliner Orchideen im Herbar des Botanischen Museums Berlin-Dahlem. Verh. Berliner Bot.
   Vereins 2: 51–56.
- 1984: Julius Dick (1873–1950). Willdenowia 14: 227–229.
- 1984: 47. Subtribus Coelogyninae (Anfang), p. 914–944. In: Schlechter, R., Die Orchideen, ed. 3, 1. –
   Berlin.
- 1985: Christian Eduard Langethal (1806–1878), Alwin Aschenborn (1816–1865) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaftlichen Akademie Eldena. Willdenowia 14: 457–472.
- 1985: Link, Heinrich Friedrich. Neue Deutsche Biogr. 14: 629.

- 1985: [Bearbeitung mehrerer Familien]. In: Brunel, J. F., Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- 1986: Veröffentlichungen von Georg Martin Schulze, p. 8–11. In: Gerloff, J.: Prof. Dr. Georg Martin Schulze. – Willdenowia 16: 5–11.
- 1986: 47. Subtribus Coelogyninae (Schluß), p. 945–958. In: Schlechter, R., Die Orchideen, ed. 3, 1. –
   Berlin.
- Ern, H. 1985: Beldibi und Belbaşi (Antalya, Türkei) Fundplätze des späten Epipaläolithikums (ca. 10000-8000 v. Chr.) an der türkischen Südküste [farbige Vegetationskarte 1: 60 000]. In: Tübinger Atlas des Vorderen Orients (TAVO), Karte B I 8: 8.1.2. Wiesbaden.
- 1985: Les plaines d'inondation du Nord de la Yougoslavie. Compt. Rend. Soc. Biogéogr. 61: 129– 136.
- 1985: Die Save-Auen in Jugoslawien. Ber. Deutsch. Sekt. Int. Rates Vogelschutz 25: 51-64.
- 1985: Les divisions écologiques du Togo [und Bearbeitung mehrerer Familien]. In: Brunel, J. F.,
   Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- 1986: Pinus flexilis James und Pinus strobiformis Engelm. im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. –
   Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 76: 67–70.
- 1986: Himalaja-Baumhaseln im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 76: 71–75.
- 1986: Rettung der Save-Auen. Erstes Projekt des BUND im Ausland. Natur & Umwelt 4: 26-27.
- 1987: What makes a "Public Garden" to become a "Botanic Garden"? Newslett. Eur.-Medit. Div. IABG 8: 9-11.
- 1987: Lithodora nitida (Ern) R. Fernandes eine der seltensten Pflanzen Europas. Palmengarten 3: 153–155.
- 1987: Die madegassische Sukkulenten-Flora, p. 39. In: Därr, W. & Wodtke, A.: Madagaskar-Komoren Reise-Handbuch, ed. 2. Köln.
- 1987: Threatened wetland ecosystems in the floodplains of the River Sava and its tributaries (northern Yugoslavia), p. 343. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- 1987: Responsibilities of European-Mediterranean botanic gardens, p. 283–284. In: Bramwell, D. et al. (eds.), Botanic Gardens and the World Conservation Strategy. London.
- , Larsen, K. & Morley, B. 1987: The rôle of the International Association of Botanic Gardens (IABG) in conservation world-wide, p. 277–282. In: Bramwell, D. et al. (eds.), Botanic Gardens and the World Conservation Strategy. London.
- Gerhardt, E. 1984: *Panaeolus olivaceus*, ein verschollener Düngerling. Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleuropas 1: 31–34
- 1984: Pilze, 1: Lamellenpilze, Täublinge, Milchlinge und andere Gruppen mit Lamellen. München.
- 1985: Pilze, 2: Röhrlinge, Porlinge, Bauchpilze, Schlauchpilze und andere. München.
- 1986: Über einige Typuskollektionen von Velenovsky in der Mykothek der Karls-Universität in Prag.
   Willdenowia 15: 565–566.
- 1987: Panaeolus cyanescens (Bk. & Br.) Sacc. und Panaeolus antillarum (Fr.) Dennis, zwei Adventivarten in Mitteleuropa. Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleuropas 3: 223–227.
- 1987: [Nomenklatorische und systematische Bearbeitung des Bildteils von:] Cetto, B., Enzyklopädie der Pilze, 1-2. München.
- Gerloff, J. 1984: Professor Dr. Fritz Mattick (17. 5. 1901 3. 1. 1984). Willdenowia 14: 3-13.
- 1986: Prof. Dr. Georg Martin Schulze. Willdenowia 16: 5-11.
- & Håkansson, H. (eds.) 1982: Diatomaceae III. Festschrift Niels Foged dedicated on the occasion of his 75th birthday. – Beih. Nova Hedwigia 73.
- & Natour, R. M. 1982: Diatoms from Jordan II. Beih. Nova Hedwigia 73: 157-209.

- ,—& Rivera P. 1984: Diatoms from Jordan III. – New and noteworthy diatom species from Jordan. –
 Nova Hedwigia 39: 671–688.

Greuter, W. 1984: Les Arum de la Crète. - Bot. Helv. 94: 15-22.

- 1984: Warning against misinterpreting the rule on "non-Linnean" works (Art. 23.6 (c)). Taxon 33: 493–495.
- 1985: The "Index Kewensis" as a source of validation of new specific names. Candollea 40: 211-213.
- 1985: XIV International Botanical Congress Bulletin No. 1. Taxon 34: 760-763.
- 1986: The name of the Corsican hellebore. Taxon 35: 708-709.
- 1986: (214)–(219) Proposals on registration of plant names, a new concept for the nomenclature of the future. – Taxon 35: 816–819.
- 1987: (870) Proposal to reject Fumaria bulbosa. Taxon 36: 169-173.
- 1987: Some notes on Lesquereuxia (Scrophulariaceae). Bot. Jahrb. Syst. 108: 251-257.
- 1987: Onobrychis aliacmonia (Leguminosae) the unusual story of a rediscovery. Pl. Syst. Evol. 155: 215–217.
- 1987: The Med-Checklist Project, p. 5-6. In: I Jornadas de taxonomía vegetal. Programa. Sevilla.
- Burdet, H. M. & Long, G. 1984: Med-Checklist. Inventaire critique des plantes vasculaires des pays circumméditerranéens. 1: Pteridophyta (ed. 2), Gymnospermae, Dicotyledones (Acanthaceae-Cneoraceae).
   Genève.
- ,-&-1986: Med-Checklist. Inventaire critique des plantes vasculaires des pays circumméditerranéens.
   3: Dicotyledones (Convolvulaceae-Labiatae).
   Genève.
- ,—& Perret, P. 1987: Med-Checklist, a new critical and comprehensive, computer-based inventory of the vascular plants of the perimediterranean countries, p. 455.—In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. – Berlin.
- , Matthäs, U. & Risse, H. 1984: Additions to the flora of Crete, 1973–1983. I. Willdenowia 14: 27–36.
- ,-&-1985a: Additions to the flora of Crete, 1973-1983 (1984). II. Willdenowia 14: 269-297.
- ,-&-1985b: Additions to the flora of Crete, 1973-1983 (1984). III. Willdenowia 15: 23-60.
- & McNeill, J. 1987: Synopsis of proposals on botanical nomenclature. Berlin 1987. Taxon 36: 174–281.
- ,—& Brummit, R. K. 1986: (220)–(223) Proposals to treat names covered by Art. 69 under Art. 14.—Ta-xon 35: 819–821.
- & Raus, Th. (eds.) 1984a: Med-Checklist Notulae, 8. Willdenowia 13: 277-288.
- & 1984b: Med-Checklist Notulae, 9. Willdenowia 14: 37-54.
- & 1985a: Med-Checklist Notulae, 10. Willdenowia 14: 299-308.
- & 1985b: Med-Checklist Notulae, 11. Willdenowia 15: 61-84.
- & 1986a: Med-Checklist Notulae, 12. Willdenowia 15: 413–432.
- & 1986b: Med-Checklist Notulae, 13. Willdenowia 16: 103-116.
- & 1987: Med-Checklist Notulae, 14. Willdenowia 16: 439-452.
- & Zimmer, B. (eds.) 1987: Programme of the XIV International Botanical Congress Berlin, July 24 to August 1, 1987. – Berlin.
- -- ,—& Behnke, H.-D. (eds.) 1987: Abstracts of the general lectures, symposium papers and posters presented at the XIV International Botanical Congress Berlin, July 24 to August 1, 1987. Berlin.
- (-) Gabrieljan, E. C. & Greuter, W. 1984: A revised catalogue of the Pteridophyta of the Armenian SSR. Willdenowia 14: 145–158.
- (-) Mayer, E. & Greuter, W. 1985: Aristolochia merxmuelleri, ein neuer Serpentin-Endemit aus Südwest-Serbien. – Bot. Jahrb. Syst. 107: 321–327.
- (-) McNeill, J. & Greuter, W. 1986: Botanical nomenclature, p. 3-26. In: Ride, W. D. L. & Younès, T.

- (eds.): Biological nomenclature today. IUBS Monogr. Ser. 2.
- (-) & 1987: Botanical nomenclature. Oxford.
- (-) Nicolson, D. H., Greuter, W., Demoulin, V. & Brummitt, R. K. 1984: On changes made in Appendix III (Sydney Code). Taxon 33: 310-316.
- (-) Perret, P., Burdet, H. M. & Greuter, W. 1985: *Coincya* Rouy contre *Hutera* Porta: mise au point bibliographique. Candollea 40: 213-214.
- (-) Wildpret de la Torre, W., Greuter, W. & Zimmer, B. 1987: XIV International Botanical Congress. Excursion No. 35. The phanerogamic and cryptogamic flora and vegetation of Tenerife (Canary Islands). Excursion guide. Berlin.
- (-) (siehe Höner & Greuter 1987).
- Hagemann, I. 1981: Wuchsformen mediterran-mitteleuropäischer *Hypericum*-Arten. In: Ulm 1981. 6. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik. Ohne Seitenzählung, ohne Ortsangabe.
- 1984: Die Blütenstände von Hypericum L. in ihrer Beziehung zur Wuchsform, p. 119. In: Mitteilungsband. Kurzfassungen der Beiträge. Botaniker-Tagung in Wien. Wien.
- 1985: Wuchsformdifferenzierungen bei Hypericum in den verschiedenen Landschaften Anatoliens. –
   In: Deutsche Botanische Gesellschaft. 8. Symposiums Morphologie, Anatomie und Systematik.
   Hamburg. Zusammenfassungen. Hamburg.
- 1985: Growth forms in the genus Hypericum (Mediterranean, West Asian and European species), p. 7.
   In: The Royal Society Discussion meeting on growth and form of modular organisms. Ohne Ortsangabe.
- 1986: Umbilicus DC., p. 337. In: Strid, A. (ed.), Mountain flora of Greece 1. Cambridge.
- 1986: Sempervivum L., 337-340. In: Strid, A. (ed.), Mountain flora of Greece 1. Cambridge.
- 1986: Jovibarba Opiz, p. 340-341. In: Strid, A. (ed.), Mountain flora of Greece 1. Cambridge.
- 1986: Die Differenzierung von Hypericum empetrifolium Willd. in den Höhenstufen Kretas, p. 127. –
   In: Botanikertagung in Hamburg. Deutsche Botanische Gesellschaft und Vereinigung für Angewandte Botanik. Sammelband der Tagungsbeiträge. Ohne Ortsangabe.
- 1987: On subspecific taxa of Hypericum empetrifolium (Hypericaceae) from Crete. Pl. Syst. Evol. 155: 165–187.
- 1987: Growth forms in Hypericum L., p. 221. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- & Hart, H. 't 1986: Sedum L., p. 341–359. In: Strid, A. (ed.), Mountain flora of Greece 1. Cambridge.
- & Meusel, H. 1984: Hypericum triquetrifolium Turra, ein Wurzelsproßgeophyt, Wuchsform und Verbreitung. Flora 175: 385–405.
- & Nimmann, J. 1983: Wuchsformenuntersuchungen in der Sedum rupestre-Gruppe. In: 7th Symposium Morphology, Anatomy and Systematics Amsterdam 1983. Abstracts. Ohne Seitenzählung, ohne Ortsangabe.
- Hakki, M. I. 1984: Die Entwicklung der Trichome bei *Orphium frutescens* E. Meyer *(Gentianaceae).* Bot. Jahrb. Syst. 104: 361–368.
- 1985: [Bearbeitung mehrerer Familien]. In: Brunel, J. F., Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- 1985: Studies on West Indian Plants. 3. On floral morphology, anatomy and relationship of *Picrodendron baccatum* (L.) Krug & Urban (Euphorbiaceae). Bot. Jahrb. Syst. 107: 379–394.
- Hein, B. 1983: Ein erweitertes Konzept für die Ascomycetengattung *Diplonaevia Sacc.* (= *Merostictis* Clem. p.p.). Sydowia 36: 78–104.
- 1984: Originalmaterial und Hinweise zu den von G. Otth beschriebenen Fungi-Arten und subspezifischen Taxa im Herbar des Botanischen Museums Berlin-Dahlem. Willdenowia 14: 413–416.
- 1987: "Paraphyse characters as indications of evolutionary relations in the genus Hysteropezizella", p.

- 318. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- & Scheuer, C. 1985: Neue Dermateaceen (Ascomyceten) auf Gramineen, Cyperaceen und Juncaceen aus den Alpen. – Sydowia 38: 125–135.

Hiepko, P. 1984: Opiliaceae, p. 31-52. - In: Steenis, C. G. G. J. van (ed.), Flora malesiana 10. - The Hague.

- 1984: Opiliaceae, p. 26-29. In: George, A. S. (ed.), Flora of Australia 22. Canberra.
- 1985: Liste des collecteurs au Togo (1970–1983) [und Bearbeitung mehrerer Familien]. In: Brunel, J. F., Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- 1985: A revision of Opiliaceae III. Urobotrya Stapf. Bot. Jahrb. Syst. 107: 137-152.
- 1987: Opiliaceae, p. 93-103. In: Smitinand, T. & Larsen, K. (eds.), Flora of Thailand 5. Bangkok.
- 1987: A revision of Opiliaceae IV. Rhopalopilia Pierre and Pentarhopalopilia (Engler) Hiepko gen. nov. Bot. Jahrb. Syst. 108: 271–291.
- 1987: Liste der größeren Sammlungen des Botanischen Museums Berlin-Dahlem (acc. 1914–1986).
   Berlin.
- 1987: The collections of the Botanical Museum Berlin-Dahlem (B) and their history. Englera 7: 219–252.
- & Lobreau-Callen, D. 1987: Pollen morphology and evolution of *Opiliaceae (Santalales)*, p. 316. In:
   XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- & Schiefenhövel, W. 1985: Die Pflanzenwelt aus der Sicht der Eipo (West-Neuguinea). Curare, Sonderband 3: 283–288.
- & 1987: Mensch und Pflanze. Ergebnisse ethnotaxonomischer und ethnobotanischer Untersuchungen bei den Eipo, zentrales Bergland von Irian Jaya (West-Neuguinea), Indonesien, p. 1–43. –
   In: Helfrich, K. et al. (ed.): Mensch, Kultur und Umwelt im zentralen Bergland von West-Neuguinea
   5. Berlin.
- (–) Brunel, J. F., Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.) 1985: Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- (-) Chaudhary, S. A. & Hiepko, P. 1984: The identity of Convolvulus linoides Bornm. (Convolvulaceae). Willdenowia 14: 199–201.

Höner, D. 1986: Hippocrepis cyclocarpa (Leguminosae) new to Europe. - Willdenowia 16: 57-60.

- & Breckle, S.-W. 1986: Untersuchungen zum Speicherstoff-Gehalt der Dornpolster in den Hochgebirgslagen Kretas (Griechenland). Flora 178: 297–305.
- & Greuter, W. 1987: Population dynamics of isolated plant communities on small islands in the South Aegean Sea, p. 306. – In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. – Berlin.

Lack, H. W. 1984: Link & Ottos 'Icones plantarum rariorum'. - Zandera 3: 29-44.

- 1984: Der plumose Pappus der Lactuceae (Asteraceae), p. 97. Mitteilungsband. Kurzfassungen der Beiträge. Botaniker-Tagung in Wien. – Wien.
- (ed). 1984: Current projects on the Mediterranean flora. A register, ed. 3. Berlin.
- 1985: Ledien, Franz. In: Neue Deutsche Biogr. 14: 45.
- 1985: Compositae. In: Brunel, J. F., Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- 1986: Link, Klotzsch & Ottos 'Icones plantarum rariorum'. Zandera 4: 29-39, 5: 1-9.
- 1986: Chronological sequence of publications by K. H. Rechinger since 1971. Proc. Roy. Soc. Edinburgh 89B: 3–5.
- 1987: Karl Heinz Rechinger a Grand Old Man in botany. Pl. Syst. Evol. 155: 7-14.
- 1987: Phagnalon rechingeri (Inuleae, Asteraceae), a new species from Iran. Pl. Syst. Evol. 155: 45-48.
- 1987: Picris wagenitzii (Asteraceae, Lactuceae), eine neue Art aus West-Australien. Bot. Jahrb. Syst. 108: 187–193.
- 1987: Botanik und Zoologie, p. 64-71. In: Buddensieg, T., Düwell, K. & Sembach, K. J. (eds.), Wis-

- senschaften in Berlin, Disziplinen. Berlin.
- 1987: Opera magna in Berlin plant taxonomy. Englera 7: 253-281.
- 1987: Franz und Ferdinand Bauer plant illustrators and microscopists, p. 443. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- 1987: Berlin and the world of botany, p. 7. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West),
   Germany. Abstracts. Berlin.
- & Baer, W. 1986: Pflanzen aus Kew auf Porzellan aus Berlin. Willdenowia 16: 285-312 (1986).
- , Becker, P. J. & Brandis, Th. 1987: 100 Botanische Juwelen. 100 Botanical Jewels. Staatsbibliothek Preußischer Kulturbesitz. Ausstellungskataloge 30.
- & Sydow, C. O. v. 1984a: Dörflers Sammlung von Botanikerbriefen in der Universitätsbibliothek
   Uppsala I. Einführung. Verzeichnis der Briefschreiber A-F. Willdenowia 13: 397-428.
- &— 1984b: Dörflers Sammlung von Botanikerbriefen in der Universitätsbibliothek Uppsala II. Verzeichnis der Briefschreiber G-R. Willdenowia 14: 203–225.
- & 1985: Dörflers Sammlung von Botanikerbriefen in der Universitätsbibliothek Uppsala III. Verzeichnis der Briefschreiber S–Z. Miscellanea. Willdenowia 14: 435–456.
- & Wagner, D. 1985: Das Herbar Ullepitsch. Willdenowia 14: 417-433.
- (-) Lack, E. & Lack. H. W. 1984: Ein Kontinent wird entdeckt. Pflanzen von Kapitän Cook's erster Weltreise 1768–1771. Kleine Senckenberg-Reihe 14.
- (-) -&- 1985: Botanik und Gartenbau in Prachtwerken. Berlin.
- (-) Mouterde, P. & Lack, H. W. 1985: *Picris* L., p. 509-511. In: Mouterde, P., Nouvelle flore du Liban et de la Syrie. 3. Texte. Beyrouth.
- (-) (siehe Qaiser & Lack 1985, 1986a-c).
- Leuenberger, B. E. 1984: Zum Problem der sogenannten Feldnummern und Friedrich Ritters FR-Namen. Kakteen Sukk. 35: 103–105.
- 1985: Der 18. Internationale Kongreß der IOS in Frankfurt a.M. Kakteen Sukk. 36: 53-54.
- 1985: [Bearbeitung mehrerer Familien]. In: Brunel, J. F., Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- 1986: Peniocereus striatus (Brandegee) F. Buxbaum. Kakteen Sukk. 37: 261.
- 1986: Collections and collecting of Cactaceae in the Guianas. Flora Guianas Newslett. 3: 20-23.
- 1986: Nomenklatorisches zu Notocactus. Internoto 7: 42-47.
- 1986: Uses of Pereskia / Usos de Pereskia. IOS Bull. 4: 171.
- 1986: Pereskia (Cactaceae). Mem. New York Bot. Gard. 41.
- 1987: Was ist Cereus squamosus Guerke? Kakteen Sukk. 38: 60-63.
- 1987: Pereskia oder Peireskia eine immer noch umstrittene Frage? Kakteen Sukk. 38: 96-100.
- 1987: A preliminary list of Cactaceae from the Guianas and recommendations for future collecting and preparation of specimens. – Willdenowia 16: 497–510.
- 1987: Evolution and distribution of *Pereskia (Cactaceae)*, p. 330. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. – Berlin.
- 1987: Über Pereskia (Kunth) De Candolle und Pereskia grandifolia Haworth. Kakteen Sukk. 38: 266–269.
- Matthäs, U. 1987: Variation and taxonomy problems in the *Quercus pubescens* complex on Crete, p. 331. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- (-) Damanakis, M. & Matthäs, U. 1987: XIV International Botanical Congress. Excursion No. 60. Endemism and island botany: the flora and vegetation of Crete (Greece). Excursion guide. Berlin.
- (-) Kamari, G. & Matthäs, U. 1986: Cytotaxonomical contributions on the flora of Crete. III. Willdenowia 15: 515–520.
- (-) (siehe Greuter, Matthäs & Risse 1984, 1985 a-b).
- Mattick, F. & Zepernick, B. 1984: Die Veröffentlichungen von Fritz Mattick, p. 8-13. In: Gerloff, J.: Prof.

Dr. Fritz Mattick (17. 5. 1901 - 3. 1. 1984). - Willdenowia 14: 3-13.

Menzel, M. 1985: Katalog der Lebermoose von Peru. - Willdenowia 14: 473-523.

- 1985: Die Moosflora des Botanischen Gartens Berlin-Dahlem. Verh. Berliner Bot. Vereins 3: 25-62.
- 1986: Beitrag zur andinen Laubmoosflora von Peru. Willdenowia 15: 529-555.
- 1986: Studies on Peruvian bryophytes I. A recent collection of mosses from the forests and some general distributional notes. – Willdenowia 16: 259–268.
- 1986: Die Gattung Pogonatum P. Beauv. (Polytrichales, Musci) in Lateinamerika 1. Taxonomie und Geographie von Pogonatum campylocarpum (C. Muell.) Mitt. und P. subflexuosum (Lor.) Broth. – Lindbergia 11: 134–140.
- 1986: The genus Pogonatum P. Beauv. (Musci: Polytrichales) in Latin America 2. Taxonomy and geography of the section Cephalotrichum (C. Muell.) Besch. Lindbergia 12: 43–46.
- 1987: Investigation of bryophytes along an altitudinal transect in northern Peru (BRYOTROPI Project), p. 325. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- 1987: The genus Pogonatum P. Beauv. (Polytrichales, Musci) in Latin America 3. Taxonomy and geography of Pogonatum semipellucidum (Hampe) Mitt. Lindbergia 13: 75–78.
- & Schultze-Motel, W. 1987a: Studies on Peruvian bryophytes II. The mosses collected by Antonio Raimondi between the years 1868 and 1879. – Willdenowia 16: 511–525.
- &— 1987b: Studies on Peruvian bryophytes III. Phytogeographical analysis of the distribution patterns of Musci. Mem. New York Bot. Gard. 45: 371–387.
- (-) Klawitter, J., Menzel, M. & Schaepe, A. 1985: Supplement zur Moosflora des Botanischen Gartens Berlin-Dahlem. Verh. Berliner Bot. Ver. 3: 63–66.
- (-) (siehe Schultze-Motel & Menzel 1987 a, b).
- Nowak-Krawietz, H. 1987: Taxonomic studies in the genus *Acetabularia (Dasycladaceae, Chlorophyta)*, p. 323. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany, Abstracts. Berlin.
- Potthoff, S. 1987: Investigation of buoyancy and salt tolerance of diaspores of species from small islands in the South Aegean Sea, p. 376. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.

Potztal, E. 1985: Prof. Dr. Hans Melchior (5. 8. 1894 - 12. 3. 1984). - Willdenowia 14: 261-268.

- 1985: In memoriam Hans Melchior, 5. 8. 1894 12. 3. 1984. Sitzungsber. Ges. Naturforsch. Freunde Berlin, ser. 2, 24–25: 217–220.
- 1985: [Bearbeitung mehrerer Familien]. In: Brunel, J. F., Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- Qaiser, M. & Lack, H. W. 1985: The genus *Phagnalon (Asteraceae, Inuleae)* in Arabia. Willdenowia 15: 3–22.
- & Lack, H. W. 1986a: The genus Phagnalon (Asteraceae, Inuleae) in Tropical Africa. Willdenowia 15: 437–450.
- & Lack, H. W. 1986b: A note on Pluchea arabica (Asteraceae, Inuleae). Willdenowia 15: 451-454.
- & Lack, H. W. 1986c: Aliella, a new genus of Asteraceae (Inuleae) from Morocco. Bot. Jahrb. Syst. 106: 487-498.

Raus, Th. 1984: Ein für Europa neuer Krokus. - Bot. Hron. 3:12-14.

- 1984: Zur Pflanzengeographie des Karpathos-Archipels (Südostägäis) p. 136. In: Mitteilungsband.
   Kurzfassungen der Beiträge. Botaniker-Tagung in Wien. Wien.
- 1986: Floren- und Vegetationsdynamik auf der Vulkaninsel Nea Kaimeni (Santorin-Archipel, Kykladen, Griechenland).
   Abh. Landesmus. Naturk. Münster Westfalen 48: 373–394.
- 1986: Viola L., p. 608-640. In: Strid, A. (ed.), Mountain Flora of Greece 1. Cambridge.
- 1986: Soldanella L., p. 745-746. In: Strid, A. (ed.), Mountain Flora of Greece 1. Cambridge.
- 1987: Soldanella (Primulaceae) in Griechenland. Willdenowia 16: 335-342.
- 1987: Gipfelvegetation des Ossa-Gebirges im Vergleich zum Olymp (Thessalien, Griechenland). -

- Münstersche Geogr. Arb. 27: 199-206.
- 1987: Vascular plant colonization and vegetation development on sea-born volcanic islets in the Aegean (Greece), p. 367. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts.
   Berlin.
- (–) Meusel, H., Kästner, A. & Raus, Th. 1984: Zur systematischen und ökogeographischen Stellung von Carlina tragacanthifolia Klatt. Flora 175: 145–182.
- (-) (siehe Greuter & Raus 1984 a-b, 1985 a-b, 1986 a-b, 1987).

Risse, H. (-) (siehe Greuter, Matthäs & Risse 1984).

Scholz, H. 1984: The Togo Flora project. - Bothalia 14: 1021-1022.

- 1984: Stipagrostis masirahensis sp. nova aus Oman (Arabien). Willdenowia 13: 389-391.
- 1984: Stipa thessala Hausskn. emend. (Gramineae). Willdenowia 14: 131-134.
- 1984: Poa-Studien 1. Neue Taxa des Poa bulbosa-Komplexes aus dem Mittelmeergebiet. Bot. Hron.
   3: 15–21.
- 1984: Neuere arealkundliche und taxonomische Erkenntnissee bei Bromus, Poa und Stipa, p. 137. –
   In: Mitteilungsband. Kurzfassungen der Beiträge. Botaniker-Tagung in Wien. Wien.
- 1985: [Bearbeitung mehrerer Familien]. In: Brunel, J. F., Hiepko, P.& Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- 1985: Poa-Studien 2. Systematische Stellung und Synonymie der P. dolosa Boiss. & Heldr. Willdenowia 14: 327–329.
- 1985: Eine neue Muhlenbergia (Gramineae) aus den bolivianischen Anden. Willdenowia 14: 393–395.
- 1985: Poa-Studien 3. Poa sterilis in Griechenland. Bot. Hron. 4: 7-11.
- 1985: Poa-Studien 4. Über Poa hackelii Post und P. pelasgis sp. nova (Gramineae). Willdenowia 15: 91–97.
- 1986: Poa studies 5. The genus Poa (Gramineae) in Greece: Annotated check-list and key to the species. Willdenowia 15: 393–400.
- 1986: Bemerkungen zur Flora Griechenlands: Gastridium phleoides und G. ventricosum (Poaceae). –
   Willdenowia 16: 65–68.
- 1986: Die Entstehung der Unkraut-Gerste Hordeum vulgare subsp. agriocrithon emend. Bot. Jahrb. Syst. 106: 419–426.
- (ed.) 1987: Botany in Berlin. Englera 7.
- 1987: Poa-Studien 6. Die ökologische und taxonomische Wertigkeit der Zwiebelform bei den altweltlichen Poa-Taxa der subsect. Bulbosa (Gramineae). – Willdenowia 16: 403–407.
- 1987: Neue Synonyme der Festuca arundinacea (Poaceae). Bot. Jahrb. Syst. 108: 293-299.
- 1987: Delimitation and classification of Bromus fasciculatus (Poaceae). Pl. Syst. Evol. 155: 277-282.
- 1987: Preface, p. 5-15. In: Scholz, H. (ed.), Botany in Berlin. Englera 7.
- 1987: Smut diseases in Germany: past and present, p. 411. In: XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- & König, P. 1984a: Enneapogon lophotrichus, eine neue Gramineen-Art. Willdenowia 13: 369-371.
- & 1984b: Die Gattung Oropetium in Arabien. Willdenowia 14: 159-163.
- & 1985: Ergänzungen zur Flora Saudi-Arabiens: Gramineae. Willdenowia 14: 373-377.
- (-) (siehe Brunel, Hiepko & Scholz 1985).
- Schultze-Motel, W. 1984: Studies in South American species of the genus Regmatodon (Musci, Regmatodontaceae). J. Hattori Bot. Lab. 55: 303–305.
- 1986: Nachträge, Berichtigungen und Ergänzungen zum Nachdruck der 2. Auflage von Band IV/1 (1958–1963), p. 548–595. In: Hegi, G., Illustrierte Flora von Mitteleuropa, ed. 2, 4(1). Berlin.
- & Menzel, M. 1987a: Die Laubmoosflora im BRYOTROP-Transekt von Peru. Beih. Nova Hedwigia 88: 9-59.

 — &— 1987b: Die Lebermoosflora im BRYOTROP-Transekt von Peru. – Beih. Nova Hedwigia 88: 61– 104.

- (-) (siehe Menzel & Schultze-Motel 1987 a-b).
- Sipman, H. J. M. 1986: Additional notes on the lichen family *Megalosporaceae*. Willdenowia 15: 557–564.
- 1986: Lichens of the Buritaca-La Cumbre transect, Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. Stud.
   Trop. Andean Ecosystems 2: 185–188.
- 1986: Three new lichens from Colombia. Willdenowia 16: 279-284.
- 1986: Notes on the lichen genus Everniastrum (Parmeliaceae). Mycotaxon 26: 235-251.
- 1987: Distribution patterns of the lichen genus Stereocaulon in the northern Andes, p. 320. In: XIV
   International Botanical Congress, Berlin (West), Germany. Abstracts. Berlin.
- (-) Daniëls, F.J. A., Hansen, E. S. & Sipman, H. J. M. 1985: New records of terricolous microlichens from Southeast Greenland. Acta Bot. Neerl. 34: 49-58.
- (-) Masselink, A. K. & Sipman, H. J. M. 1985: Enkele nieuwe vondsten van Cladonia's in Nederland. -Gorteria 12: 231-241.
- (-) Roorda van Eysinga, P. & Sipman, H. J. M. 1984: Riccia warnstorfii Limpr. inheems in Nederland. -Lindbergia 9: 188-189.
- (-) Vries, B. G. de & Sipman, H. J. M. 1984: Studies on Colombian cryptogams XXI. The lichen genus Baeomyces in Colombia and Venezuela. - Proc. Koninkl. Ned. Akad. Wetensch., Ser. C, 87: 235-246.
- Timler, F. K. & Zepernick, B. 1985: Die "Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Preußischen Staaten" seit Gründung des Vereins im Jahre 1822 bis zum Jahre 1830. Zandera 4: 1–13.
- & 1987: German colonial botany. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 100: 143–168.
- Zepernick, B. 1984: Knoops 'Fructologia' und 'Dendrologia' von 1763. Zandera 3: 1-10.
- & Karlsson-Strese, E.-M. 1984: Natürliche Farbstofflieseranten und Stoffärbeprozesse, p. 11–21. In: Nixdorff, H. & Müller, H., Weiße Westen, rote Roben. Von den Farbordnungen des Mittelalters zum individuellen Farbgeschmack, ed. 2. – Berlin.
- & Timler, F. K. 1985: [Bearbeitung mehrerer Familien]. In: Brunel, J. F., Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Flore analytique du Togo Phanérogames. Englera 4.
- (-) (siehe Mattick & Zepernick 1984, Timler & Zepernick 1985, 1987).
- Zimmer, B. (siehe Greuter & Zimmer 1987; Greuter, Zimmer & Behnke 1987; Wildpret de la Torre, Greuter & Zimmer 1987).