

WERNER GREUTER & ROBERT VOGT

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für die Jahre 1988–1990

1. Hauptereignisse

Nachdem die vorangegangenen Jahre wichtige Entscheidungen gebracht und Entwicklungen angebahnt hatten (genannt seien nur der Neubau des Herbar- und Bibliotheksflügels, der Umzug der Sammlungen, die Ausrichtung des Internationalen Botanischen Kongresses, die Übernahme des Sekretariats der International Association for Plant Taxonomy), war damit zu rechnen, daß eine weniger hektische Zeit ruhiger, intensiver Arbeit folgen und die Konsolidierung des Erreichten gestatten würde. Eine solche Zeitspanne, wenn es sie denn überhaupt gab, war jedoch von kurzer Dauer. Kaum waren die Renovierungs- und die damit verbundenen Umzugsarbeiten im Altbau des Botanischen Museums abgeschlossen, erfolgte die Öffnung der Grenzen zur damaligen DDR. Die anschließende, in rascher Folge der Ereignisse sich konkretisierende Vereinigung beider Teile Deutschlands stellt für alle Einrichtungen Berlins eine Herausforderung dar, welcher sich auch der Botanische Garten und das Botanische Museum stellen mußten.

Nach intensiven Vorgesprächen zwischen allen unmittelbar Beteiligten (BGBM, Bereich Botanik und Arboretum des Museums für Naturkunde, Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Senatsverwaltung für Wissenschaft und Forschung) entstand im Sommer 1990 ein gemeinsames "Konzept für die botanisch-systematischen Einrichtungen in einem vereinten Berlin". Dieses Konzept, welches als Angebot der wissenschaftlichen Institutionen an die politischen Entscheidungsträger zu verstehen ist, sieht vor, BGBM und Bereich Botanik und Arboretum zu vereinigen, Sammlungen und Forschungsaktivitäten des letzteren an den Dahlemer Standort zu überführen und die öffentlichen, botanisch-gärtnerisch betreuten Areale (Botanischer Garten in Dahlem, Arboretum in Baumschulenweg, Botanische Anlagen in Blankenfelde) als solche zu erhalten und einer gemeinsamen Leitung zu unterstellen. Eine enge Kooperation der so erweiterten Dahlemer Institution mit der Humboldt-Universität (im Bereich der Lehre) bzw. mit deren Museum für Naturkunde (bezüglich botanischer Sammlungen und paläobotanischer Forschung) wird dabei angestrebt. Wir hoffen, daß die kommenden Monate eine Entscheidung in unserem Sinne und damit im Interesse der systematisch-botanischen Forschung in Berlin bringen werden.

In einer Zeit, da wissenschaftliche und strukturelle Veränderungen großer Tragweite sich anbahnen, ist eine kompetente, unabhängige wissenschaftliche Beratung unserer Institution von augenfälliger Bedeutung. Die Senatsverwaltung für Wissenschaft und Forschung hat deshalb unseren Vorschlag aufgegriffen und einen wissenschaftlichen Beirat für den BGBM berufen, welcher sich am 5. November 1990 konstituiert hat und in Zukunft einmal jährlich tagen wird. Die folgenden Botanikerinnen und Botaniker gehören dem ersten Beirat an: Ursula Geißler, Berlin; Riclef Grolle, Jena; David L. Hawksworth, Kew; Gunda Kraepelin, Berlin; und Gerhard Wagenitz, Göttingen.

Ende Februar 1988 trat der langjährige, stets zuverlässige und allseits geschätzte Leiter der Verwaltung des BGBM, Ulrich Brüche, in den wohlverdienten Ruhestand. Volle 11 Monate sollte es dauern, ehe sein Nachfolger, Egon Brüning, seinen Dienst bei uns aufnahm. Inzwischen haben sich die Verwaltungsabläufe zur allgemeinen Zufriedenheit wieder normalisiert, obschon die Verwaltung seither von einem weiteren hochkarätigen Verlust betroffen wurde: am 1. 1. 1990 wurde der Administrative Direktor, Peter Schallock, der Mitte 1985 zu uns gestoßen war, zur Senatsverwaltung für Wirtschaft versetzt und seine Stelle am BGBM ersatzlos gestrichen. Deren Einrichtung war seinerzeit mit grundlegenden Änderungen in der verwaltungsmäßigen Gliederung des BGBM verbunden. Beim nunmehrigen Wegfall wurden zwar die neuen Strukturen nicht grundsätzlich in Frage gestellt, doch erfolgte insofern eine Korrektur, als das Referat "Lebenssammlungen", bisher zur Forschungsabteilung gehörig, neu mit der Abteilung "Naturschutz und Öffentlichkeitsarbeit" vereinigt wurde.

In Übereinstimmung mit der letztwilligen Verfügung von Frau Margarethe Quadbeck, der Schwester des Berliner Botanikers Johannes Mattfeld, wurde am 1. 3. 1989 ein Stiftungsvertrag unterzeichnet und dadurch die "Mattfeld-Quadbeck-Stiftung" errichtet. Seit April 1990 steht der Ertrag des Stiftungskapitals für die Forschung des BGBM zur Verfügung und soll laut ausdrücklicher Zweckbestimmung insbesondere (a) der Förderung der pflanzengeographischen Forschung im Gebiet des östlichen Mittelmeeres, (b) der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Rahmen von Forschungsvorhaben des BGBM mit vorstehendem Inhalt und (c) der Vervollständigung diesbezüglicher Sammlungen des BGBM dienen. Bisher konnten Forschungs- und Sammelreisen nach Griechenland sowie Geräte und eine studentische Hilfskraft für Arbeiten an der Flora Hellenica aus diesen Mitteln finanziert werden.

Das letztgenannte Projekt einer neuen, kritischen Flora von Griechenland, das in seinen Anfängen auf das Jahr 1985 zurückgeht, ist ein Gemeinschaftsunternehmen des BGBM und der Botanischen Institute der Universitäten in Patras, Kopenhagen und Lund. Nachdem am 7. 2. 1988 das Herausgeberkomitee sich auf Richtlinien und einen Arbeitsplan geeinigt hat, ist dieses Projekt in seine aktive Phase eingetreten. Insgesamt sind 10 Bände geplant, deren erster voraussichtlich 1993 erscheinen wird.

Auch auf anderen Gebieten ist die Forschung am BGBM nach wie vor sehr aktiv, und die Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen der Mitarbeiter (Kapitel 7.3) darf sich sehen lassen. Von der "Med-Checklist" erschien 1989 Band Nr. 4, und zur "Flore Analytique du Togo" wurde eine Serie von Ergänzungen veröffentlicht. Seit 1988 liegt auch die Verantwortung für die Herausgabe der bekannten Veröffentlichungsreihe "Regnum vegetabile" in Berlin, in welcher seither 5 Bände erschienen sind: unter ihnen die neueste Ausgabe der internationalen botanischen Nomenklaturregeln sowie der Abschlußband der 2. Auflage des Grundlagenwerks zur botanischen Bibliographie, "Taxonomic Literature". Auch die Herausgabe der Zeitschrift "Taxon" wird ab 1991 zu wesentlichen Teilen von Berlin aus betreut, wozu die Vorbereitungen 1990 erfolgten.

Aus Mitteln des Senators für Kulturelle Angelegenheiten konnten im Berichtszeitraum die 11 restlichen Lieferungen von Banks Florilegium erworben werden, womit die Bibliothek des BGBM als einzige öffentliche Sammlung in Mitteleuropa über ein vollständiges Exemplar dieses großartigen Abbildungswerks mit mehr als 770 kolorierten Kupferstichen von höchstem wissenschaftlichem und künstlerischem Wert verfügt. Das International Board for Plant Genetic Resources in Rom hat im Mai 1990 beschlossen, das Dahlemer Herbar als regionales Zentrum zur Hinterlegung von Pflanzenbelegen zukünftiger IBPGR-Sammelexpeditionen im Raume Afrika, Südwest-Asien und Europa zu benutzen.

Auch in diesem Berichtszeitraum wurden in den Bereichen Schaugewächshäuser, Anzuchtgewächshäuser und Freiland wieder umfangreiche bauliche Veränderungen bzw. inhaltliche Neugestaltungen vorgenommen. Insbesondere wurde in Anwesenheit der Senatorin für Wissenschaft und Forschung, Barbara Riedmüller-Seel, am 29. 6. 1989 der hinter dem Museumsbau gelegene neue Wasser- und Sumpfpflanzengarten der Öffentlichkeit übergeben und gleichzeitig die Brunnenplastik des Bildhauers Makoto Fujiwara in Gang gesetzt. Des weiteren wurde am 21. 10. 1988 im Beisein der Senatoren Hanna-Renate Laurien und George Turner die Pädagogische Beratungsstelle im Botanischen Garten und Botanischen Museum ("Botanikschule") eröffnet und ihrer Bestimmung übergeben.

Wie auch in früheren Berichten soll hier eine Auswahl der Veranstaltungen und Treffen erwähnt werden, die im Botanischen Garten und Botanischen Museum stattfanden.

- Vom 2. bis zum 8. Januar 1988 erarbeitete das vom XIV Internationalen Botanischen Kongress eingesetzte Editorial Committee in unseren Räumen den Text der neuesten Auflage des Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur.
- Der Vorstand der International Association for Plant Taxonomy tagte am 13. und 14. Juli 1988, am 13. Juli 1989 und am 19. Juli 1990.
- Am 31. Oktober und 1. November 1988 fand ein Arbeitstreffen der Herausgeber der projektierten "Flora Hellenica" statt.
- Vom 5. bis zum 15. Januar 1989 fanden in Zusammenhang mit der Veranstaltung "Schauplatz Museum" im Großen Tropenhaus die "Tropennächte im Botanischen Garten" statt. Das abendliche Programm umfaßte Führungen durch das Große Tropenhaus mit imitiertem Sonnenaufgang und Urwaldgeräuschen sowie eine Lesung im Informationsraum.
- Vom 16. bis zum 18. Januar 1990 fand im Rahmen der Reihe "Schauplatz Museum" im Botanischen Museum die Veranstaltung "Von Koka zu Koks" statt. Das abendliche Programm umfaßte Lesungen und Musik im Sonderausstellungsraum.

Die folgenden neuen oder erneuerten Mandate wurden Mitarbeitern im Berichtszeitraum übertragen und folgende Ehrungen wurden ihnen zuteil:

- W. Greuter: International Association of Botanical and Mycological Societies, Chairman (1988–1993); International Union of Biological Sciences, Executive Council (1988–1991); IUBS Standing Committee on Biological Nomenclature, Mitglied (1988–1991); Special Committee on Names in Current Use, Convener (1989–1993); OPTIMA, Board & Council, Sekretär (1989–1995); OPTIMA, Prize Commission, Sekretär (1989–1995); OPTIMA, Publications Commission, Rechnungsführer (1989–1995); International Congress of Systematic and Evolutionary Biology, Council (1990–1996); Species Plantarum Project, Interim Council (1990–1991).
- I. Hagemann: OPTIMA, Commission for the Conservation of Plant Resources, Mitglied (1989–1995).
- P. Hiepko: Advisory Board der Flora of the Guianas, Chairman (1988–1991).
- H. W. Lack: OPTIMA, Commission for Current Research, Sekretär (1989–1995); OPTIMA, Publications Commission, Mitglied (1989–1995).
- B. Leuenberger: Internationale Organisation für Sukkulentenforschung IOS, Mitglied des erweiterten Vorstandes und Koordinator der Sektion A (*Cactaceae*) (1988–1992).
- Th. Raus: OPTIMA, Commission for Floristic Investigation, Mitglied (1989–1995); Berliner Botanischer Verein, Mitglied des erweiterten Vorstandes (1990–1992).

2. Wissenschaftliches Personal

2.1. Mitarbeiter auf Planstellen und als Stellvertreter

Direktion:

Prof. Dr. W. Greuter, Leitender Direktor

Abt. Sammlungen und Ausstellungen:

Prof. Dr. Eva Potzta, Direktorin, bis 31. 12. 1989

Dr. F. Butzin, Oberkustos, halbtags

Prof. Dr. H. W. Lack, Oberkustos, bis 28. 2. 1990; Direktor, ab 1. 3. 1990

Abt. Lebenssammlung, Naturschutz und Öffentlichkeitsarbeit:

Prof. Dr. H. Ern, Direktor, beurlaubt ab 1. 5. 1990
 W. Berendsohn, wiss. Angestellter, ab 1. 5. 1990
 A. Bley, wiss. Angestellter, halbtags, ab 24. 4. 1989
 E. Gerhardt, wiss. Angestellter, halbtags, ab 15. 2. 1989
 Dr. Isolde Hagemann, Kustodin, bis 30. 4. 1990; Oberkustodin ab 1. 5. 1990
 Claudia Hömberg-Wittkowski, wiss. Angestellte, halbtags bis 28. 2. 1989
 Dr. B. Leuenberger, wiss. Angestellter
 Dr. Th. Raus, Oberkustos
 Dr. R. Vogt, wiss. Angestellter, halbtags, ab 9. 5. 1990
 Dr. B. Zepernick, Kustos

Abt. Forschung:

Prof. Dr. H. Scholz, Direktor
 M. Feibicke, wiss. Angestellter, halbtags, ab 1. 4. 1990
 Rosemarie Gebauer, wiss. Angestellte, halbtags ab 24. 4. 1989
 Dr. M. I. Hakki, wiss. Angestellter
 Dr. B. Hein, Kustos
 Prof. Dr. P. Hiepmo, Direktor
 Prof. Dr. W. Schultze-Motel, Direktor, bis 31. 12. 1990
 Dr. H. Sipman, wiss. Angestellter
 Susanne Wendker, wiss. Angestellte, halbtags, bis 31. 3. 1990
 Dr. Brigitte Zimmer, Kustodin, bis 30. 4. 1990; Oberkustodin, ab 1. 5. 1990

2.2. Wissenschaftliche Mitarbeiter aus Drittmitteln (Deutsche Forschungsgemeinschaft, Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen)

Barbara Einsiedel, ab 1. 7. 1989 (ABM)
 R. Goßow, ab 1. 9. 1990 (ABM)
 D. Höner, bis 15. 6. 1988 (DFG), ab 1. 8. 1989 (ABM)
 Dr. Ursula Matthäs, wiss. Angestellte, halbtags, bis 14. 3. 1989 und ab 1. 6. 1990 (ABM)
 M. Menzel, bis 31. 12. 1988 (DFG), ab 1. 5. 1989 (DFG)
 I. Müller-Lütken, 1. 8. 1989–31. 7. 1990 (ABM)
 H. Risse, bis 24. 5. 1989 (ABM)
 Robina Passow-Schindhelm, ab 1. 5. 1989 (DFG)

2.3. Ehrenamtliche Mitarbeiter, Gastforscher und Stipendiaten

F. Aurich
 W. Berendsohn, bis 31. 12. 1989 (Stipendium, DAAD, Bonn und NaFöG-Stipendium)
 Dr. W. Domke, † 28. 7. 1988
 E. Gerhardt, bis 15. 2. 1989
 Prof. Dr. J. Gerloff
 N. Kilian, 1. 1. 1989–31. 12. 1990 (NaFöG-Stipendium)
 Dr. Jutta Pollak (Österreich), bis 12. 1989 (Stipendium, DAAD, Bonn)
 Sabine Potthoff, 1. 1. 1989–31. 12. 1990 (NaFöG-Stipendium)
 Prof. Dr. Eva Potzta, ab 1. 1. 1990
 Dr. Edith Raadts
 Dr. F. K. Timler

3. Sammlungen

3.1. Herbarien

Nachdem im November und Dezember 1987 das Kellergeschoß des Herbarneubaus bezogen worden war, konnte der Umzug der restlichen Sammlungen in die Räume des Sockelgeschosses im Januar und Februar 1988 erfolgen (Algen, Pilze, Moose, Rest der Dicotyledonen, Zapfensammlung sowie Frucht- und Samensammlung). Beim gesamten Umzug wurden 31000 volle Herbarkartons bewegt. Das Material der Phanerogamen und der Pteridophyten wurde gleichzeitig neu geordnet. Während die Familien dieser Gruppen vorher nach dem Englerschen System angeordnet waren, liegen sie jetzt innerhalb der großen Gruppen (Pteridophyta, Gymnospermae, Monocotyledones und Dicotyledones) in alphabetischer Folge, wobei sich die Familienumgrenzung nach der letzten (12.) Auflage von Englers Syllabus richtet.

Die Begasung der für diesen Zweck besonders ausgestatteten Herbarräume erfolgte erstmals im Herbst 1988 und soll alle zwei bis drei Jahre wiederholt werden.

Nach dem Umzug wurden die gleichmäßige Verteilung des Herbarmaterials und die Beschriftung der neuen Regale in Angriff genommen. Eine im Vergleich zu den Vorjahren stark angestiegene Zahl von Inserenden mußte überdies bewältigt werden. Im Bereich der Phanerogamen-Sammlung konnte die Bearbeitung des Herbars Reuss 1988 abgeschlossen werden, die der ca. 20000 Bogen umfassende Sammlung Schwabe (geschenkt 1987) wurde begonnen.

In den Kryptogamen-Sammlungen wurden ebenfalls Ordnungsarbeiten durchgeführt, so z.B. die alphabetische Umordnung der Algensammlung fortgesetzt. Die technische Aufarbeitung und EDV-mäßige Erfassung der ca. 3600 Algenproben umfassenden Sammlung Krieger wurde begonnen. Die Neuordnung des Lebermoosherbars erfolgte auf der Grundlage des Systems von Grolle. Bedeutende Zugänge im Bereich der Bryophyten-Sammlung (ca. 2000 Belege aus Peru) verdanken wir dem DFG-Projekt "Bryotrop I". Des weiteren wurde die Pilz-Sondersammlung "Mycotheca Berolinensis" mit bisher ca. 850 Herbarbelegen aus dem Berliner Raum und einer zugehörigen Datenbank eingerichtet. Ein erster Faszikel des Flechten-Exsikkatenwerkes "Lichenotheca Latinoamericana" mit 25 Sätzen à 50 Proben wurde verteilt.

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

	Kauf	Neueingänge: Tausch, Geschenk und eigene Sammlung	Insgesamt	Ausgänge: Im Tausch abgegeben
1988	4415	21045	25460	4195
1989	6428	36115	42543	2683
1990	2977	18629	21606	2567
Total	13820	75789	89609	9445

Tab. 1: Bestandsentwicklung und Tauschverkehr der Herbarien des Botanischen Museums Berlin-Dahlem (B) in den Jahren 1988 bis 1990 (Anzahl von Herbarexemplaren).

	Von Berlin ausgeliehen		Nach Berlin entliehen	
	Exemplare	Sendungen	Exemplare	Sendungen
1988	7594	171	6949	89
1989	6446	194	7882	87
1990	6099	188	8114	67
Total	20139	553	22945	243

Tab. 2: Der Leihverkehr der Herbarien des Botanischen Museums Berlin-Dahlem (B) in den Jahren 1988 bis 1990.

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

Die im Jahre 1986 begonnenen Bauarbeiten für einen neuen Wasser- und Sumpfpflanzengarten sowie die Bepflanzung der Wasserbecken und Feuchtbiotope konnten abgeschlossen werden. Die Beschilderung mit Informationstafeln zu verschiedenen Themenkreisen und zum Teil illustrierten Etiketten wurde völlig neu konzipiert.

In unmittelbarer Nähe zur Systematischen Abteilung ist die Freilandausstellung "Acker-Unkräuter" eingerichtet worden. Auf den Demonstrationsflächen werden Kulturpflanzen mit ihren oft hochgradig angepaßten und heute selten gewordenen oder völlig verschwundenen Begleitern gezeigt.

Die Generalinstandsetzung der Schaugewächshäuser L und P wurde in Angriff genommen. Nach der baulichen Erneuerung bzw. Überholung wird auch die innere Gestaltung neu konzipiert. Der Trockenanex am Großen Tropenhaus, der den Besuchern bisher nicht zugänglich war, wird grundlegend umgestaltet. Die Kulturgewächshäuser 1 und 3 wurden abgerissen und neu aufgebaut, wobei das erstere bereits wieder seiner Bestimmung übergeben werden konnte. Das Anzuchtgewächshaus 22a wurde neu errichtet und in Betrieb genommen.

Die Neugestaltung des Schaugewächshauses B wurde abgeschlossen. Für die Orchideen- und Farnanzucht konnten speziell eingerichtete Laborräume in Betrieb genommen werden.

Die Dokumentation der Lebenssammlung im Gartenherbar wurde im Berichtszeitraum um rund 4700 Aufsammlungen auf 27578 Belege erhöht. Im Freiland und in den Gewächshäusern wurden zahlreiche Bestimmungen überprüft und nach Möglichkeit Pflanzen zweifelhafter Herkunft durch dokumentierte Wildherkünfte ersetzt.

Die stetige Erhöhung des Angebots von überprüften Gartenherkünften im Index Seminum (Tab. 3) beruht größtenteils auf der erfreulichen Zunahme von Kultur und Nachzucht dokumentierten Pflanzenmaterials im Garten.

Für die Erfassung der gefährdeten Pflanzenarten in der Lebenssammlung des Botanischen Gartens und für die Zusammenarbeit mit dem "Botanic Gardens Conservation Secretariat" wurde ein EDV-Arbeitsplatz eingerichtet und mit der Entwicklung eines Datenbankprogramms begonnen.

Die 1988 eröffnete, dem Senator für Schulwesen, Berufsausbildung und Sport unterstehende, aber auf unserem Gelände untergebrachte Pädagogische Beratungsstelle ("Botanikschule") unterhält enge Kontakte zum Botanischen Garten und Botanischen Museum und steht den Lehrern und Schülern Berlins als Informationszentrum und Fortbildungsstätte zur Verfügung.

	Katalogangebot (Nummern)			Tausch (Portionen)	
	Gartenherkünfte	Wildherkünfte	Insgesamt	Versand	Eingang
1988	1181	1015	2196	11462	1660
1989	1279	966	2245	9194	1610
1990	1468	866	2334	12511	2205
Total	3928	2847	6775	33167	5475

Tab. 3: Angebot im Samenkatalog und Entwicklung des Samentausches im Botanischen Garten Berlin-Dahlem in den Jahren 1988 bis 1990.

3.3. Bibliothek (Bibliothekarische Leitung: P. Hirsch, Bibliotheksamtman)

Zum Jahresende 1990 belief sich der Bestand der Bibliothek auf 108064 Bücher und Zeitschriftenbände, 110832 Sonderdrucke und 3948 Mikrofilm- bzw. Mikrofiche-Einheiten. Die Bestandsentwicklung während des Berichtszeitraumes ist aus Tab. 4 ersichtlich. Vor allem auch der Dublettentausch erbrachte wiederum umfangreiche Zugänge.

	Monographien				Zeitschriftenbände				Sonderdr. Tausch o. Geschenk
	Kauf	Tausch	Geschenk	Insg.	Kauf	Tausch	Geschenk	Insg.	
1988	815	324	1769	2908	867	2510	3894	7271	7354
1988	881	147	2254	3282	1015	2078	1445	4538	665
1990	773	119	405	1297	601	1939	666	3206	34
Total	2469	590	4428	7487	2483	6527	6005	15015	8053

Tab. 4: Die Druckschriften-Neueingänge der Bibliothek des Botanischen Museums Berlin-Dahlem in den Jahren 1988 bis 1990.

Die Besucherzahl der Bibliothek nahm im Berichtszeitraum um 31% zu. Der Umfang an Bestellungen in der internationalen Fernleihe stieg weiterhin an, während der deutsche Leihverkehr rückläufig war (Tab. 5).

Wie bereits 1987 konnten wieder in größerem Umfang alte, wertvolle Bände restauriert werden, welche sich in sehr schlechtem Zustand befanden oder zum Teil schon unbenutzbar geworden waren.

Dank der Unterstützung, welche der Bibliothek durch die Abordnung von zusätzlichen Bibliotheksinspektorinnen und einer ABM-Kraft zuteil wurde, konnten im Berichtszeitraum sowohl wesentliche

laufende Arbeiten vorangebracht als auch einige einmalige Vorhaben bewältigt werden. Die Revision und Signaturen-Vergabe für Zeitschriften konnte abgeschlossen werden. Die Großformate wurden im Büchermagazin aufgestellt, die "Vor-Linné-Literatur", Dissertationen und Rara in eine Fahrshrankanlage im Kellergeschoß umgelagert. Dieser Umzug war verbunden mit einer Revision, Titelaufnahmekontrolle und Neusignierung. Bis Ende 1988, als die Arbeiten an der Sonderdrucksammlung wegen Personalmangels abgebrochen werden mußten, konnten die Flechten-Separata insgesamt und die Phanerogamen-Separata bis zu den mit Sch beginnenden Autorennamen bibliothekarisch überarbeitet werden. Die Landkartensammlung des BGBM wurde in den Bibliotheksbestand eingearbeitet und steht nunmehr der öffentlichen Benutzung zur Verfügung. Der durch die Kataloge erschlossene, gegenwärtige Bestand umfaßt ca. 1500 Kartenblätter (600 Titel) sowie ca. 550 Titel ergänzende Materialien (z. B. Erläuterungshefte). Der Teil des Bibliotheksbestands des Berliner Botanischen Vereins, welcher – wie vertraglich vereinbart – von der Bibliothek des BGBM übernommen wird, konnte im Berichtszeitraum vereinbart, katalogisiert, signiert und aufgestellt werden.

	Von Berlin ausgeliehen			Insgesamt	Nach Berlin entliehen
	Bundesrepublik Deutschland	DDR	Ausland		
1988	1366	124	138	1628	57
1989	1304	44	260	1608	51
1990	1189	44 ¹	188	1421	42
Total	3859	212	586	4657	150

¹ Bis 3. 10. 1990

Tab. 5: Übersicht über Deutschen Leihverkehr und Internationale Fernleihe der Bibliothek des Botanischen Museums Berlin-Dahlem in den Jahren 1988 bis 1990.

3.4. Schaumuseum

Anfang 1988 wurde die Erweiterung des Schaumuseums in Angriff genommen, in deren Verlauf die gesamte Ausstellung für einen Zeitraum von fast zwei Jahren geschlossen bleiben mußte. Nach Abschluß der Grundrenovierung wurden die Ausstellungsräume im Erdgeschoß am 3. 10. 1989 wieder für die Besucher geöffnet. Neu gestaltet sind hier jeweils drei Vitrinen zum Thema "Algen" bzw. "Pflanzen auf Briefmarken" und in der paläobotanischen Abteilung das Devon-Diorama.

Die Ausstattung der neuen Ausstellungsräume im ersten Obergeschoß sowie des Film- und Multivisionsraums konnte weitgehend abgeschlossen werden. Für die zusätzlichen Abteilungen (Stammbaum der höheren Pflanzen, Morphologie/Anatomie, Geschichte der Systematischen Botanik) wurden Konzepte erarbeitet sowie zahlreiche Pflanzenmodelle und Porträtbüsten entworfen und hergestellt. Die Eröffnung ist für das Frühjahr 1991 vorgesehen.

Neu sind die Dauerausstellungen "Pilzbücher" und "Gefriergetrocknete Pilze" im Pilzberatungsraum.

4. Öffentlichkeitsarbeit

4.1. Sonderausstellungen

4.1.1. Ausstellungen im Botanischen Museum

“Bäume überstehen den Winter”, Ausstellung des Staatlichen Museums für Naturkunde und Vorgeschichte in Oldenburg, 17. 11. 1987–21. 2. 1988.

“Wanderungen im Weserbergland, Landschaft – Pflanzen – Schmetterlinge”, Farbphotos von Monika und Dieter Hörmann, 18. 5.–4. 9. 1988.

4.1.2. Ausstellungen im Info-Raum des Botanischen Gartens

“Forschung am Botanischen Museum – eine Posterpräsentation am XIV IBC”, 23. 9. 1987–25. 1. 1988.

“Phytomimese – Insekten tarnen sich”, Ausstellung lebender Tiere durch Ulrich Ziegler, 8. 6.–24. 7. 1988.

“Humboldt-Ausstellung” im Rahmen der “Tropennächte im Botanischen Garten”, 5. 1.–17. 1. 1989.

“Die Entstehung des neuen Wasser- und Sumpfpflanzengartens”, 18. 7.–4. 9. 1989.

“Darstellung kompliziert gebauter Blüten und ihre Wachstumsdynamik”, Grafiken von Veronika Lehmann, 18. 7.–4. 9. 1989.

“Efeu-Ausstellung”, Ausstellung lebender Pflanzen von Hartmut Loose, 20. 10.–20. 11. 1989.

Frischpilzausstellungen an 19 Sonntagen von Juli bis November 1989 sowie am 7. 10. 1990.

4.1.3. Mitgestaltung von Ausstellungen in Berlin

“Orientalischer Blumenmarkt”, Grüne Woche Berlin, 29. 1.–7. 2. 1988.

4.2. Medien und Schriften

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

In Zusammenarbeit mit dem Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlin e.V. wurden ein neuer Garten- und Museumsplan sowie die Broschüren “Botanischer Garten Berlin-Dahlem – Information”, “Acker-Unkräuter. Freilandausstellung im Botanischen Garten Berlin-Dahlem” und “Früchte. Ein Suchspiel für Kinder im Botanischen Garten Berlin-Dahlem” veröffentlicht. In Zusammenarbeit mit dem Museumspädagogischen Dienst Berlin entstand die Broschüre “Ansichtsplan Kurfürstlicher Garten im Botanischen Garten Berlin-Dahlem”. Des weiteren erschienen ein Museumsführer sowie der Garten- und Museumsplan in Neuauflage (vgl. auch 4.5).

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 stets gut besuchten Sonntagsführungen durch eigene Mitarbeiter sind auch kostenpflichtige Gruppenführungen durch von uns vermittelte Fachkräfte stets gefragt (Tab. 6). Sie stellen für das wissenschaftliche und gärtnerische Stammpersonal eine unverzichtbare Entlastung dar.

Am 21. 8. 1988 fand im Italienischen Garten eine Chamisso-Lesung durch Herrn Hüttmann vom Dortmunder Schauspielhaus statt.

Auf die Veranstaltungen der Reihe "Schauplatz Museum" wurde schon eingangs hingewiesen.

	Öffentliche Führungen		Gruppenführungen (vermittelt)		Führungen insgesamt	
	Garten	Museum	Garten	Museum	Garten	Museum
1988	23	3	51	15	74	18
1989	26	7	74	–	100	7
1990	24	12	63	12	87	24
Total	73	22	188	27	261	49

Tab. 6: Anzahl der Führungen für die Öffentlichkeit (sonntags) und für geschlossene Gruppen, die in den Jahren 1988 bis 1990 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 1988: Postkarten, 12 Motive nach Photos von K. Noack. – Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V.

– 1988: Garten- und Museumsplan. – Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V. (Faltplan, 60 × 42 cm).

– 1989: Garten- und Museumsplan. – Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V. (Neuaufgabe).

– 1989: Botanischer Garten Berlin-Dahlem – Information. – Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V. (Faltblatt, 29,5 × 21 cm).

Bley, A. 1989: Tropische Nutzpflanzen (Führungsblatt).

– 1990: Tropische Nutzpflanzen (Führungsblatt).

Ern, H. 1988: Die Pflanzengeographische Gruppe "Himalaja" und ihre Revision 1978 bis 1988. – Mus.-J. (Berlin) [1–2] (5): 8–11.

– 1990: Spanische Kalktriften. [In: Mediterrane Pflanzen, Blatt 1.] – Museumspädagogischer Dienst und Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem.

– 1990: Iberische Gebirge. [In: Mediterrane Pflanzen, Blatt 2.] – Museumspädagogischer Dienst und Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem.

– 1990: Blühendes Anatolien. [In: Mediterrane Pflanzen, Blatt 4.] – Museumspädagogischer Dienst und Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem.

- 1990: Adolf Englers Konzept für den Botanischen Garten Berlin-Dahlem. Die seitherige Entwicklung des Gartens und die künftigen Anforderungen. – *Natur & Mus.* 120: 171–182.
- 1990: The Himalayan Section of the Botanic Garden Berlin-Dahlem and its revision from 1978 to 1988. Pp. 141–156 in: *Proceedings of the International Symposium on Botanical Gardens.* – Nanjing (China).
- & Zepernick, B. 1990: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Berlin (West). Pp. 16–19 in: Ebel, F., Kümmel, F. & Beierlein, C. (eds.), *Botanische Gärten Mitteleuropas*, 2. Auflage. – *Wiss. Beitr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg.*
- Gebauer, R. 1989: *Der neue Wasser- und Sumpfpflanzengarten (Führungsblatt).*
- 1990: *Was sind Farne? (Führungsblatt).*
- Gerhardt, E. 1989: “Pilzbücher 1989” (Informationsblatt).
- 1989: “Informationsblatt zum Sammeln von Pilzen” (Informationsblatt).
- 1990: “Pilzbücher 1990” (Informationsblatt).
- 1990: “Informationsblatt zum Sammeln von Pilzen” (Informationsblatt).
- Greuter, W., Lack, H.-W. & Schultze-Motel, W. 1989: Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem für die Jahre 1983–1987. – *Willdenowia* 18: 609–641.
- Hagemann, I. 1988: Blüten und Düfte – im Duft- und Tastgarten in Berlin-Dahlem (Pp. 15–19 in: *Praxis der Naturwissenschaften. Biologie.*) Aulis, Köln.
- 1989: Schleifenblume – *Iberis* (Informationsblatt).
- 1989: Moor (Informationsblatt).
- 1989: Salzpflanzen (Informationsblatt).
- 1989: Teich (Informationsblatt).
- 1989: Moose, Schachtelhalme, Farne (Informationsblatt).
- 1989: Hahnenfußgewächse (Informationsblatt).
- 1989: Primelgewächse (Informationsblatt).
- 1989: Froschlöffel-, Wasserliesch- und Froschbißgewächse (Informationsblatt).
- 1989: Blasenbinsen-, Dreizack-, Laichkraut-, Wasserähren- und Teichfadengewächse (Informationsblatt).
- 1989: Binsen- und Riedgrasgewächse (Informationsblatt).
- 1989: Lilien-, Schwertlilien-, Wasserhyazinthen- und Knabenkrautgewächse (Informationsblatt).
- 1989: Aronstab- und Wasserlinsengewächse (Informationsblatt).
- 1990: Artischocke, Fenchel, Brokkoli – Feingemüse vom Mittelmeer. [In: *Mediterrane Pflanzen*, Blatt 18/19/20.] – *Museumspädagogischer Dienst und Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem.*
- 1990: Silberdistel oder Eberwurz – *Carlina* (Informationsblatt).
- 1990: Leberblümchen – *Hepatica nobilis* Schreber (Informationsblatt).
- 1990: Wiesen (Mähwiesen) (Informationsblatt).
- 1990: *Freylinia visseri* E. van Jaarsveld – eine in der Natur ausgestorbene Art (Informationsblatt).
- 1990: Großblütiger Breitsame – *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. (Informationsblatt).
- 1990: Ohrlöffel-Leimkraut – *Silene otites* (L.) Wib. (Informationsblatt).
- 1990: Grünblütiges Leimkraut – *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh. (Informationsblatt).
- & Zepernick, B. 1988: Früchte. Ein Suchspiel für Kinder im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. – Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V., Berlin. 18 pp.
- Hiepko, P. 1989: “... die Natur zur Ansicht ...” Zum Herbar des Botanischen Museums. – *Mus.-J. (Berlin)* 3(1): 34–35.
- Hörmann, M. & Hörmann, D. 1988: *Wanderungen im Weserbergland (Führungsblatt zur Sonderausstellung).*
- Kraft, H. 1988: *Technik der Schaugewächshäuser.* – *Mus.-J. (Berlin)* [1–2] (6): 30–31.

- Lack, H. W. 1989: "... eine große Hilfe für Botaniker..." Die Photosammlung des Botanischen Museums. – Mus.-J. (Berlin) 3(2): 4–35.
- 1989: "... kein Denkmal ... ist so bleibend ..." *Napoleonaea* und *Josephinia* im Botanischen Museum. – Mus.-J. (Berlin) 3(3): 38–39.
- 1990: "Gold, Weihrauch und Myrrhe ..." Die Harz- und Weihrauchsammlung im Botanischen Museum. – Mus.-J. (Berlin) 4(1): 38–39.
- 1990: "Wier sinnt ... sehr weith ... entfärbeth ..." Abbildungen australischer Pflanzen von Ferdinand Bauer im Botanischen Museum. – Mus.-J. (Berlin) 4(2): 30–31.
- 1990: "... ein deutsches Kanonenboot in Tamatave ..." *Bismarckia nobilis* im Botanischen Garten. – Mus.-J. (Berlin) 4(3): 32–33.
- 1990: "Ein europäisches Unikat" [Interview]. – Mus.-J. (Berlin) 4(4): 48–49.
- 1990: Zwei Jahrhunderte Dornröschenschlaf. Die lange Geschichte der Pflanzenabbildungen von Kapitän Cooks erster Weltumseglung. Zu einer Neuerwerbung. – Mus.-J. (Berlin) 4(4): 50–53.
- (–) (siehe Greuter & al. 1989).
- Leuenberger, B. E. 1988: Der Amberbaum (Informationsblatt).
- 1989: Agaven und Aloen (Informationsblatt).
- 1990: Montezumas Erben – Agaven und Opuntien aus Mexiko. [In: *Mediterrane Pflanzen, Blatt 11/12.*] – Museumspädagogischer Dienst und Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem.
- Loose, H. 1988: Neuer Glanz auf altem Boden. – Kakteen Sukk. 39: 258–261.
- Matthäs, U. 1988: Sukkulente Pflanzen (Führungsblatt).
- Potztal, E. 1988: Botanisches Museum, Modelle im Schaumuseum. – Mus.-J. (Berlin) [1–2] 4: 30–32.
- 1989: Pflanzen im Alten Ägypten (Führungsblatt).
- 1989: Museumsführer "Früchte warmer Länder", 2. Auflage.
- Raus, Th. 1988: Palmen (Führungsblatt).
- 1988: Herbstfärbende Gehölze (Informationsblatt).
- 1989: Schiefblattgewächse (Führungsblatt).
- 1989: Kosmopoliten (Führungsblatt).
- 1989: Palmfarne (Führungsblatt).
- 1990: Gräser, Seggen, Binsen (Führungsblatt).
- 1990: Blühendes Griechenland. [In: *Mediterrane Pflanzen, Blatt, 3.*] – Museumspädagogischer Dienst und Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem.
- Scholz, H. 1988: Acker-Unkräuter. Freilandausstellung im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. – Förderkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V., Berlin. 13 pp.
- 1989: Natürliche Wurzelpfropfungen und lebende Baumstümpfe (Informationsblatt).
- 1989: Feder- und Pfiemengräser (*Stipa*) (Informationsblatt).
- 1989: Huflattich (*Tussilago farfara*) (Informationsblatt).
- 1989: Saat-Lein, Flachs – *Linum usitatissimum* L. (Informationsblatt).
- 1989: Raps – *Brassica napus* L. s. str. (Informationsblatt).
- 1989: Parallelevolution am Beispiel von Pflanzenblättern (Informationsblatt).
- 1989: Heteroblastische Wasserpflanzen und amphibische Gewächse (Informationsblatt).
- 1989: Überdauerungsorgane, vegetative und generative Vermehrung (ausgewählte Kapitel) (Informationsblatt).
- Schultze-Motel, W. (siehe Greuter & al. 1989).
- Timler, F. K. (siehe Zepernick & Timler 1988).
- Zepernick, B. 1990: Uralt Lavendel – Parfumpflanzen vom Mittelmeer. [In: *Mediterrane Pflanzen, Blatt 15.*] – Museumspädagogischer Dienst und Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem.

- & Timler, F. K. 1988: Ansichtsplan Kurfürstlicher Garten im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. – Museumspädagogischer Dienst Berlin (Faltblatt 63 × 29,5 cm).
- (–) (siehe Hagemann & Zepernick 1988).
- (–) (siehe Ern & Zepernick 1990).
- Ziegler, U. 1988: Phytomimese – Insekten tarnen sich (Führungsblatt zur Sonderausstellung).
- Zimmer, B. 1989: Adiantum (Frauenhaarfarn) (Führungsblatt).
- 1990: Vertreibend, verlockend, die Düfte der Pflanzen (Führungsblatt).

5. Reisen

- 27. 12. 87–28. 01. 88 – B. Zimmer: Französisch Guayana (Forschungs- und Sammelreise).
- 01. 01.–22. 01. 88 – H. Sipman: Französisch Guayana (Forschungs- und Sammelreise).
- 13. 01.–15. 01. 88 – Th. Raus: Stuttgart (Herbarstudien).
- 18. 01. 88 – W. Greuter: Bonn (Deutsches Nationalkomitee für die IUBS und IUMS).
- 18. 01.–19. 01. 88 – H. Scholz: Göttingen (Vortragsreise).
- 06. 02.–07. 02. 88 – W. Greuter: Kopenhagen (Herausgeberrat der "Flora Hellenica").
- 26. 02.–28. 02. 88 – Th. Raus: Hannover (Arbeitskreis für Pflanzensoziologie).
- 08. 03.–10. 03. 88 – H. Gielsdorf, H.-J. Wolf: Oldenburg (Rücktransport der Ausstellung "Bäume überstehen den Winter").
- 14. 03.–15. 03. 88 – Th. Raus: Bremen (Vortragsreise).
- 24. 03.–27. 03. 88 – B. Leuenberger: Geisenheim (Symposium "Kakteen und standortgerechte Landnutzung" der Fachhochschule Wiesbaden und IOS Board Meeting).
- 25. 03.–26. 03. 88 – H. Scholz: Frankfurt a.M. (Arbeitsgespräch botanischer Gärten, Arbeitstreffen der Kuratoren der botanischen Gärten der Bundesrepublik).
- 25. 03.–30. 03. 88 – I. Hagemann: Ile des Embiez (Tagung "Grundsatzfragen der Pflanzenmorphologie").
- 06. 04.–29. 05. 88 – D. Höner, S. Potthoff: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- 22. 04.–23. 04. 88 – W. Greuter: Kew (Working Group on Lists of Names in Current Use).
- 08. 05.–11. 05. 88 – E. Potzta: Ulm (Tagung des Deutschen Museums-Bundes).
- 11. 05.–14. 05. 88 – E. Potzta, B. Zepernick: Lindau (VI. Internationales ICOM-Symposium).
- 25. 05.–26. 05. 88 – H. Kraft: Potsdam (17. Arbeitstagung technischer Leiter botanischer Gärten der DDR).
- 30. 05.–03. 06. 88 – H. Ern: Paris (Tagung "Jardins botaniques et arboretums de demain").
- 06. 06.–11. 06. 88 – H. Kraft: Köln (Tagung der technischen Leiter botanischer Gärten der Bundesrepublik Deutschland).
- 09. 06.–01. 07. 88 – P. Hiepko: Französisch Guayana (Sammelreise, Tagung Flora Neotropica, Tagung des Advisory Board der Flora of the Guianas).
- 12. 06.–03. 07. 88 – U. Matthäs: Andalusien (OPTIMA, Iter Mediterraneum I).
- 29. 06. 88 – W. Greuter: Bonn (DFG-Senatsausschuß für Internationale Angelegenheiten).
- 12. 07.–13. 07. 88 – I. Hagemann: Ulm (Vortragsreise).
- 10. 08.–20. 08. 88 – S. Wendker: Melbourne (3. Internationaler Phykologischer Kongreß).
- 10. 08.–21. 08. 88 – H. Sipman: Finnland (Herbarstudien- und Sammelreise).
- 28. 08.–02. 09. 88 – H. Sipman: Virgen (Tagung der bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa, Sammelreise).
- 28. 08.–26. 10. 88 – W. Greuter: Australien (Forschungs- und Sammelreise in New South Wales und Victoria; Workshop "Whose name? What specimen?" und XXIII General Assembly der IUBS in Canberra).
- 03. 09.–26. 09. 88 – B. Zimmer: Beijing (International Symposium of Systematic Pteridology; Vorstandssitzung der International Association of Pteridology).

12. 09.–14. 09. 88 – P. Bendoraitis, I. Hoffmann, H. Ketelhut: Harz (*Sphagnum*-Beschaffung).
14. 09.–06. 10. 88 – Th. Raus: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
19. 09.–21. 09. 88 – P. Bendoraitis, T. Maak, J. Roggenbach: Harz (*Sphagnum*- und Baumstubbenbeschaffung).
23. 09.–11. 10. 88 – H. Ern: Nanjing (International Symposium on Botanical Gardens).
14. 10.–26. 11. 88 – H. Sipman: Kolumbien und Costa Rica (Forschungs- und Sammelreise).
15. 10.–23. 10. 88 – B. Zimmer: Utrecht (Herbarstudien).
03. 11.–04. 12. 88 – B. Hein: Costa-Rica und Venezuela (Forschungs- und Sammelreise).
05. 11.–09. 11. 88 – W. Greuter: Washington (Vorstand, International Association for Plant Taxonomy, USA).
28. 11.–04. 12. 88 – Th. Raus: Genf (Herbarstudien).
27. 12. 88–13. 01. 89 – H. Sipman: Arizona und Niederkalifornien (Field Meeting der International Association for Lichenology, Sammelreise).
03. 01.–08. 02. 89 – I. Hagemann, B. Leuenberger: Französisch Guayana (Forschungs- und Sammelreise).
07. 02.–01. 03. 89 – B. Zimmer: London (Herbarstudien).
22. 02.–26. 02. 89 – H. Ern: Barcelona (Tagung der Jury über die Pläne für den neuen botanischen Garten der Stadt).
24. 02.–26. 02. 89 – H. Scholz: Mainz (Arbeitstreffen der Kustoden und wissenschaftlichen Leiter der botanischen Gärten der Bundesrepublik Deutschland).
03. 03.–04. 03. 89 – P. Hiepko: Stuttgart-Hohenheim (DFG-Colloquium "Parasitische Blütenpflanzen").
03. 03.–05. 03. 89 – S. Wendker: Mondsee (Österreich) (3. Treffen deutschsprachiger Diatomologen).
19. 03.–10. 04. 89 – Th. Raus: Israel (OPTIMA, Iter Mediterraneum II).
01. 04.–08. 04. 89 – B. Leuenberger: Palermo (Inter-Congress Meeting der Internationalen Organisation für Sukkulenteenforschung).
17. 04.–19. 04. 89 – W. Greuter: Paris (Executive Committee der IUBS).
19. 04.–24. 04. 89 – H. Ern: Budapest (Vorbereitung des 3. Treffens der European-Mediterranean Division der International Association of Botanic Gardens).
20. 04.–30. 04. 89 – I. Hagemann: Reunion (Second International Botanic Gardens Conservation Congress).
06. 05.–02. 06. 89 – H. Sipman: Malaysia und Puerto Rico (Sammelreise; Tropical Lichen Workshop).
22. 05.–10. 06. 89 – B. Zimmer: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
28. 05.–01. 06. 89 – H. Ern: Budapest (Treffen der European-Mediterranean Division der IABG).
08. 06.–09. 06. 89 – H. W. Lack: Bonn (Vortragsreise).
13. 06.–14. 06. 89 – I. Hagemann: Ulm (Vortragsreise).
17. 06.–02. 07. 89 – H. W. Lack: Oxford (Herbar- und Bibliotheksstudien).
24. 06.–16. 07. 89 – P. Hiepko: Costa Rica, New York, Washington (Sammelreise, Herbarstudien, Tagung des Advisory Board der Flora of the Guianas).
25. 06.–22. 07. 89 – D. Höner, S. Potthoff: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
16. 07.–19. 07. 89 – P. Bendoraitis, H. Loose: Duisburg (Abholung eines Herbars).
24. 07.–25. 07. 89 – W. Greuter: Regensburg (Vortragsreise).
01. 08.–09. 08. 89 – B. Zepernick: Hamburg und München (XVIII International Congress of History of Science).
19. 08.–20. 08. 89 – A. Bley: Mainz (Informationsreise).
28. 08.–19. 09. 89 – Th. Raus, Ch. Schiers: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise, VI OPTIMA Meeting Delphi).
04. 09.–10. 09. 89 – H. Sipman: London (Symposium "Tropical Lichens").
07. 09.–17. 09. 89 – W. Greuter, I. Kowalewsky: Delphi (VI OPTIMA-Meeting).
07. 09.–21. 09. 89 – U. Matthäs: Delphi, Mt. Olimbos (VI OPTIMA-Meeting und Exkursion).

08. 09.–17. 09. 89 – H. W. Lack, B. Zimmer: Delphi (VI OPTIMA-Meeting).
11. 09.–15. 09. 89 – I. Hagemann, H. Scholz: Wien (9. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik).
12. 09.–14. 09. 89 – E. Asmussen, P. Bendoraitis, J. Roggenbach: Harz (*Sphagnum*- und Baumstubbenbeschaffung).
20. 09.–25. 10. 89 – W. Greuter: Südafrika (Sammel- und Informationsreise; Symposium "Plant systematics in southern Africa in the 21st Century" in Pretoria).
22. 09.–06. 10. 89 – Th. Raus: SW-Anatolien (Forschungs- und Sammelreise).
25. 09.–28. 09. 89 – B. Radtke, M. Schmidt, H. Steinbrück: Frankfurt (Informationsreise).
26. 09.–27. 09. 89 – H. Scholz: Florenz (Herbarstudien).
01. 10.–04. 10. 89 – I. Hagemann: Mainz (Tagung "Populationsbiologische Aspekte des Artenschutzes").
09. 10.–14. 10. 89 – M. Abraham, H. Gielsdorf, H. Knaak, M. Knabe, H. Peuker, A. Rieger: Süddeutscher Raum (Informationsreise).
28. 10.–01. 11. 89 – H. W. Lack: Paris (Herbarstudien).
29. 10.–01. 11. 89 – B. Leuenberger: München (Herbarstudien).
29. 10.–03. 11. 89 – B. Zimmer: Polen (Vortragsreise).
02. 11.–05. 11. 89 – E. Potzta: München (ICOM-Jahresversammlung und Museumsbesichtigung).
03. 11.–04. 11. 89 – B. Zepernick: München (ICOM-Jahresversammlung).
09. 11.–10. 11. 89 – I. Hagemann: Halle (Ehrenkolloquium zum 80. Geburtstag von H. Meusel).
26. 11.–30. 11. 89 – W. Greuter: Strasbourg (Europarat, "Colloque sur la conservation des espèces sauvages progénitrices des plantes cultivées").
04. 12.–06. 12. 89 – Th. Raus: Osnabrück (Vortragsreise).
15. 01.–16. 01. 90 – Th. Raus: Hannover (Vortragsreise).
18. 01.–19. 01. 90 – B. Leuenberger: Bonn (Vortragsreise).
26. 01.–27. 01. 90 – Th. Raus: Münster (Vortragsreise).
28. 01.–21. 02. 90 – H. Sipman: Cerro Guaiquinima, Venezuela (Forschungs- und Sammelreise).
03. 02.–05. 03. 90 – P. Hiepko: Costa Rica (DAAD-Gastdozentur an der Universidad de Costa Rica vom 5. 2.–5. 3. 1990).
16. 02. 90 – H. W. Lack: Bonn (Rundgespräch der Direktoren deutscher biologischer Forschungsmuseen).
17. 02.–18. 02. 90 – B. Leuenberger, A. Bley: Bonn (Tagung der Kustoden der botanischen Gärten der Bundesrepublik Deutschland).
23. 02.–25. 02. 90 – Th. Raus: Hannover (Arbeitskreis Pflanzensoziologie).
02. 03.–04. 03. 90 – S. Wendker: Langenargen am Bodensee (Tagung der deutschsprachigen Diatomologen).
06. 03.–03. 04. 90 – P. Hiepko: Ecuador (Begutachtung einer als Naturschutzgebiet vorgesehenen Hacienda bei Mera, Prov. Pastaza).
21. 03. 90 – H. Kraft, Th. Raus: Münster (Herbar-Transport).
26. 03.–27. 03. 90 – A. Bley: Hannover (EDV-Informationsreise).
04. 04.–12. 04. 90 – Th. Raus: Warschau (Vortrags- und Kongreßreise).
17. 04.–20. 04. 90 – A. Bley: Freiburg, Zürich (EDV-Informationsreise).
25. 04.–28. 04. 90 – H. W. Lack: London (Vortragsreise).
01. 05.–27. 05. 90 – D. Höner, S. Potthoff: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
02. 05.–13. 07. 90 – M. Menzel: Peru (Forschungs- und Sammelreise).
04. 05.–06. 05. 90 – H. W. Lack: Jena (Herbarstudien).
15. 05.–29. 05. 90 – Th. Raus, H. Sipman: Santorin/Ägäis (Forschungs- und Sammelreise).
19. 05.–24. 05. 90 – W. Greuter: Palermo (Herausgeberbesprechung für "Bocconea" und "Flora Mediterranea").
28. 05.–19. 06. 90 – R. Gebauer: Sizilien (OPTIMA, Iter Mediterraneum III).

06. 06. 90 – W. Greuter: Kew (Committee on Lists of Names in Current Use).
12. 06.–06. 07. 90 – B. Zimmer: New York, St. Louis, Ann Arbor, Washington (Herbarstudien, Herausgeberbesprechung für "Taxon" und "Flora Mesoamericana", Tagung "Progress in Pteridology", Vorstandssitzung der International Association of Pteridology).
19. 06.–21. 06. 90 – H. Kraft: Greifswald (Tagung der Technischen Leiter Botanischer Gärten der DDR).
21. 06. 90 – H. W. Lack: Frankfurt am Main (Rundgespräch der Direktoren deutscher biologischer Forschungsmuseen).
28. 06.–09. 07. 90 – W. Greuter: College Park, MD (Executive Committee der IUBS; IV International Congress for Systematic and Evolutionary Biology).
09. 07. 90 – H. Kraft: Braunschweig (150 Jahre Botanischer Garten Braunschweig).
27. 07.–03. 08. 90 – B. Leuenberger: Zürich (21. Kongress der Internationalen Organisation für Sukkulente-forschung).
13. 08.–04. 09. 90 – A. Fleischer, B. Pirker, J.-E. Royl: Griechenland (Sammelreise).
23. 08. 90 – H. Kraft, Th. Raus, H. Scholz: Jüterbog (Sammelreise).
27. 08.–03. 09. 90 – B. Hein, H. Sipman: Regensburg (IV International Mycological Congress).
02. 09.–03. 09. 90 – W. Greuter: Regensburg (IV International Mycological Congress).
02. 09.–09. 09. 90 – H. Kraft: Linz (Tagung technischer Leiter botanischer Gärten der Bundesrepublik Deutschland).
07. 09. 90 – W. Greuter: Bonn (Vorstand des Deutschen Nationalkomitees für die IUBS und IUMS).
07. 09. – 16. 09. 90 – I. Hagemann: London (Besuch des Botanic Gardens Conservation Secretariat, Herbararbeit).
07. 09.–25. 09. 90 – Th. Raus: West-Australien (Forschungs- und Sammelreise).
17. 09.–19. 09. 90 – H. Loose, M. Schmidt: Utrecht, Düsseldorf (Informationsreise, Transport einer Farnsammlung).
25. 09.–30. 09. 90 – P. Hiepko: Paris (Herbarstudien, Workshop "Phytogéographie des Guyanes", Tagung des Advisory Board der Flora of the Guianas).
28. 09. 90 – W. Berendsohn: Zürich (EDV-Informationsreise).
05. 10. 90 – P. Bendoraitis, P. Hirsch, H.-J. Wolf: Jena (Dubletten-Tausch).
06. 10.–20. 10. 90 – W. Greuter: Patras (Herausgeberbesprechung) und Delphi (Symposium "Designs for a Global Plant Species Information System" und 6th Meeting, Taxonomic Databases Working Group).
09. 10.–11. 10. 90 – P. Bendoraitis, R. Schmidt, H. Steinbrück: Harz (Sphagnum-Beschaffung).
15. 10.–19. 10. 90 – I. Hagemann: Halle (Tagung "Agro-Ökosysteme und Habitatsinseln in der Agrarlandschaft")
17. 10.–21. 10. 90 – P. Hiepko: Seewiesen (Internationales DFG-Colloquium "The Mek and their neighbours" am Max-Planck-Institut für Verhaltensphysiologie).
01. 11.–03. 11. 90. – I. Hagemann: Aachen (Tagung "Grundsatzfragen der Pflanzenmorphologie").
05. 11.–10. 12. 90 – B. Hein: Venezuela (Forschungs- und Sammelreise).
08. 11.–10. 11. 90 – H. W. Lack: Bonn (Vortragsreise).
11. 11.–13. 11. 90 – W. Greuter: Kew (Species Plantarum Project Meeting).
19. 11.–24. 11. 90 – W. Berendsohn: St. Louis (EDV-, Herbar- und Bibliotheksstudien).
26. 11.–17. 12. 90 – W. Berendsohn: San Salvador (Vorbereitung eines Nationalparkprojektes, Sammelreise).
04. 12.–05. 12. 90 – P. Bendoraitis, K.-E. Krause: Siegen, Bochum (Transport eines Flechtenherbars und einer Zapfensammlung).
10. 12.–22. 12. 90 – B. Leuenberger: Chile (Forschungs- und Studienreise).
13. 12. 90 – W. Greuter: Stuttgart (Buchpräsentation).

6. Lehr- und Vortragstätigkeit

6.1. Lehrveranstaltungen an der Freien Universität (Fachbereich Biologie)¹

- W. Greuter: Prinzipien der Phylogenetik und des Systematisierens – Teil Botanik (WS 88/89); Praktikum zur Gefäßpflanzen-systematik (SS 88; SS 89; SS 90); Taxonomischer Kurs (WS 89/90; WS 90/91).
- I. Hagemann: Biologie der Früchte (WS 88/89); Morphologie der Samenpflanzen (SS 88; SS 89; SS 90).
- H. W. Lack: Die Kulturpflanzen der Welt, Teil 2 (SS 88); Ausgewählte Blütenpflanzenfamilien (WS 88/89; SS 89; WS 89/90; SS 90; WS 90/91); Die Kulturpflanzen der Welt, Teil 3 (WS 88/89); Die Kulturpflanzen der Welt, Teil 4 (SS 89); Einführung in die Systematische Botanik, Teil 1 (WS 89/90); Wie verfasse und veröffentliche ich eine wissenschaftliche Arbeit? (WS 89/90); Einführung in die Systematische Botanik, Teil 2 (SS 90); Die Ursprünge der Angiospermen (SS 90); Die Kulturpflanzen der Welt, Teil 1 (WS 90/91).
- H. Scholz: Exkursionen zur Morphologie und Ökologie der Pflanzen (SS 88); Einführung in die Gräserkunde (SS 89); Fortpflanzung und Vermehrung im Pflanzenreich (WS 89/90); Demonstrationen im Botanischen Garten mit Seminar (SS 90).
- W. Schultze-Motel: Kurs zum Studium der heimischen Flora, Phanerogamen (SS 88); Kurs zum Studium der heimischen Flora, Bryophyten (WS 88/89); Einführung in die Systematik der Angiospermen (SS 89; SS 90; WS 90/91).

6.2. Lehrveranstaltungen an anderen Hochschulen

6.2.1. Lehrveranstaltungen an der Technischen Universität (Fachbereich Landschaftsentwicklung)¹

- A. Bley: Praktikum zur Phylogenie und vergleichenden Anatomie der Pflanzen (SS 89).

6.2.2. Lehrveranstaltungen an der Technischen Fachhochschule (Fachbereich Landespflege und Gartenbau)¹

- H. Kraft: Vermessungstechnik (SS 88; SS 89); Darstellungs- und Reproduktionstechnik, Übungen (WS 88/89; WS 89/90; WS 90/91); Vermessungstechnik, Übungen (SS 90).

6.2.3. Lehrveranstaltungen an auswärtigen Hochschulen

- P. Hiepmann: Floral morphology of selected Angiosperm families, Kurs vom 5. 2.–5. 3. 90 (10 Wochenstunden) im Rahmen einer DAAD-Gastdozentur an der Escuela de Biología der Universidad de Costa Rica, San José.

¹Wegen der zeitlichen Verschiebung zwischen Universitätssemestern und Kalenderjahr erstreckt sich der Berichtszeitraum auf die Zeit vom Sommersemester (SS) 1988 bis Wintersemester (WS) 1990/1991.

6.3. Vorträge und Posters in Berlin

- W. Berendsohn, "Aufbau einer wissenschaftlichen Abteilung am Botanischen Garten in El Salvador". – Am 18. 7. 1988 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- "Die 'Laderas de la Laguna': Vegetationskundliche Untersuchungen in einem neotropischen Urwaldfragment in El Salvador". – Am 13. 7. 1990 im Kolloquium des Instituts für Ökologie der Technischen Universität.
 - "EDV am Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem". – Am 9. 11. 1990 im Workshop "Botanische Datenbanken" am Institut für Biologie der Technischen Universität.
- A. Bley, "Abenteuer Botanik – Pflanzenleben in der Wüste". – Am 17. 11. 1989 in der Urania.
- "EDV, Grundlagen, Vergleiche und Tendenzen bei Datenbanken und Datenspeichern". – Am 18. 7. 1990 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- H. Ern, "Wälder und Waldzerstörung im Ost- und West-Himalaja". – Am 20. 3. 1990 in der Urania.
- M. Feibicke, "Zur Stickstofffixierung in drei eutrophen Gewässern." – Am 14. 6. 1990 vor der Sektion Biologie/Ökophysiologie der Humboldt-Universität.
- E. Gerhardt, "Die Gattung *Panaeolus*". – Am 9. 6. 1988 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- W. Greuter, "Das Flora-Hellenica-Projekt". – Am 14. 2. 1990 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- "TDWG und das geplante 'Global Plant Species Information System'". – Am 9. 11. 1990 im Workshop "Biologische Datenbanken" am Institut für Biologie der Technischen Universität.
 - "Pflanzennamen und Pflanzendaten an der Schwelle zum 21. Jahrhundert – oder: was verbirgt sich hinter den Kürzeln NCU, GPSIS und SPP". – Am 5. 12. 1990 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- I. Hagemann, "Ökogeographische Differenzierung innerhalb der Gattung *Hypericum* (Johanniskraut) im östlichen Mittelmeergebiet". – Am 19. 6. 90 vor der Gesellschaft Naturforschender Freunde.
- B. Hein, "Bericht über mycologische Herbarien in den USA." – Am 10. 3. 1988 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- P. Hiepko, "Das internationale Projekt "Flora of the Guianas" – Bericht über Sammelreisen in das Gebiet". – Am 18. 1. 1989 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- "Bericht über den Besuch der Hazienda "San Antonio" im Oriente von Ecuador". – Am 30. 5. 1989 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- C. Hömberg-Wittkowski, "Rare Plant Conservation im BGBM." – Am 9. 11. 1988 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- N. Kilian, "Eindrücke von einer botanischen Exkursion durch Mittel- und Süd-Somalia." – Am 12. 4. 1989 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- "Die *Lactuceae* der Kapverdischen Inseln". – Am 10. 1. 1990 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- H. W. Lack, "Die Brüder Nees von Esenbeck, Leben und Werk". – Am 14. 6. 1989 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- "Peter Joseph Lenné und die Botaniker seiner Zeit". – Am 17. 6. 1989 beim Fachbereichstag 1989 "Peter Joseph Lenné zu seinem 200. Geburtstag" der Technischen Universität Berlin.
 - "*The Dipsacaceae* of Southwest Asia". – Am 4. 9. 1990 am Third Plant Life of South West Asia Symposium.
- B. Leuenberger, "Kakteen und Landschaften Argentiniens". – Am 2. 7. 1990 vor der Ortsgruppe Berlin der Deutschen Kakteen-Gesellschaft.
- "Von Feuerland nach Iguazu. Flora und Vegetationszonen Argentiniens". – Am 31. 10. 1990 vor dem Berliner Botanischen Verein.

- M. Menzel, "Vertikale Vegetationszonierung am Mount Kinabalu, Nordborneo (zweite BRYOTROP-Expedition, 1986)". – Am 14. 12. 1988 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- Th. Raus, "Ein junger Vulkan wird besiedelt. Floren- und Vegetationsdynamik in der Ägäis (Santorin)". – Am 25. 1. 1989 vor dem Berliner Botanischen Verein.
- "Asia or Europe? – The phytogeographical position of the Karpathos archipelago (SE Aegean, Greece)". – Am 5. 9. 1990 am Third Plant Life of South West Asia Symposium.
- H. Scholz, "Bericht über die Rostpilze Deutschlands (Englera 8)". – Am 15. 9. 1988 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- "Indigenous weeds not occurring in primary habitats (obligatory or "homeless" weeds)". – Am 5. 9. 1990 am Third Plant Life of South West Asia Symposium.
- W. Schultze-Motel, "Rückblick auf eine botanische Reise nach Peru". – Am 8.2.1989 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- H. Sipman, "Die lichenologische Erforschung Kolumbiens". – Am 8. 3. 1989 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- "Bericht über meinen Besuch des Cerro Guaiquinima". – Am 14. 11. 1990 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- (–) (siehe Zimmer & Sipman).
- S. Wendker, "Untersuchungen zur subfossilen und rezenten Diatomeenflora des Schlei-Ästuars (Ostsee)". – Am 12. 12. 1989 im Kolloquium des Instituts für Systematische Botanik und Pflanzengeographie der Freien Universität.
- "Untersuchungen zur subfossilen und rezenten Diatomeenflora des Schlei-Ästuars (Ostsee)". – Am 13. 12. 1989 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- B. Zepernick, "Die botanische Erforschung der ehemaligen deutschen Kolonien". – Am 21. 3. 1990 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.
- "Die Popularisierung botanischer Kenntnisse durch Chamisso und Ruthe". – Am 24. 11. 1990 im Kolloquium "Verdienstvolle deutsche Wissenschaftspopularisatoren des 19. Jahrhunderts" der Urania (Ost) am Botanischen Garten und Botanischen Museum.
- B. Zimmer, "REM in der Pflanzensystematik: Perispor- und Cuticularstudien bei Farnen, nebst Überlegungen zur Präparationstechnik". – Am 26. 3. 1990 beim Berliner Arbeitskreis der Raster-Elektronik-Mikroskopie.
- & H. Sipman, "Bericht über eine Forschungsreise in Französisch Guiana". – Am 17. 2. 1988 im Kolloquium des Botanischen Gartens und Botanischen Museums.

6. 4. Auswärtige Vorträge und Posters

- W. Berendsohn, "La Sección Técnica-Scientífica del Jardín Botánico La Laguna". – Am 12. 12. 1988 vor Gästen der 10-Jahres Feier des Botanischen Gartens in El Salvador.
- A. Bley, "EDV-gestützte Erfassung der gefährdeten Pflanzenarten im Botanischen Garten Berlin-Dahlem". – Am 17. 2. 1990 auf der Kustodentagung in Bonn.
- H. Ern, "Traditionelle und moderne Aufgaben Botanischer Gärten. Wissenschaftliche Ansprüche, betriebliche Organisation, Naturschutz und Umwelterziehung". – Am 17. 3. 1988 vor dem Freundeskreis Botanischer Garten Aachen e.V. in Schloß Schönau in Richerich bei Aachen.
- "Adolf Englers Konzept für den Botanischen Garten Berlin-Dahlem. Die seitherige Entwicklung des Gartens und die künftigen Anforderungen". – Am 25. 3. 1988 im Rahmen eines Arbeitsgesprächs Botanischer Gärten im Botanischen Institut der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt a.M.

- “L’Association Internationale des Jardins Botaniques (I.A.B.G.) et sa Division Europe-Méditerranée”. – Am 31. 5. 1988 anlässlich der Tagung “Jardins botaniques et arboretums de demain” in Paris.
 - “Der Schutz gefährdeter Pflanzenarten durch Biotopsicherung und -pflege”. – Am 10. 9. 1988 anlässlich der Veranstaltung “Naturschutz an Seen vor neuen Aufgaben” des Deutschen Bundes für Vogelschutz (DBV) in Konstanz.
 - “The Himalayan Section of the Botanic Garden Berlin-Dahlem and its Revision from 1978 to 1988” – Am 25. 9. 1988 vor dem International Symposium on Botanical Gardens in Nanjing.
 - “Flora und Vegetation der spanischen Gebirge”. – Am 24. 11. 1988 vor der Gesellschaft der Freunde des Palmengartens in Frankfurt a.M.
 - “Die Flora und Vegetation spanischer Gebirge”. – Am 18. 1. 1989 vor dem Botanischen Verein zu Hamburg e.V. in Hamburg.
 - “Botanische Gärten und Naturreservate Malaysias und Indonesiens”. – Am 12. 9. 1989 im Botanischen Institut der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt a.M.
 - “Botanische Gärten und Naturreservate Ostaustraliens und Neuseelands”. – Am 13. 9. 1989 im Botanischen Institut der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt a.M.
 - “Zur Vegetation der Iberischen Halbinsel – heute”. – Am 14. 9. 1989 im Botanischen Institut der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt a.M.
 - “Im Freilichtmuseum der Evolution – Pflanzen, Tiere und Menschen auf der ‘Großen Insel’ Madagaskar”. – Am 1. 11. 1989 im Senckenberg-Museum in Frankfurt a.M.
 - “Das natürliche Vegetationskleid des Himalaja und die Probleme seiner Erhaltung”. – Am 23. 11. 1989 im Botanischen Institut der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt a.M.
 - “Die Vegetation Südspaniens, Portugals und der Balearen” – Am 8. 1. 1990 vor dem Freundeskreis Botanischer Garten der Universität Osnabrück.
 - “Wälder und Waldzerstörung in Bhutan, Sikkim und Nord-Pakistan”. – Am 9. 1. 1990 im Biologischen Kolloquium am Fachbereich Biologie der Universität Osnabrück.
- W. Greuter, “Alternatives to priority as it is practised”. – Am 13. 10. 1988 am IUSB-Workshop “Whose name? What specimen?” am Botanischen Garten in Canberra.
- “Die Eigenart der Mittelmeerflora” und “Botanische Sehenswürdigkeiten Kretas”. – Am 24. 5. 1989 im Nestlé-Seminar für Führungskräfte des Handels in Elounda, Kreta.
 - “Probleme des Naturschutzes im Mittelmeergebiet”. – Am 24. 7. 1989 vor der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft im Rahmen des Botanischen Kolloquiums der Universität Regensburg.
 - “Some impressions on the status of systematics in South Africa”. – Am 6. 10. 1989 am Symposium “Plant systematics in southern Africa in the 21st Century” am National Botanical Institute, Pretoria.
 - “Recent progress of the Med-Checklist scheme”. – Am 11. 9. 1989 am “VI OPTIMA Meeting” in Delphi, Griechenland.
 - “La nécessité de la conservation des ressources génétiques”. – Am 27. 11. 1989 am “Colloque sur la conservation des espèces sauvages progénitrices des plantes cultivées” des Europarates in Strasbourg.
 - “Die Eigenart der Mittelmeerflora” und “Botanische Sehenswürdigkeiten Kretas”. – Am 11. 6. 1990 im Nestlé-Seminar für Führungskräfte des Handels in Elounda, Kreta.
 - “The future of plant names: more certainty and greater stability”. – Am 13. 10. 1990 am internationalen Symposium “Designs for a Global Plant Species Information System” in Delphi, Griechenland.
 - “Geographical summary of state of taxonomic knowledge. Mediterranean and S.W. Asia”. – Am 12. 11. 1990 am Species Plantarum Project Meeting in Kew, England.
 - “Nomenclatural implications”. – Am 12. 11. 1990 am Species Plantarum Project Meeting in Kew, England.
 - “Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs aus Berliner Sicht”. – Am 13. 12. 1990 anlässlich der Vorstellung der zwei ersten Bände von “Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs” durch den Minister für Umwelt in Stuttgart.
- I. Hagemann, “Zielsetzung und Vorgehensweise der Wuchsformenforschung” – Am 12. 7. 1988 im Biologischen Kolloquium der Universität Ulm.

- “Wuchsformenforschung als ‘Angewandte Morphologie’” – Am 13.6.1989 im Botanischen Kolloquium der Universität Ulm.
- “Wuchsformenforschung als Grundlage einer ökogeographischen Sippenanalyse”. – Am 13. 9. 1989 auf dem 9. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik in Wien.
- P. Hiepko, “The new herbarium building at Berlin-Dahlem (B)”. – Am 27.6. 1988 auf dem Workshop “Flora of the Guianas” in Cayenne.
- “Systematik der halbparasitischen *Opiliaceae (Santalales)*”. – Am 4.3. 1989 auf dem DFG-Colloquium “Parasitische Blütenpflanzen” in Stuttgart-Hohenheim.
- “Eipo plant nomenclature and classification compared with other folk taxonomic systems”. – Am 18. 10. 1990 auf dem internationalen DFG-Colloquium “The Mek and their neighbours” im Max-Planck-Institut Seewiesen.
- H. W. Lack, “Die Brüder Nees von Esenbeck – Leben und Werk”. – Am 9. 6. 1989 auf dem Botanischen Kolloquium der Universität Bonn.
- “The great synthesis – Engler’s Die Pflanzenfamilien”. – Am 25. 4. 1990 auf dem Internationalen Symposium “Landmarks in Natural History” in London.
- “Die Brüder Nees von Esenbeck – Leben und Werk”. – Am 8. 11. 1990 vor dem “Freundeskreis Botanischer Garten der Universität Bonn”.
- “Carl von Linné”. – Am 9. 11. 1990 auf dem Botanischen Kolloquium der Universität Bonn.
- B. Leuenberger, “Probleme der Nomenklatur und Taxonomie der Nutzkakteen”. – Am 25. 3. 1988 vor dem Symposium der Fachhochschule Wiesbaden in Geisenheim.
- “Landschaft und Pflanzenwelt Argentiniens”. – Am 18. 1. 1990 vor dem Freundeskreis Botanischer Garten der Universität Bonn.
- “Taxonomie und Evolution der Gattung *Pereskia (Cactaceae)*”. – Am 19. 1. 1990 vor dem Kolloquium des Instituts für landwirtschaftliche Botanik und des Botanischen Instituts der Universität Bonn.
- “Review of the genus *Denmoza*”. – Am 1. 8. 1990 vor dem 21. Kongress der Internationalen Organisation für Sukkulantenforschung in Zürich.
- U. Matthäs, “Problems in Phytogeography and Taxonomy of the deciduous oaks on Crete”. – Poster am 12. 9. 1989 auf dem VI OPTIMA Meeting in Delphi.
- Th. Raus, “Karthos – Europa oder Asien? Pflanzengeographie der südöstlichen Ägäis”. – Am 14. 3. 1988 vor dem Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen.
- “Notes on rare vascular wetland plants of Greece”. – Poster am 12. 9. 1989 auf dem VI OPTIMA Meeting in Delphi.
- “Mensch und Natur in Ostanatolien”. – Am 4. 12. 1989 vor dem Freundeskreis Botanischer Garten der Universität Osnabrück.
- “Pflanzengeographische und florendynamische Studien in der Süd-Ägäis”. – Am 5. 12. 1989 im Botanischen Kolloquium des Fachbereiches Biologie/Chemie der Universität Osnabrück.
- “Die Pflanzenwelt Griechenlands”. – Am 15. 1. 1990 vor der Deutsch-Griechischen Gesellschaft Hannover.
- “Die Pflanzenwelt Griechenlands – Gefährdeter Reichtum”. – Am 26. 1. 1990 im Rahmen der “Universitätstage 1990” im Fürstenberghaus der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster.
- “Karte der potentiellen natürlichen Vegetation von Griechenland 1: 2,5 Mio. – Erläuterung von Blatt XV der IUBS-Vegetationskarte von Europa”. – Am 6. 4. 1990 vor dem IUBS-Redaktionskollegium für die Vegetationskarte von Europa in der Polnischen Akademie der Wissenschaften zu Warschau.
- “Map of the actual vegetation of Karpathos (SE Aegean, Greece)”. – Poster am 10. 4. 1990 auf dem Symposium “Vegetation processes as subject of geobotanical map” der International Association for Vegetation Science in Warschau.
- H. Scholz, “Evolution von Pflanzen am Beispiel der Gramineen”. – Am 19. 1. 1988 im Systematisch-Geobotanischen Institut der Universität Göttingen.

- “Der neue Wasserpflanzengarten in Berlin-Dahlem”. – Am 25. 2. 1989 auf dem Arbeitstreffen der Kuratoren und wissenschaftlichen Leiter der Botanischen Gärten der Bundesrepublik Deutschland in Mainz.
- “Dorsiventrale Sprosse bei Holzgewächsen Europas”. – Am 12. 9. 1989 auf dem 9. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik in Wien.
- H. Sipman, “La Exploración liquenológica de Colombia”. – Am 22. 10. 1988 vor dem I. Simposio Latinoamericano de Briología in Bogotá, Kolumbien.
- “Notes on the lichen flora of the Guianas, a neotropical lowland area”. – Am 6. 9. 1989 auf dem Symposium “Tropical Lichens” in London.
- “Die Erforschung der Flechtenflora Kolumbiens”. – Am 30. 5. 1990 am Botanischen Institut der Universität Essen.
- “Über die Flechtenflora der Guianas, ein neotropisches Tieflandgebiet”. – Am 31. 5. 1990 am Botanischen Institut der Universität Essen.
- (–) A. Aptroot & H. Sipman, “Cladistic analysis of phylogenetic relations between genera of *Lecanora-ceae* s.l. and *Parmeliaceae* s.l.”. Poster am 29. 8. 1990 auf dem IV International Mycological Congress in Regensburg.
- S. Wendker, “A study of *Nitzschia frustulum* (Kützinger) Grunow – morphological variation along a salt gradient”. – Poster am 16. 8. 1988 auf dem 3. Internationalen Phykologischen Kongreß in Melbourne.
- “Untersuchung zur Morphologie und Autökologie von *Thalassiosira proschkinae* Makarova.” – Am 3. 3. 90 auf der Tagung der deutschsprachigen Diatomologen in Langenargen am Bodensee.
- B. Zepernick, “Zwischen Wirtschaft und Wissenschaft – Die deutsche Schutzgebiets-Botanik im Reich und an der kolonialen Peripherie”. – Am 4. 8. 1989 auf dem Symposium “Science, Medicine and Colonial Imperialism (19th/20th Century)” des XVIII International Congress of History of Science in Hamburg und München.
- B. Zimmer, “Fronnd trichomes and scales as a taxonomic tool in *Adiantum*”. – Vortrag und Poster am 6. 9. 1988 am “International Symposium of Systematic Pteridology” in Beijing.
- “Some features of the Greek fern flora: Remarks on the Greek cheilanthoid species”. – Am 14. 9. 1989 am VI OPTIMA Meeting in Delphi.
- “Ferns, environmental requirements and adaptations”. – Am 30. 10. 1989 am Institute of Environmental Biology der Universität in Lodz und am 31. 10. 1989 vor der Krakauer Abteilung der Polnischen Botanischen Gesellschaft in Krakau.

7. Wissenschaftliche Publikationen

7.1. Zeitschriften und Reihen des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem

- Willdenowia Band 17, Heft 1/2 (S. 1–253), am 4. Februar 1988.
 Willdenowia Band 18, Heft 1 (S. 1–337), am 20. Juni 1988.
 Willdenowia Band 18, Heft 2 (S. 338–652), am 22. Februar 1989.
 Willdenowia Band 19, Heft 1 (S. 1–265), am 1. September 1989.
 Willdenowia Band 19, Heft 2 (S. 266–568), am 23. April 1990.
 Englera Band 8 (S. 1–691), im Januar 1988.
 Englera Band 9 (S. 1–228), im März 1989.
 Englera Band 10 (S. 1–374), im Mai 1989.
 Englera Band 11 (S. 1–120), im September 1989.
 Englera Band 12 (S. 1–140), im April 1990.
 Englera Band 13 (S. 1–251), im September 1990.

- Index seminum anno 1987 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (109 Seiten), im März 1988.
- Index seminum anno 1988 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (112 Seiten), im März 1989.
- Index seminum anno 1989 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (123 Seiten), im Februar 1990.
- OPTIMA Newsletter Heft 20/24 (Herausgeber: W. Greuter, OPTIMA-Sekretariat; 124 S.), am 27.2.1988.
- OPTIMA Leaflets No. 172–177 (OPTIMA Publications Commission; 290 S.), im Februar 1989.
- OPTIMA Leaflets No. 178–189 (OPTIMA Publications Commission; 79 S.), im Januar 1990.

7.2. Herausgeberrtätigkeit von Mitarbeitern: Zeitschriften und Reihen

- W. Berendsohn: "Cuscatlania". – Jardín Botánico La Laguna, El Salvador.
- H. Ern: "Newsletter European-Mediterranean Division I.A.B.G.". – Ohne Ortsangabe.
- J. Gerloff (Mitherausgeber: H. Ettl, H. Heynig, D. Mollenhauer): "Süßwasserflora von Mitteleuropa, begründet von A. Pascher". – Fischer, Stuttgart & New York.
- W. Greuter: "OPTIMA Newsletter". – OPTIMA-Sekretariat, Berlin.
- W. Greuter & (ab Heft 178) H. W. Lack (Mitherausgeber: H. Merxmüller [bis Heft 177], A. Strid): "OPTIMA Leaflets". – OPTIMA Publications Commission, Berlin.
- W. Greuter (ab Band 118): "Regnum Vegetabile". – Koeltz Scientific Books, Königstein (Band 120: New York Botanical Garden, Bronx NY).
- 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.
- H. W. Lack (Mitherausgeber: C. A. Wimmer): "Zandera". – Bücherei Verein des Deutschen Gartenbaues e.V., Berlin.
- (–) (siehe Greuter & Lack)
- H. Scholz: "Englera". – BGBM, Berlin.
- H. Scholz: "Gustav Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa", Band IV/2B. – Paul Parey, Berlin & Hamburg.
- 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. Official publication of the International Association for Lichenology (IAL)". – Ohne Ortsangabe.

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

- Berendsohn, W. 1988: The Project "Laderas de La Laguna" – An Approach to Conservation at the Botanical Garden in El Salvador. – Bot. Gard. Cons. News 1(2): 23–24.
- 1989: Listado Básico de la Flora Salvadorensis, No. 4: *Lecythydaceae - Rhizophoraceae*. – Cuscatlania 1(4); 6 pp.
- 1989: Nature Conservation and Botanic Gardens in Central America. Pp. 141–148 in: Larsen, K., Morley, B. & G. Schoser (eds.), Proceedings. Tenth General Meeting and Conference, International Association of Botanical Gardens, Frankfurt, 1987.

- & Araniva, E. A. 1989: Listado Básico de la Flora Salvadorensis, No. 2: *Leguminosae*. – Cuscatlania 1(2); 19 pp.
- & – 1989: Listado Básico de la Flora Salvadorensis, No. 3: *Labiatae – Compositae*. – Cuscatlania 1(3); 24 pp.
- & Reyna de Aguilar, M. L. 1989: The Potential and Priorities for a Network of Botanic Gardens in Central America. P. 17 in: Abstracts, 2nd. International Botanic Garden Conservation Congress “Tropical Botanic Gardens – Conservation and Development”, Ile de la Réunion, April 1989.
- Bley, A. & König, P. 1989: Der Modjadji-Baum in Südafrika – “lebendes Fossil” aus der Gruppe der Palmfarne. – Natur & Mus. 119(2): 49–55.
- Butzin, F. 1990: *Loranthaceae, Moraceae, Polygonaceae, Orchidaceae, Xyridaceae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris) Sect. B, Adansonia 11: 437, 438, 444, 445.
- Ern, H. 1988: Flora and vegetation of the Dahomey Gap – a Contribution to the plant geography of West Tropical Africa. – Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 25: 517–520.
- 1988: Bedrohte Tier- und Pflanzenwelt an der mittleren Save (Jugoslawien) und die Bestrebungen zu ihrer Erhaltung. – Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ser. 2, 28: 21–29.
- 1989: Pp. 22–24 in: Anonymus, Nichteinheimische Gehölze – Pro und Contra. – Deutsche Gesellschaft für Gartenkunst und Landschaftspflege, Landesverband Berlin.
- 1989: Aus dem Botanischen Garten Berlin-Dahlem: *Pinus strobiformis* Engelmann. – Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 79: 117.
- 1989: Die Heimat von *Cupressus cashmeriana* Carrière ist Bhutan! – Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 79: 117–118.
- 1989: Biological investigations in the Pokupsko-Basin. – Period. Biol. Soc. Sci. Nat. Croatica 91: 178–179.
- 1989: Konvergente Verhaltensmuster bei bachbewohnenden Vogelarten. – Ökol. Vögel 11: 201–207.
- 1990: Threatened wetland ecosystems in the floodplains of the river Sava and its tributaries (northern Yugoslavia), Pp. 51–59 in: Bohn, U. & Neuhäusl, R. (eds.), Vegetation and flora of temperate zones. – Den Haag.
- 1990: *Leguminosae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 437.
- (–) Schneider-Jacoby, M. & Ern, H. 1990: Save-Auen. Vielfalt durch Überschwemmung. Naturführer durch eine der größten europäischen Auenlandschaften in Jugoslawien. – Radolfzell.
- Feibicke, M. & Geissler, U. 1990: Untersuchungen des Diatomeen-Aufwuchses im Tegeler See und im Nordgraben in Berlin (West). I. Ökologische Auswertung. – Nova Hedwigia 50: 413–450.
- & – 1990: Untersuchungen des Diatomeen-Aufwuchses im Tegeler See und im Nordgraben in Berlin (West). II. Kommentierte Artenliste. – Nova Hedwigia 51: 197–240.
- Wendker, S. & Geissler, U. 1990: *Thalassiosira proshkinae* Makarova – a contribution to its morphology and autecology. – Beih. Nova Hedwigia 100: 155–169.
- Gerhardt, E. 1988: [Nomenklatorische und systematische Bearbeitung des Bildteils von:] Cetto, B., Enzyklopädie der Pilze, 3–4. – München.
- 1989: Registerband. In: Cetto, B., Enzyklopädie der Pilze, 5. – München; 93 pp.
- 1989: *Lyophyllum incarnatobrunneum* Gerhardt – Ein Beitrag zur Nomenklatur und Verbreitung. – Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleuropas 5: 37–40.
- 1990: Pilze. – München; 287 pp.
- 1990: Checkliste der Großpilze von Berlin (West) 1970–1990. – Englera 13; 251 pp.
- Gerloff, J., Raads, E. & Timmler, F. K. 1989: Dr. Friedrich Walter Domke (19. 10. 1899–28. 7. 1988). – Willdenowia 19: 5–12.
- Greuter, W. 1989: *Urticaceae* [Appendix]. P. 190 in: George, A. S. (ed.), Flora of Australia, 3. – Canberra.

- 1989: 15. *Primula acaulis*, *Primula elatior* and the “Flora Anglica” of Linnaeus. [In Burdet, H. M. (ed.), Med-Checklist notulae bibliographicae, 14 à 17]. – Candollea 44: 562–567.
- 1989: La nécessité de conserver les ressources génétiques. In: Conseil de l’Europe, PE-COLL/GEN (89) 1, Annexe I [Résumé] + 11. – Strasbourg; 3 + 4 pp.
- 1989: The need for conservation of genetic resources. – In: Council of Europe, PE-COLL/GEN (89) 1, Annex I [Abstract] + 11A – Strasbourg; 2 + 6 pp.
- 1989: Recent progress of the Med-Checklist scheme. P. 8 in: OPTIMA. Sixth Meeting/Sixième Colloque, Delphi 10–16 Sept. 1989. Abstracts, Résumés. – Delphi.
- 1990: The future of plant names: more certainty and greater stability. P. 10 in: Designs for a global plant species information system. International Symposium. 11–16 October 1990 at the European Cultural Centre of Delphi, Greece. Abstracts. – Delphi.
- & Athanasiou, T. 1990: Excursion to Mount Parnassos (16 October 1990). – Delphi; 3 pp.
- Burdet, H. M. & Long, G. 1989: Med-Checklist. A critical inventory of vascular plants of the circum-mediterranean countries. Inventaire critique des plantes vasculaires des pays circumméditerranéens. Vol. 4: *Dicotyledones (Lauraceae – Rhamnaceae)*. – Genève & Berlin; cxxix + 458 pp.
- ,–, Chaloner, W. G., Demoulin, V., Grolle, R., Hawksworth, D. L., Nicolson, D. H., Silva, P. C., Stafleu, F. A., Voss, E. G. & McNeill, J. (eds.) 1988: International code of botanical nomenclature, adopted by the Fourteenth International Botanical Congress, Berlin, July-August 1987. – Regnum Veg. 118; 342 pp.
- & Hiepko, P. 1989: Internationaler Code der botanischen Nomenklatur. Angenommen durch den Vierzehnten Internationalen Botanischen Kongress, Berlin, Juli-August 1987... ins Deutsche übertragen. – Englera 11; 120 pp.
- , McNeill, J. & Nicolson, D. H. 1989: Regarding proposals to amend the International Code of Botanical Nomenclature. – Taxon 38: 474–475.
- ,–&– 1989: Report on botanical nomenclature – Berlin 1987. XIV International Botanical Congress, Berlin: Nomenclature Section, 20 to 24 July 1987. – Englera 9; 228 pp.
- & Raus, Th. (eds.) 1989: Med-Checklist Notulae, 15. – Willdenowia 19: 27–48.
- & Zimmer, B. (eds.) 1989: Proceedings of the XIV International Botanical Congress, Berlin, July 24 to August 1, 1987. – Königstein; 479 pp. + 1 Microfiche.
- &– 1989: Part I. A report of the Congress. Part IV. General and public lectures. Introductory remarks. Pp. 9–68 + 97 in: Greuter, W. & Zimmer, B. (eds.): Proceedings of the XIV International Botanical Congress, Berlin, 24 July – 1 August 1987. – Königstein.
- (–) Egl, B., Gerstberger, P., Greuter, W. & Risse, H. 1990: *Horstrissea dolimicola*, a new genus and species of umbels (*Umbelliferae*, *Apiaceae*) from Kriti (Greece). – Willdenowia 19: 389–399.
- (–) Hawksworth, D. L. & Greuter, W. 1989: Improvement of stability in biological nomenclature. – Biol. Int. 19: 5–11.
- (–) –&– 1989: Report on the first meeting of a working group on lists of names in current use. – Taxon 38: 142–148.
- (–) (siehe Höner & Greuter 1988).
- (–) Nicolson, D. H. & Greuter, W. 1988: Engler Medal. – Taxon 37: 505–506.
- Hagemann, I. 1989: Wuchsformen einiger *Hypericum*-Arten, ein Beitrag zum morphologischen und ökologischen Anliegen der Wuchsformen-Forschung. – Flora 183: 225–309.
- 1989: Wuchsformenforschung als Grundlage einer ökogeographischen Sippenanalyse. P. 17 in: 9. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik Wien. Zusammenfassung der Vorträge. – Wien.
- Hakki, M. I. 1990: *Labiatae*, *Rubiaceae*, *Scrophulariaceae*, *Dioscoreaceae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 437, 439, 440, 441.
- (–) Tobe, H., Hakki, M. I. & Langhammer, L. 1989: Floral nectary in *Medinilla magnifica*, an Old World *Melastomataceae*. – Bot. Jahrb. Syst. 111: 57–62.

- Hein, B. 1989: Liste der Arten und infraspezifischen Taxa von P. Hennings. – Englera 10: 374 pp.
- (–) Fischer, C. & Hein, B. 1990: Blei und Cadmium in Pilzen aus Westberlin. – Z. Mycol. 56: 159–166.
- Hiepko, P. 1988: *Aristolochiaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Violaceae*. Pp. 33–40, 47–70, 211–218, 255–263 in: Püntener, W. (ed.), Dicot weeds 1. – Basel.
- 1989: *Opiliaceae*. Pp. 358–359 in: Hedberg, I. & Edwards, S. (eds.), Flora of Ethiopia, 3. – Addis Abeba, Asmara, Upsala.
- 1990: The new herbarium building at Berlin-Dahlem (B). – Fl. Guianas Newslett. 5: 5–7.
- 1990: Collections from the Guianas in Berlin-Dahlem (B). – Fl. Guianas Newslett. 5: 38–39.
- 1990: *Amaranthaceae, Annonaceae, Celastraceae, Hippocrateaceae, Polygalaceae, Proteaceae, Palmae, Pandanaceae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 434, 435, 437, 438, 439, 444.
- & Scholz, H. (eds.) 1990: Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”. – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 433–446.
- (–) (siehe Greuter & Hiepko 1989).
- Höner, D. & Greuter, W. 1988: Plant population dynamics and species turnover on small islands near Karpathos (South Aegean, Greece). [In: Miles, J., Schmidt, W. & Van der Maarel, E. (eds.), Temporal and spatial patterns of vegetation dynamics.] – Vegetatio 77: 129–137.
- Lack, H. W. 1988: Symbolae antillanae e Ignatz Urban. – Listin Diario Supl. 20. 2. 1988: 6.
- 1988: August Wilhelm Eichler (1839–1887). – Willdenowia 18: 5–18.
- 1989: *Picris* L. Pp. 261–262 in: Al-Rawi, A. (ed.), Flora of Kuwait 2. – Safat.
- 1989: Berlin and the world of botany, Pp. 261–276 in: Greuter, W. & Zimmer, B. (eds.): Proceedings of the XIV International Botanical Congress, Berlin, 24 July – 1 August 1987. – Königstein.
- 1990: Peter Joseph Lenné und die Botaniker seiner Zeit. Pp. 72–76 in: Hallmann, H.-W. & Wenzel, J. (eds.), Peter Joseph Lenné – Die Entwicklung des Auges. – Berlin.
- 1990: *Compositae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 436.
- 1990: The great synthesis: Engler’s Die Pflanzenfamilien. P. [2] in: Society for the History of Natural History. 7th International Conference April 25–27, 1990. Landmarks in Natural History. Abstracts of Papers. – London.
- 1990: The *Dipsacaceae* of South West Asia. P. 16 in: Engel, Th., Frey, W. & Kürschner, H. (eds.), Abstracts of the lectures and posters presented at the Third Plant Life in South West Asia Symposium Berlin, September 3–8, 1990. – Berlin.
- Leuenberger, B. E. 1988: *Pereskia weberiana* K. Schumann, *Cactaceae*. – Kakteen Sukk. 39: Karteiblatt 1988/1.
- 1988: Anmerkungen und Beobachtungen zu *Pereskia sacharosa* Grisebach. – Kakteen Sukk. 39: 106–108.
- 1988: Zur Geschichte der Taxonomie von *Pereskia lychnidiflora* DC., *P. zinniflora* DC. (*Cactaceae*) und ihrer Synonyme. – Beitr. Biol. Pflanzen 63: 179–198.
- 1988: Ein Name für “HU 226”: *Pereskia grandifolia* Haworth var. *violacea* Leuenberger. – Kakteen Sukk. 39: 198–201.
- 1988: In memoriam: Hernando Sánchez-Mejorada. – Kakteen Sukk. 39: 229.
- 1988: Probleme der Taxonomie und Nomenklatur bei Nutzkakteen, insbesondere bei *Opuntia ficus-indica*, *O. streptacantha* und verwandten Taxa. [In: Hoffmann, W. (ed.), Kakteen und standortgerechte Landnutzung – Die Bedeutung pflanzlicher Ressourcen.] – Veröff. Lehre (Wiesbaden) 6: 55–72.
- 1989: *Pereskia stenantha* Ritter – eine bemerkenswerte Art aus Bahia, Brasilien. – Kakteen Sukk. 40: 29–31.
- 1989: Bemerkungen zum Typus von *Sulcorebutia steinbachii* (Werdermann) Backeberg. – Kakteen Sukk. 40: 116–118.
- 1989: *Pereskia aureiflora* F. Ritter erstmals farbig abgebildet (mit einem Nachtrag zur Typisierung des Namens). – Kakteen Sukk. 40: 280–282.

- 1989: Lectotypification of *Cereus hexagonus* (L.) Miller (*Cactaceae*) and taxonomic notes on related taxa from South America. – Bot. Jahrb. Syst. 111: 145–164.
- 1990: Report on the expedition to the Atachi Bacca Mountains, French Guiana, 1989. – Fl. Guianas Newslett. 5: 34–36.
- 1990: Review of the genus *Denmoza*. P. 27 in: Eggli, U. (ed.), 21. IOS-Kongress 1990, Kongressprogramm, Zusammenfassungen der Vorträge. – Zürich.
- 1990: Review of the genus *Denmoza*. – IOS-Bull. 5: 52.
- 1990: Eine schnelle Methode zur Dokumentation von Blütenmerkmalen bei Cactaceen. – Kakteen Sukk. 41: 241–243.
- 1990: *Asclepiadaceae, Campanulaceae, Combretaceae, Convolvulaceae, Melastomataceae, Myrtaceae, Sapotaceae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 434, 435, 436, 438, 440.
- (–) Arroyo, S. C. & Leuenberger, B. E. 1988: Leaf morphology and taxonomic history of *Luzuriaga (Philesiaceae)*. – Willdenowia 17: 159–172.
- (–) – & – 1988: A note on *Luzuriaga marginata (Philesiaceae)* from Patagonia. – Herbertia 44: 17–21.
- (–) Cremers, G. & Leuenberger, B. E. 1988: Les Cactacées dans les Guyanes. – Succulentas 1988 (2): 2–10.
- (–) Hunt, D. R. & Leuenberger, B. E. 1989: *Pereskia* Miller, *Harrisia* Britton. Pp. 210–211, 211–212 in: Walters, S. M. et al. (eds.), The European garden flora, 3. – Cambridge.
- Matthäs, U. 1988: Die laubwerfenden Eichenwälder Kretas. – Diss. Bot. 119; [4] + 172 pp.
- Menzel, M. 1988: Annotated catalogue of the *Hepaticae* and *Anthocerotae* of Borneo. – J. Hattori Bot. Lab. 65 : 145–206.
- 1988: The bryophytes of Sabah (North Borneo) with special reference to the BRYOTROP transect of Mount Kinabalu. I. The study area and its bryological exploration. – Willdenowia 18: 281–300.
- 1988: Nomenklatur, Taxonomie und Geographie von *Hypopterygium arbuscula (Hypopterygiaceae, Bryopsida)*. – Willdenowia 18: 301–309.
- & Passow-Schindhelm, R. 1990: The mosses of the Maldive Islands. – Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 11: 363–367.
- & Schultze-Motel, W. 1990: The bryophytes of Sabah (North Borneo) with special reference to the BRYOTROP transect of Mount Kinabalu. XI. *Calymperaceae (Bryopsida)*. – Willdenowia 19: 475–542.
- Passow-Schindhelm, R. (siehe Menzel & Passow-Schindhelm 1990).
- Raadts, E. 1990: *Acanthaceae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 433–434.
- 1989: *Kalanchoë deficiens* var. *glabra (Crassulaceae)*, eine neue Varietät aus Jemen. – Willdenowia 18: 423–426.
- 1989: Cytotaxonomische Untersuchungen an *Kalanchoë*-Sippen. – Willdenowia 19: 169–174.
- (–) (siehe Gerloff & al. 1989).
- Raus, Th. 1989: Vascular plant colonization and vegetation development on sea-born volcanic islands in the Aegean (Greece). [In: Miles, J., Schmidt, W. & Van der Maarel, E. (eds.), Temporal and spatial patterns of vegetation dynamics.] – Vegetatio 77: 139–147.
- 1990: Die Flora von Armathia und der Kleininseln um Kasos (Dodekanes, Griechenland). – Bot. Hron. 9: 19–39.
- 1990: Map of the actual vegetation of Karpathos (SE Aegean, Greece) 1 p. in: Falinska, J. B. (ed.), Vegetation processes as subject of geobotanical map, Warsaw, April 8–12, 1990. Abstracts of papers and posters. – Warszawa & Białowieża.
- 1990: Asia or Europe? – The phytogeographical position of the Karpathos archipelago (SE Aegean, Greece). P. 76 in: Engel, Th., Frey, W. & Kürschner, H. (eds.), Abstracts of the lectures and posters presented at the Third Plant Life in South West Asia Symposium Berlin, September 3–8, 1990. – Berlin.
- (–) siehe Greuter & Raus 1989).

Risse, H. (siehe Egli, Gerstberger, Greuter & Risse 1990).

- Scholz, H. 1988: Eine neue *Stipagrostis* (*Gramineae*) aus den Sandwüsten Irans und Afghanistans. – *Willdenowia* 17: 107–109.
- 1988: Zwei neue Taxa des *Eragrostis pilosa*-Komplexes (*Poaceae*). – *Willdenowia* 18: 217–222.
 - 1988: *Cucurbitaceae*, *Passifloraceae*, *Polygonaceae*. Pp. 219–223, 225–242, 265–311 in: Püntener, W. (ed.), *Dicot weeds* 1. – Basel.
 - 1989: Neue und wenig bekannte *Festuca*-Arten und -Unterarten (*Gramineae*) aus Nepal (Zentral-Himalaja). – *Willdenowia* 18: 431–434.
 - 1989: Notitz über einen *Eriochloa*-Kallus bei *Brachiaria lachmantha* (*Gramineae*). – *Willdenowia* 18: 479–481.
 - 1989: Floristisches und Taxonomisches über einige *Gramineae* von Rhodos und Symi (Ost-Ägäis, Griechenland). – *Willdenowia* 19: 105–110.
 - 1989: Neue Taxa der Gattung *Stipa* sect. *Stipa* (*Gramineae*) aus dem Mittelmeergebiet. – *Willdenowia* 19: 127–132.
 - 1989: *Bromus sericeus* subsp. *fallax* (*Gramineae*), eine neue Unterart aus dem Vorderen Orient (Sinai). – *Willdenowia* 19: 133–136.
 - 1989: Dorsiventrale Sprosse bei Holzgewächsen Europas. p 55 in: 9. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik Wien. Zusammenfassung der Vorträge. – Wien.
 - 1989: Anfrage über Hederich (*Raphanus raphanistrum*). – *Florist. Rundbriefe* 22: 145–146.
 - 1990: Neue und wenig bekannte mediterrane Gramineen-Taxa. – *Willdenowia* 19: 405–412.
 - 1990: *Centropodia forskalii* subsp. *persica* (*Gramineae*): eine Neubewertung. – *Willdenowia* 19: 445–447.
 - 1990: Die morphologischen Kriterien der *Vulpia fasciculata* und *Vulpia membranacea*. – *Mitt. Pollichia Pfälz. Vereins Naturk.* 77: 193–196.
 - 1990: *Capparaceae*, *Caryophyllaceae*, *Cyperaceae*, *Gramineae*, *Iridaceae*, *Lemnaceae*, *Liliaceae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), *Additions et corrections à la "Flore analytique du Togo"*.] – *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris)*, Sect. B, *Adansonia* 11: 435, 441–444.
 - 1990: Indigenous weeds not occurring in primary habitats (obligatory or "homeless" weeds). P. 24 in: Engel, Th., Frey, W. & Kürschner, H. (eds.), *Abstracts of the lectures and posters presented at the Third Plant Life in South West Asia Symposium Berlin, September 3–8, 1990*. – Berlin.
 - (ed.) 1990: Hegi, G., *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*, ed. 2, IV/2B, Lieferungen 1–3. – Berlin & Hamburg; 248 pp.
 - & König, P. 1988: Eine neue *Aristida* (*Gramineae*) aus Arabien. – *Willdenowia* 17: 111–113.
 - & Scholz, I. 1989: Taxonomische Erkenntnisse bei der Erarbeitung einer Brandpilzflora von Deutschland (*Ustilaginales*). – *Nova Hedwigia* 47: 69–79.
 - & – 1989: Die Brandpilze Deutschlands (*Ustilaginales*). – *Englera* 8; 691 pp.
- (–) Damanakis, M. & H. Scholz 1990: Phytogeographical notes on the *Poaceae* of Greece. – *Willdenowia* 19: 413–423.
- (–) Veldkamp, J. F. & Scholz, H. 1989: The identity of *Panicum tenellum* Lam. (*Gramineae*). – *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris)*, Sect. B., *Adansonia* 10: 435–436.
- (–) (siehe Hiepko & Scholz 1990).
- Schultze-Motel, W. (siehe Menzel & Schultze-Motel 1990).
- Sipman, H. J. M. 1989: Lichen zonation in the Parque Los Nevados transect. – *Stud. Trop. Ecosyst.* 3: 461–483.
- 1989: *Campylopus* Brid., *Kronkelsteeltje*. *Ephemeraceae* Schimp. [In: Touw, A. & Rubers, W. V. (eds.), *De Nederlandse bladmossen*.] – *Natuurhist. Biblioth. Kon. Ned. Naturhist. Ver.* 50: 128–134, 235–236.
 - 1990: *Lichenotheca latinoamericana a museo botanico berolinensi edita, fasciculum primum*. – *Willdenowia* 19: 543–551.

- & Harris, R. C. 1989: Lichens, p. 303–309. – In: Lieth, H. & Werger, M. J. A. (eds.), Tropical Rain Forest Ecosystems. – Amsterdam.
- & Rubers, W. V. 1989: *Dicranodontium* Bruch et Schimp., Priembladmos. [In: Touw, A. & Rubers, W. V. (eds.), De Nederlandse bladmossen.] – Natuurhist. Biblioth. Kon. Ned. Natuurhist. Ver. 50: 134–135.
- & Tan, B. C. 1990: A field impression of the lichen and bryophyte zonation on Mount Kinabalu. – Fl. Males. Bull. 10: 241–244.
- (–) Aptroot, A. & H. Sipman 1990: New lichen records from the Philippines. – Acta Bryolich. Asiat. 1(1,2): 31–41.
- (–) – & – 1990: Cladistic analysis of phylogenetic relations between genera of *Lecanoraceae* s.l. and *Parmeliaceae* s.l. P. 6 in: Fourth International Mycological Congress (IMC 4) Regensburg, Germany (F.R.G.) Abstracts. – Regensburg.
- (–) Hekking, W. H. A. & Sipman, H. J. M. 1988: The lichens reported from the Guianas before 1987. – Willdenowia 17: 193–228.
- Timler, F. K. (siehe Gerloff & al. 1989).
- (–) (siehe Zepernick & Timler 1990)
- Wendker, S. 1988: The Cholnoky diatom collection in the Botanical Museum Berlin-Dahlem. – Willdenowia 17: 235–238.
- 1990: Untersuchungen zur subfossilen und rezenten Diatomeenflora des Schlei-Ästuars (Ostsee). – Biblioth. Diatomologica 20; 268 pp.
- 1990: Morphologische Untersuchungen an Populationen aus dem Formenkreis um *Nitzschia frustulum* (Kützing) Grunow. – Diatom Res. 5: 179–187.
- Zepernick, B. 1989: Adolf Englers außereuropäische Reisen. – Willdenowia 19: 13–26.
- 1990: *Euphorbiaceae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 436–437.
- & Timler, F. K. 1990: *Anacardiaceae*, *Meliaceae*, *Ochnaceae*, *Sapindaceae*, *Sterculiaceae*, *Vitaceae*. [In: Hiepko, P. & Scholz, H. (eds.), Additions et corrections à la “Flore analytique du Togo”.] – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sect. B, Adansonia 11: 434, 438, 439, 440.
- Zimmer, B. 1988: Frond trichomes and scales as a taxonomic tool in *Adiantum*. P. 52 in: Abstracts of papers presented at the International Symposium on Systematic Pteridology, Beijing, China September 5–10, 1988. The Laboratory of Systematic & Evolutionary Botany and Herbarium, Beijing.
- 1989: *Adiantum isthmicum*, a new fern species from Panama. – Willdenowia 19: 215–218.
- 1989: Frond trichomes and scales as a taxonomic tool in *Adiantum*. – Pp. 285–292 in: Shing, K. H. & Kramer, K. U. (eds.), Proceedings of the International Symposium on Systematic Pteridology. China Science & Technology Press, Beijing.
- 1989: Peldri II: A quick and easy alternative to critical point drying for scanning electron microscopy. – Amer. Fern J. 79: 146–150.
- 1989: Some features of the Greek fern flora: Remarks on the Greek Cheilanthoid species. P. 31 in: OPTIMA. Sixth Meeting/Sixième Colloque, Delphi 10–16 Sept. 1989. Abstracts, Résumés. – Delphi.