

WERNER GREUTER &amp; ROBERT VOGT

## **Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2007**

### **1. Einleitung**

Ende gut, alles gut. Im zweiten Anlauf ist es gelungen, als zukünftigen Leitenden Direktor einen jungen, dynamischen und wissenschaftlich bestens ausgewiesenen systematischen Botaniker zu gewinnen. Prof. Dr. Thomas Borsch ist Schüler von Wilhelm Barthlott in Bonn, war bisher an der Universität Oldenburg tätig und wird sein neues Amt in Berlin-Dahlem noch im ersten Quartal des Jahres 2008 antreten. Die letztmals bis zum 31.3.2008 verlängerte Leitung durch den bisherigen Amtsinhaber wird dadurch beendet. Drei Jahrzehnte sind seit seiner Ankunft in Berlin im Frühjahr 1978 verflossen. Wie viel sich in dieser Zeit verändert hat, welche Entwicklungen, Neuerungen und Umstellungen der BGBM erfahren hat, um sich im dynamischen Umfeld Berlins und der systematischen Biologie zu behaupten, welche Hemmnisse und Gefahren es zu überwinden galt – all dies ist in den Berichten über diese 30 Jahre verzeichnet. Heute Fazit zu ziehen wäre zwar verlockend, ist aber aus so kurzem Abstand nicht sinnvoll und muss Anderen überlassen bleiben. Wir wollen auch hier den Neuen herzlich willkommen heißen und ihm in seinem Berliner Tätigkeitsfeld eine glückliche Hand wünschen. Ein frischer Kopf mit neuen Ideen, welche auf den traditionellen Werten der Institution aufbauen, diese nutzbar machen und gleichzeitig stärken – dies ist, was der BGBM heute braucht und Thomas Borsch ihm bringen kann und will. Er hat drei Jahrzehnte Zeit, die Dahlemer Institution in seinem Sinne zu prägen.

Eine der ersten Weichenstellungen durch die neue Leitung wird den Stellenwert der kryptogamischen Botanik in Berlin betreffen. Abermals sind 2007 zwei Wissenschaftler altershalber aus dem Dienst ausgeschieden. Beide waren im Bereich der sogenannten niederen Pflanzen tätig. Dr. Burghard Hein befasste sich mit Pilzen, Dr. Heidemarie Nowak-Krawietz war für die Moose zuständig. Die Moossammlungen wie schon das seit letztem Jahr verwaiste Farnpflanzenherbar werden derzeit kommissarisch betreut. In wenigen Jahren werden überdies die Pilze und Flechten ohne eigene Fachaufsicht dastehen. Ein langfristiger Bruch mit der Tradition, dass im BGBM alle Großgruppen der Pflanzen bearbeitet und erforscht werden, ist zu befürchten. Er wird sich hoffentlich vermeiden lassen, doch ist sowohl die Sicherung der Stellen als auch die Gewinnung kompetenter Spezialisten keine leichte Aufgabe.

Wie auch in früheren Berichten sollen hier in Auswahl die Anlässe und Treffen erwähnt werden, die 2007 im BGBM stattfanden.

- Am 18. Januar übergab Herr Robin Maletz im Beisein des Berliner Honorarkonsuls der Republik Seychellen, Prof. Dr. Nikolaus Fuchs, als von ihm initiiertes Geschenk des dortigen Ministeriums für Umwelt und natürliche Ressourcen dem BGBM eine keimfähige Frucht der Seychellenpalme (*Lodoicea maldivica*).

- Vom 23. bis zum 25. März fand das “First Central European Diatom Meeting” (gleichzeitig 21. Treffen Deutschsprachiger Diatomologen) statt, mit 109 Teilnehmern aus 20 Nationen. Aktuelle Tagungsthemen waren insbesondere molekulargenetische Studien und Biomonitoring.
- Am 28. März feierte das Botanische Museum sein 125-jähriges Bestehen mit der Wiederaufstellung der Büste von Wilhelm August Eichler.
- Am 17. Mai konnte im Freiland vor dem Mittelmeerhaus eine Schausammlung winterharter Kakteen eröffnet werden. Diese neue Anlage wurde durch eine Pflanzenspende der Firma Kakteengarten Oettinger und die Übernahme der Pflege durch die Kakteenfreunde Berlin e.V. ermöglicht.
- Am 22. Mai wurde das Umweltmanagementsystem des BGBM nach der internationalen Norm “ISO 14001” zertifiziert.
- Am 30. Mai besichtigte die Gattin des japanischen Außenministers, Frau Chikako Aso, die Sonderausstellung “Aus dem Land der blauen Hortensie – Japanische Pflanzen in Europa” und den Botanischen Garten.
- Am 10. Juli besuchte Bundespräsident Horst Köhler in Begleitung seiner Ehefrau Eva Luise sowie des Bezirksbürgermeisters Norbert Kopp den BGBM. Sein Eintrag ins Gästebuch lautet: “Die Erhaltung der Biodiversität geht uns alle an”.
- Am 5. September besuchte Katrin Lompscher, Senatorin für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz, die Baustelle des Großen Tropenhauses.
- Am 6. und 7. September trafen sich Software-Entwickler aus acht europäischen Instituten zum ersten “EDIT Developer Meeting”. Sie wurden mit der Benutzung der Entwicklertools für EDIT (European Distributed Institute of Taxonomy) vertraut gemacht und diskutierten die technischen Aspekte der EDIT-Plattform.
- Am 10. September besuchte Angelika Brunkhorst, Sprecherin der FDP-Bundestagsfraktion für Naturschutz und Reaktorsicherheit, mit ihrer Arbeitsgruppe den BGBM.
- Am 10. und 11. September tagte am BGBM die “Information Science & Technology Commission” (ISTC), ein Bestandteil von EDIT.
- Am 9. Oktober beging der Verein der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem e.V. im Rahmen seiner Mitgliederversammlung sein 20-jähriges Jubiläum.
- Am 10. Oktober wurde in Anwesenheit von Bezirksstadträtin Anke Otto das regionale Fortbildungszentrum für nachhaltige Entwicklung Steglitz-Zehlendorf eröffnet. Das neue Zentrum befindet sich in den Räumen der Botanikschule und bezweckt die Fortbildung von Lehrkräften. Dabei kooperiert der BGBM mit der Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung, der Stiftung Naturschutz, dem Modellvorhaben Transfer-21-Berlin und dem Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf.

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

- W. Greuter: OPTIMA (Organisation for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area), Generalsekretär und Mitglied zahlreicher Kommissionen (2007-2013).
- R. Jahn: Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS), Präsidentin (2007-2009).
- H. W. Lack: Österreichisches Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst I. Klasse.
- Th. Raus: OPTIMA Commission for Floristic Investigation, Mitglied (2007-2013); Koordinationsgruppe “Flora von Berlin” beim Landesbeauftragten für Naturschutz und Landschaftspflege (SenStadtUm III LB), Mitglied; Gemeinsamer Museumsbeirat der Staatlichen Naturkundemuseen Karlsruhe und Stuttgart beim Ministerium für Wissenschaft und Kunst des Landes Baden-Württemberg, Mitglied.
- H. Sipman: SYNTHESYS (Synthesis of Systematic Resources) User Selection Panel DE-TAF, Mitglied.
- R. Vogt: OPTIMA Commission on Mediterranean herbaria, Mitglied (2007-2013); SYNTHESYS User Selection Panel DE-TAF, Mitglied.

## **2. Wissenschaftliches Personal**

### **2.1. Mitarbeiter auf Planstellen**

*Direktion:*

Prof. emer. Dr. Werner Greuter, Leitender Direktor

*Öffentlichkeitsarbeit:*

Gesche Hohlstein, wiss. Angestellte, ab 1.3.

*Pilzberatung:*

Dr. Ewald Gerhardt, wiss. Angestellter, halbtags

*Abt. Garten und Herbarien:*

Prof. Dr. Albert-Dieter Stevens, Direktor

Dr. Christa Beurton, wiss. Angestellte

Dr. Burghard Hein, Oberkustos, bis 31.1.

Dr. Beat Leuenberger, wiss. Angestellter

Dr. Ludwig Martins, wiss. Angestellter, halbtags, ab 12.3.

Dr. Heidemarie Nowak-Krawietz, Kustodin, bis 31.3.

Dr. Thomas Raus, Oberkustos

Dr. Robert Vogt, Oberkustos

*Abt. Bibliothek, Archiv und Ausstellungen:*

Prof. Dr. Hans Walter Lack, Direktor

Dr. Norbert Kilian, wiss. Angestellter

*Abt. Biodiversitätsinformatik und Labors:*

Prof. Dr. Walter G. Berendsohn, Direktor

Dr. Birgit Gemeinholzer, wiss. Mitarbeiterin

Anton Güntsch, wiss. Angestellter

Dr. Regine Jahn, Oberkustodin

Dr. Harrie Sipman, wiss. Angestellter

### **2.2. Doktoranden und Diplomanden (siehe 6.2. und 6.3.)**

### **2.3. Mitarbeiter aus Drittmitteln und Praktikanten**

Virginia Boye (stud. Hilfskraft, EDIT-Projekt WP6, EU), ab 1.6.

Joseph Pepe Ciardelli [wiss. Angestellter, SYNTHESYS, EU, und EDIT-Projekt, EU]

Markus Döring (Angestellter, SYNTHESYS Projekt, EU, und EDIT-Projekt, EU)

Gabriele Dröge (wiss. Mitarbeiterin, DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft), Etablierung eines DNA-Bank-Netzwerkes), ab 5.6.

Dr. Malte Ebach (wiss. Mitarbeiter, EDIT-Projekt, EU), bis 31.12.

Barbara Einsiedel [Angestellte, LAPI (Latin American Plants Initiative), Andrew W. Mellon Foundation]

Neela Enke [wiss. Mitarbeiterin, DFG]

Marc Geoffroy [wiss. Angestellter, EDIT-Projekt, EU], vom 1.6. bis 30.11.

Dr. Anna Kathrina Gruber [wiss. Angestellte], ab 1.9.

Dr. Ralf Hand (wiss. Mitarbeiter, EDIT-Projekt WP6, EU)

Gesche Hohlstein (stud. Hilfskraft, EDIT-Projekt WP6, EU), bis 28.2.

Jörg Holetschek (wiss. Mitarbeiter, GBIF-D (Global Biodiversity Information Facility-Deutschland) Koordinationsprojekt; SYNTHESYS-Projekt, EU)

Patricia Kelbert [wiss. Angestellte, SYNTHESYS-Projekt, EU], ab 1.8.

Agnes Kirchhoff [Angestellte, EDIT-Projekt, EU]

- Andreas Kohlbecker [wiss. Angestellter, EDIT-Projekt, EU], ab 1.3.  
 Wolf-Henning Kusber (wiss. Mitarbeiter, Mellon-Projekt über afrikanische Diatomeen, Verein der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem und SYNTHESYS-Projekt), ab 1.1.  
 Eike Christian Laspe (Praktikant), 18.6.-10.8.  
 Sabine Lenz (stud. Hilfskraft, Labore), ab 1.9.  
 Andreas Müller [wiss. Angestellter, EDIT-Projekt und SYNTHESYS-Projekt, EU]  
 Cristian Oancea (wiss. Mitarbeiter, GBIF Mirror Europa, BMBF)  
 Dr. Susanne Oehlschlaeger (wiss. Mitarbeiterin, GBIF-D-Koordinationsprojekt), bis 28.2.  
 Eckhard von Raab-Straube (wiss. Mitarbeiter, Mattfeld-Quadbeck-Stiftung und EDIT-Projekt WP6, EU)  
 Astrid Schories (techn. Angestellte, DFG, Etablierung eines DNA-Bank-Netzwerkes), ab 7.6.  
 Ximena Villavicencio de Schmidt (wiss. Mitarbeiterin, Salvador-Projekt)  
 Katharina Weißenborn (stud. Hilfskraft, EDIT-Projekt WP6, EU), ab 1.6.  
 Irina Will [wiss. Mitarbeiterin, LAPI, Andrew W. Mellon Foundation]  
 Dr. Holger Zetzsche (Postdoc; wiss. Mitarbeiter, DFG, Etablierung eines DNA-Bank-Netzwerkes), ab 1.5.  
 Jonas Zimmermann (student. Hilfskraft, EDIT-Projekt WP6, EU), bis 28.2. (student. Hilfskraft, *Crepis*-Project, DFG; Diatomeen-DNA-Barcoding, Forschungskommission Freie Universität Berlin), ab 1.8.  
 Dr. Elke Zippel (Postdoc; wiss. Mitarbeiterin, SYNTHESYS-Projekt, EU), ab 22.8.

#### 2.4. Ehrenamtliche Mitarbeiter

- Dr. Silvia Arroyo-Leuenberger  
 Dr. Dieter Benkert  
 Peter Erzberger  
 Dr. Madjit I. Hakki  
 Marina Heilmeyer  
 Prof. Dr. Paul Hiepko  
 Dr. Werner F. Kreisch  
 Dr. Ursula Matthäs  
 Dr. Birgit Mory  
 Dr. Heidemarie Nowak-Krawietz (ab 1.4.)  
 Dr. Gerald Parolly  
 Michael Ristow  
 Prof. Dr. Hildemar Scholz  
 Dr. Eckhard Willing  
 Dr. Bernhard Zepernick  
 Prof. Dr. Brigitte Zimmer

#### 2.5. Gastforscher

- Dr. A. Aptroot, Soest, Niederlande, 19.3.-16.4., Forschungsaufenthalt (Flechten) [SYNTHESYS]  
 Dr. K. Buczko, Budaörs, Ungarn, 21.-30.3., Forschungsaufenthalt (Algen) [SYNTHESYS]  
 Prof. Dr. P. Dimopoulos, Agrinio, Griechenland, 22.1.-17.2., Forschungsaufenthalt (Flora der Kykladen) [SYNTHESYS]  
 Prof. Dr. K. Ertugrul, Konya, Türkei, 5.-25.8., Forschungsaufenthalt (*Centaurea* in der Türkei) [SYNTHESYS]  
 Dr. P. Gonzalez Gutierrez, Holguín, Kuba, 14.9.-7.12., Forschungsaufenthalt (*Ilex*) [Holly Society]  
 Dr. Yong-Gil Jo, Pjöngjang, DVR Korea, ab 8.11., Forschungsaufenthalt (*Campanulaceae*) [DFG]  
 D. Koureas, Thessaloniki, Griechenland, 13.3.-12.5., Forschungsaufenthalt (*Labiatae*) [DAAD]

- Dr. M. Kukwa, Danzig, Polen, 22.7.-4.8., Forschungsaufenthalt (Flechten) [SYNTHESYS]  
 Alejandro Palmarola, Havanna, Kuba, 24.11.-22.12., Forschungsaufenthalt (Flora von Kuba)  
 [Verein der Freunde des BGBM]  
 Dr. Rosa Rankin Rodríguez, Havanna, Kuba, 1.-31.12., Forschungsaufenthalt (Flora von Kuba)  
 [Verein der Freunde des BGBM]  
 Dr. Wan-Ik Ri, Pjöngjang, DVR Korea, ab 8.11., Bibliotheksstudien (Samenbank) [DFG]  
 Dr. A. J. Urquiola Cruz, Pinar del Rio, Kuba, 1.-31.10., Forschungsaufenthalt (Flora von Kuba)  
 [Verein der Freunde des BGBM]  
 Prof. Dr. B. Valdés Castrillon, Sevilla, Spanien, 2.-16.7., Forschungsaufenthalt [SYNTHESYS]

## 2.6. Wissenschaftliche Besucher

- M. Ackermann, Berlin, 7.3., Herbarstudien (*Loasaceae*)  
 G. Akaydin, Ankara, Türkei, 4.7.-3.9., Herbarstudien (*Labiatae*, *Plumbaginaceae*)  
 E. Bagci, Fyrat, Türkei, 20.-30.8., Lebendsammlung  
 B. Baker, Kew, Großbritannien, 16.10., EDIT Portal Meeting  
 H. Beentje, Kew, Großbritannien, 17.-19.4., Herbarstudien (*Pteridophyta*)  
 I. V. Belyaeva, Moskau, Russland, 1.-8.12., Herbarstudien (*Salicaceae*)  
 C. Bjora, Oslo, Norwegen, 25.-29.7., Herbarstudien (*Liliaceae*)  
 C. Boedeker, Leiden, Niederlande, 14.9., Herbarstudien (*Chlorophyta*)  
 D. Böhlmann, Berlin, 8.10., Herbarstudien (*Pinaceae*)  
 S. Boeve, Amsterdam, Niederlande, 8.-12.10., Herbarstudien (Flechten)  
 J. Bogner, Gersthofen, 21.9., Herbarstudien (*Araceae*)  
 P. van den Boom, Son, Niederlande, 19.2., Herbarstudien (Flechten)  
 P. Borgmann, Osnabrück, 10.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 C. Bräuchler, München, Herbarstudien (*Labiatae*)  
 I. Brake, London, Großbritannien, 17.4., EDIT WP5/6 Meeting und 16.10., EDIT Portal Meeting  
 M. Brugman, Amsterdam, Niederlande, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 L. Bukhtiyarova, Ukraine, 22.3.-30.3., Herbar- und Bibliotheksstudien (Diatomeen)  
 R. Carter, San Francisco, U.S.A., 6.12., Herbarstudien (*Cruciferae*)  
 L. Cézarne de Souza Assis, São Paulo, Brasilien, 4.-9.10., Herbarstudien (*Lauraceae*)  
 S. Chagnoux, Paris, Frankreich, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 K. Chamberlain, Kew, Großbritannien, 1.-8.12., Herbarstudien (*Salicaceae*)  
 B. Clark, Oxford, Großbritannien, 6.-7.9., EDIT Developer-Meeting  
 C. Cocquyt, Meise, Belgien, 22.3.-27.3., Projektkoordination und Herbarstudien (Diatomeen)  
 S. Cruz, Sarchi Norte, Costa Rica, 4.7., Informationsbesuch (Lebendsammlung)  
 E. Danon, Brüssel, Belgien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 B. Dickoré, Göttingen, 11.-15.6., Herbarstudien (*Compositae*)  
 A. Dittbrenner, Gatersleben, 16.4., Projektkoordination (*Papaveraceae*)  
 S. Dressler, Frankfurt am Main, 10.-12.12., Herbarstudien (*Cyperaceae*, *Gramineae*)  
 J. Eder, Stuttgart, 12.7. & 17.12., Herbarstudien (*Lauraceae*)  
 L. Eggers, Porto Alegre, Brasilien, 24.-27.7., Herbarstudien (*Iridaceae*)  
 A. Empain, Meise, Belgien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 K. Ertugal, Selcuklu, Türkei, 6.-25.8., Herbarstudien (*Compositae*)  
 J. Fernández Casas, Madrid, Spanien, 7.6., Herbarstudien (*Euphorbiaceae*)  
 L. Flatau, Kassel, 5.11., Besprechung von Sammlungsübergabe (Myxomyceten)  
 R. Forzza, Rio de Janeiro, Brasilien, 26.4., Herbarstudien (*Bromeliaceae*)  
 J.-P. Frahm, Bonn, 4.6., Materialübergabe (Moose)  
 M. Freiberg, Leipzig, 16.11., Literaturstudien  
 H. Freitag, Kassel, 16.3., Herbarstudien (*Chenopodiaceae*)  
 N. Friesen, Osnabrück, 10.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 S. Ghazanfar, Kew, Großbritannien, 24.-28.9., Herbarstudien (Flora von Oman und Tropisch Ost-Afrika)

- M. Graf, Stockholm, Schweden, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 Th. Gregor, Vechta, 26.11., Herbarstudien (*Cyperaceae*)  
 A. Gubanyi, Budapest, Ungarn, 12.2., EDIT WP 5.4 Meeting  
 B. Gunn, St Louis, U.S.A., 8.-9.8., Herbarstudien (*Palmae*)  
 M. Hadjmoniry, Mashad, Iran, 15.7.-19.8., Herbarstudien (Flechten)  
 C. Häuser, Stuttgart, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 G. Haszprunar, München, 5.-6.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 H. Hirsch, Halle, 28.11., Herbarstudien (*Rosaceae*)  
 H. H. Holger, Berlin, 9.4., Herbarstudien (*Boraginaceae*)  
 M. Jackson, Kew, Großbritannien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 H. Jäger, Berlin, 13.11., Herbarstudien (*Rubiaceae*)  
 R. Jahn, Großschirma, 29.10., Literaturstudien (Griechenland)  
 I. Kirchmair, Frankfurt am Main, 10.-23.12., Herbarstudien (*Cyperaceae*, *Gramineae*)  
 H.-P. Klenk, Braunschweig, 5.-6.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 T. Knebelberger, München, 5.-6.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 D. Koureas, Thessaloniki, Griechenland, 13.3.-12.5., Herbarstudien (*Labiatae*)  
 P. Krivka, Pardubice, Tschechien, 21.2., Sammlungsübergabe  
 H. Kutschkau, Berlin, 9.5., Herbarstudien (Gallensammlung)  
 D. Latif, Stuttgart, 12.2., EDIT WP 5.4 Meeting, 2.-6.7, EDIT platform introduction und 6.-7.9.,  
 EDIT Developer-Meeting  
 P. Linder, Zürich, Schweiz, 7.6., Herbarstudien (*Gramineae*)  
 M. Lipka, Warschau, Polen, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 J. Lobo, Madrid, Spanien, 12.2., EDIT WP 5.4 Meeting  
 U. Lohwasser, Gatersleben, 16.4., Projektkoordination (*Papaveraceae*)  
 R.-M. LoPresti, Regensburg, 22.1.-2.2., Herbarstudien (*Compositae*)  
 A. Lyakh, Kiev, Ukraine, 23.3.-4.4., Bibliotheksstudien (Diatomeen)  
 J. Lydgate, Hawaii, U.S.A., 19.7., Herbarstudien (Lydgate-Belege)  
 H. Manitz, Jena, 4.-14.4., 16.-21.8. & 26.9.-9.10., Herbar- und Literaturarbeiten  
 S. Mayo, Kew, Großbritannien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 B. Meganck, Tervuren, Belgien, 28.5.-8.6., EDIT platform introduction  
 R. de Mello-Silva, São Paulo, Brasilien, 26.4., Herbarstudien (*Velloziaceae*)  
 M. Melzig, Berlin, 18.6. & 29.8., Herbarstudien (*Salicaceae*, *Compositae*)  
 P. Mergen, Tervuren, Belgien, 12.2., EDIT WP 5.4 Meeting und 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 H. Michiels, Paris, Frankreich, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 S. Miotto, Porto Alegre, Brasilien, 25.7., Herbarstudien (*Polygalaceae*, *Amaranthaceae*)  
 O. Mohr, Berlin, 2.11., Herbarstudien (*Boraginaceae*)  
 L. Molleman, Amsterdam, Niederlande, 8.-12.10., Herbarstudien (Flechten)  
 A. de Muelenaere, Meise, Belgien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 D. Müller-Doblies, Berlin, 10.12., Herbarstudien (*Hypoxidaceae*)  
 U. Müller-Doblies, Berlin, 10.12., Herbarstudien (*Hypoxidaceae*)  
 C. Mynssen, Rio de Janeiro, Brasilien, 21.-25.5., Herbarstudien (*Pteridophyta*)  
 R. Neef, Berlin, 30.10.-1.11., 7.-8.11., Herbarstudien (Frucht- und Samensammlung)  
 I. Nordal, Oslo, Norwegen, 25.-29.7., Herbarstudien (*Liliaceae*)  
 F. Normann, Göttingen, 6.-9.12., Herbarstudien (Flechten)  
 J. van Onacker, Meise, Belgien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 V. Otte, Görlitz, 22.-24.1., Herbarstudien (Flechten)  
 P. Pedraza, New York, U.S.A., 21.-23.5., Herbarstudien (*Ericaceae*)  
 A. Perveen, Karachi, Pakistan, 26.4., Lebendsammlung (Arboretum)  
 M. Posuszny, Warschau, Polen, 12.2., EDIT WP 5.4 Meeting  
 M. Pullan, Kew, Großbritannien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 A. Poulickova, Tschechien, 22.3.-27.3., Herbarstudien und Bibliotheksstudien (Diatomeen)  
 M. Rajzy, Budapest, Ungarn, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting

- M. J. Raupach, Bonn, 5.-6.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 P. Richards, London, Großbritannien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 S. Rilke, Greifswald, 8.11. & 17.-18.12., Herbarstudien (*Chenopodiaceae*)  
 D. Roberts, London, Großbritannien, 17.4., EDIT WP5/6 Meeting und 16.10., EDIT Portal Meeting  
 S. Rycroft, London, Großbritannien, 6.-7.9., EDIT Developer-Meeting und 16.10., EDIT Portal Meeting  
 S. Schneider, Braunschweig, 5.-6.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 P. Scholz, Skeuditz, 10.-24.4., Herbarstudien (Flechten)  
 C. Schröder, Frankfurt am Main, 22.5., Herbarstudien und Lebenssammlung (*Delosperma*)  
 M. Schultz, Hamburg, 19.11., Herbarstudien (Flechten)  
 B. Schulz, Dresden, 31.8., Herbarstudien (*Cornaceae, Oleaceae*)  
 D. Seigler, Illinois, U.S.A., 7.-8.8., Herbarstudien (*Leguminosae*)  
 L. Sparrius, Amsterdam, Niederlande, 7.7., Herbarstudien (Flechten)  
 K. Stein, Leipzig, 16.11., Literaturstudien  
 E. Stloukal, Bratislava, Slowakei, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 I. Stoeger, München, 5.-6.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 A. Suchorukow, Moskau, Russland, 5.-6.2., Herbarstudien (*Chenopodiaceae, Labiatae*)  
 L. Suhrbier, Berlin, 6.-7.9., EDIT Developer-Meeting  
 D. Taylor, Kew, Großbritannien, 6.-7.9., EDIT Developer-Meeting und 16.10., EDIT Portal Meeting  
 F. Theeten, Tervuren, Belgien, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 D. Thomas, Edinburgh, Großbritannien, 26.2., Herbarstudien (*Begoniaceae*)  
 R. Tolksdorf, Berlin, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 S. Villalba, Kew, Großbritannien, 17.4., EDIT WP5/6 Meeting und 6.10., EDIT Portal Meeting  
 J.-W. Wägele, Bonn, 5.-6.7., Projektkoordination (DNA Bank Network)  
 S. Wanke, Dresden, 20.3., Herbarstudien (*Aristolochiaceae*)  
 P. Weigelt, Göttingen, 6.-9.12., Herbarstudien (Flechten)  
 A. Weitzmann, Stuttgart, 13.-14.9., EDIT ISTC-Meeting  
 J. Welby, London, Großbritannien, 6.-7.9., EDIT Developer-Meeting  
 W. Weiß, Erlangen, 6.9., Lebenssammlung (*Welwitschia*)  
 B. Westphal, 5.-9.2., Herbarstudien (Pilze)  
 M. Zymtoska, Warschau, Polen, 6.-7.9., EDIT Developer-Meeting

### 3. Sammlungen

#### 3.1. Herbarien

Neben den laufenden Bestimmungs- und Inserierungsarbeiten konnten 4000 Belege über Werkvertragsmittel aufgearbeitet werden. Weitere 10 000 Belege aus der ca. 25 000 Einheiten umfassenden Sammlung Follmann (zugegangen 2005) wurden aufbereitet, montiert und in die Sammlung integriert. Die im Jahre 2006 begonnene und durch Fördermittel des Vereins der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem e.V. ermöglichte Neuetikettierung und Neuordnung der Zapfensammlung sowie ihre Erfassung in einer Datenbank wurde abgeschlossen. Dank einer weiteren Zuwendung des Vereins der Freunde des BGBM konnte mit der Aufarbeitung, Digitalisierung und Inserierung von ca. 7000 Belegen in die Frucht- und Samensammlung des Herbariums begonnen werden.

Unterstützung bei Sortier- und Ordnungsarbeiten erfuhr der Herbarbereich durch die ehrenamtliche Mithilfe von Barbara Herrmann, Gerda Kernd'l, Hartmut Krebs, Eva Lanka, Edith Pickersgill, Silke Schaub, Regine Stark, Sabine Tschepe und Inge Weinert. Durch ihren Einsatz ermöglichten sie die Erschließung, Verfügbarmachung und Neuordnung älterer Sammlungsteile bzw. eine zügigere Bearbeitung der Neuzugänge.



Als bedeutende Zugänge im Bereich des Phanerogamen-Herbars, die dem BGBM als Geschenk übergeben wurden, sind zu nennen: 1481 Belege aus Griechenland (Armin Jagel, Bochum) und 433 Belege aus Rumänien (T. Schoknecht, übergeben von Gerald Parolly, Berlin). Herr Johannes Moser (Berlin) überwies dem Museum ein 100 Belege aus Schlesien umfassendes Herbarium aus dem Jahre 1816. Von Pavel Krivka (Pardubice, Tschechien) konnten 393 Belege aus Asien und den Balkanländern erworben werden aus Mitteln der Mattfeld-Quadbeck-Stiftung 9400 Belege von Eckhard Willing (Dessau) aus Griechenland.

Aus dem Bereich der Kryptogamen-Sammlungen ist die Übernahme des 2433 Belege umfassenden Moos-Herbariums von Hans Geiger (Ellwangen) zu vermelden, welches dem BGBM von Jan-Peter Frahm (Bonn) übergeben wurde. Von Toby Spribille (Göttingen) konnten 723 Flechtenproben aus Griechenland und von André Aptroot (Soest, Niederlande) 875 Flechtenproben aus Thailand, Namibia, Brasilien, der Türkei, verschiedenen europäischen Ländern und von St. Helena, Ascension und den Azoren erworben werden.

Im Berichtszeitraum vermehrten sich die Sammlungen um 23 011 Herbarbelege, wovon 1906 durch Tausch, 1166 durch Kauf, 18 157 durch Geschenk und 1752 durch eigene Sammeltätigkeit erworben wurden. An unsere Tauschpartner wurden im Berichtsjahr 1341 Belege abgegeben. Die Dokumentation der Lebensammlung im "Gartenherbar" erhöhte sich im Berichtszeitraum um 740 Nummern auf 45 218 Belege.

In Beantwortung von 282 Ausleihwünschen wurden in 189 Vorgängen 2567 digitalisierte Belegfotografien erzeugt und versandt sowie 4653 Herbarexemplare neu ausgeliehen. Die Wissenschaftler am BGBM und Gäste des Hauses konnten im Gegenzug 4820 Belege (65 Sendungen) für ihre eigene Forschung entleihen.

Im Rahmen des von der Andrew W. Mellon Foundation finanzierten "Types of Latin American Plants"-Projektes (begonnen Oktober 2006) wurden 10 708 aus Lateinamerika stammende Belege als digitale Belegfotografien erfasst und über das Zugangportal des BGBM im Internet zugänglich gemacht. Dort sind nunmehr insgesamt 62 356 Bilder mit hoher Auflösung verfügbar, die mittels einer innovativen Softwarelösung in starker Vergrößerung betrachtet, in Farbe, Helligkeit und Kontrast manipuliert sowie vermessen werden können.

Der im Oktober 2006 begonnene Umbau der Löschanlage im Herbarium konnte im Juni abgeschlossen und die Anlage am 5. Dezember in Betrieb genommen werden. Das bisherige CO<sub>2</sub>-Löschsystem wurde durch eine moderne Novec™ 1230-Anlage ersetzt. Das neue Löschmittel (Perfluor-2-Methyl-3-Pentanon) ist umweltverträglich und ungefährlich, denn es wirkt nicht wie das bisher verwendete CO<sub>2</sub> nach dem Prinzip der Sauerstoffverdrängung, sondern bindet die Wärmeenergie der Flamme und unterdrückt so den Brand.

Bei Starkregen bedrohen Wassereinbrüche im Herbarkeller die Sammlungen, denn auch die Magazinräume sind neuerdings betroffen. Eine Behebung der baulichen Mängel wurde von der zuständigen Senatsverwaltung für Stadtentwicklung erst für das Jahr 2009 in Aussicht gestellt.

### **3.2. Botanischer Garten und Gemeinschaftsbetrieb**

Wie angekündigt hat die neue "Betriebsgesellschaft für die ZE BGBM" (BG BGBM), eine GmbH im hundertprozentigen Eigentum der Freien Universität Berlin, am 1. April den Betrieb aufgenommen. Sie bezweckt die Unterstützung der ZE BGBM (und bei Bedarf auch anderer Einrichtungen der FU) bei der infrastrukturellen, technischen, kaufmännischen und gärtnerischen Bewirtschaftung. Geschäftsführer sind der Leitende Direktor und der Verwaltungsleiter der ZE BGBM. Seit dem 16. August bildet die BG BGBM zusammen mit dem gärtnerischen Bereich des Botanischen Gartens (dem ehemaligen "CostCenter Garten") einen funktional einheitlichen Gemeinschaftsbetrieb. Die Integration verlief leider bisher nicht so rasch und reibungslos wie gehofft. Bezeichnend für diese Situation ist es, dass wir uns von den in aufwändiger Prozedur ausgewählten neuen Betriebsleiter noch während der Probezeit trennen mussten.

Trotz der Beeinträchtigung durch Baumaßnahmen kamen 2007 fast 193 700 zahlende Gartenbesucher (ohne Dauerkarteninhaber), 2,5 % mehr als im Vorjahr. Ab dem 9. August durften



sie die beiden Schmuckrasenflächen vor den Gewächshäusern als Liegewiese benutzen – ein Novum in der sonst diesbezüglich restriktiven Geschichte des Gartens. Die gesamte Besucherzahl betrug schätzungsweise 315 000.

Im Freiland wurden verschiedene Abschnitte der pflanzengeographischen Anlage teilrevidiert. Dabei wurde undokumentierter Altbestand gezielt durch dokumentierte Wildherkünfte ersetzt. Auch in anderen Gartenbereichen wurde die wissenschaftliche Sortimentsrevision vorangetrieben. So wurden wiederum etliche in der Baumschule angezogene Gehölze dokumentierter Herkunft ins Arboretum ausgepflanzt.

Personalmangel im gärtnerischen Kernbereich und Auflagen der Gartendenkmalpflege verzögern leider oft die erforderlichen Pflanz- und Rodungsarbeiten, vor allem auf den Steinanlagen der Pflanzengeographischen Abteilung. Die Erstellung eines Gartenpflegewerkes, bei welcher Gartendenkmalpflege, externe Experten und eigene Kräfte zusammenwirken, soll dem entgegenwirken. Dieser Managementplan muss das vom BGBM angestrebte Profil einer modernen Forschungs- und Sammlungseinrichtung unter Beachtung der legitimen denkmalpflegerischen Gesichtspunkte verwirklichen helfen.

Für die Lebendsammlung wurden insgesamt 920 durch Belege dokumentierte Neu- und Nachbestimmungen durchgeführt. Ein Viertel der überprüften Positionen erwies sich dabei als falsch bestimmt, rund 20 % waren bisher unbestimmt. Schwerpunkte der Bearbeitung waren wiederum die Gewächshäuser, die Pflanzengeographische Abteilung und das Revier Erhaltungs- und Forschungskulturen.

Im Bereich Forschungs- und Erhaltungskulturen werden zur Zeit 1892 Pflanzen-Positionen kultiviert. Neue Forschungsprojekte gelten der ex-situ-Erhaltung und ihren populationsgenetischen Aspekten. Im regionalen Netzwerk Botanischer Artenschutz arbeitet der BGBM mit dem Botanischen Garten Potsdam, dem Landesumweltamt Brandenburg und weiteren Partnern zusammen.

Die Genbank gefährdeter Arten wuchs um 620 schwerpunktmäßig in der Region Berlin-Brandenburg gesammelte Positionen auf einen Gesamtbestand von 1335. Aus Griechenland, Frankreich, Georgien, Sibirien, der Türkei und Deutschland beschaffte der BGBM 125 Positionen Wildmaterial (Samen und Pflanzen). Die Internet-Version des Index Seminum wuchs gegenüber der Druckausgabe 2005/2006 um 319 auf insgesamt 4773 Positionen (44 % Wildherkünfte, 51 % Nachzuchten von Wildherkünften). Im Tausch wurden 5061 Samenportionen an 189 Empfänger versandt und 1697 Eingänge verzeichnet. Überdies wurden für Unterrichtszwecke an 193 Nutzer von Berliner Hochschulen, Schulen und Bildungseinrichtungen ca. 25 670 Pflanzen oder Pflanzenteile geliefert. Nach der Eingabe von 6961 neuen Datensätzen sind in der BoGart-Datenbank 28 453 Gartenherbarbelege erfasst.

Im europäischen Netzwerk für Pflanzensaatkonservierung ENSCONET (<http://www.ensconet.com/>) übernahm der BGBM die Erstellung von Prioritätslisten für die Einlagerung gefährdeter Arten Kontinentaleuropas und die Koordinierung der Netzwerkaktivitäten im kontinentaleuropäischen Bereich.

Die am 1. August 2006 begonnene Grundsanierung des Großen Tropenhauses wurde 2007 mit Hochdruck fortgesetzt. Abriss und Wiederaufbau der Katakomben waren Mitte des Jahres abgeschlossen. Bei der Gründung der Turmfundamente wurde zwangsläufig das historische Drainagesystem zerstört, vorher aber detailliert aufgenommen. Ende Juli wurden die sieben riesigen Klima-Lüftungsgeräte, in Einzelteile zerlegt, in die Katakomben "eingefädelt" und vor Ort zusammengebaut. Ab Februar wurde sukzessive das Raumgerüst aufgebaut und anschließend staubdicht eingehaust, denn vom gesamten Stahltragwerk musste durch Sandstrahlen die alte Farbe entfernt werden. In korrodierten Bereichen wurde der Stahl ausgetauscht, dann wurde die erste und teilweise schon die zweite und dritte von insgesamt vier neuen Farbschichten aufgebracht. Die Stahlsanierungsarbeiten, aber auch die Verlegung aller Rohre sowie die Verkabelungsarbeiten waren Ende des Jahres zu  $\frac{2}{3}$  abgeschlossen. Der Rohbau sämtlicher Randbeete, der Grotte, der beiden neuen 16 m hohen Umlufttürme und des Zwischenbaues zwischen Großem Tropenhaus und Viktoriahaus wurden fertig gestellt. Probleme ergaben sich beim Material für

die Eindeckung. Ausgewählt wurde ein hochwertiges Weißglas mit hoher Wärmedämmung, Licht- und UV-Durchlässigkeit und Antireflexbeschichtung, das aber bisher baurechtlich nicht zugelassen war. Erst im Juli erging die erforderliche "Zustimmung im Einzelfall" der Obersten Bauaufsicht des Landes Berlin. Trotz dieser und anderer Schwierigkeiten, etwa der Kündigung zweier ausführender Baufirmen, kann der Zeitplan (Abschluss der Bauarbeiten Ende 2008) aus heutiger Sicht eingehalten werden.

Das neue Gewächshaus auf dem ehemaligen Reserveland wird für Forschungskulturen und Keimungsversuche der Genbank genutzt. Nahebei wurden zusätzliche Regenwasserzisternen errichtet, die – wie auch die neu entstehenden Einrichtungen zur automatisierten Bewässerung im Freiland – voraussichtlich ab Frühjahr 2008 genutzt werden können.

### 3.3. Bibliothek

An den 250 Öffnungstagen besuchten 6636 Benutzer während der wöchentlichen Öffnungszeiten von regulär 45 Stunden die Bibliothek. Darüber hinaus sind mehr als 150 Wissenschaftler der ZE BGBM und des Instituts für Biologie des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin rund um die Uhr Zugangsberechtigt. Im aktiven Leihverkehr wurden von den 312 Bestellungen (54 % im Rahmen des Direktlieferservices, 116 aus dem Ausland) 290 durch Abgabe von Kopien oder Ausleihe positiv erledigt. Zusätzlich wurden Kopien für 241 Bestellungen aus dem Bereich der Freien Universität Berlin angefertigt.

Zum Jahresende hatte die Bibliothek des BGBM einen Bestand von 190 422 Monographien und Zeitschriftenbänden, 141 799 Sonderdrucken, 4170 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titeln (= 58 066 Einheiten), 39 Video-Kassetten und 277 CD-ROMs und DVDs; neben über 900 Samenkatalogen Botanischer Gärten hält die Bibliothek 1333 laufende Zeitschriften. Von den 1183 im Berichtsjahr inventarisierten und katalogisierten Monographien gingen 487 durch Kauf, 311 im Tausch und 385 als Geschenk ein, von den 1388 Zeitschriftenbänden 332 durch Kauf, 704 im Tausch und 352 als Geschenk. Außerdem wurden 2 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titel, 34 CD-ROMs/DVDs sowie 96 Sonderdrucke inventarisiert und katalogisiert.

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft unterstützte im Programm "Förderung von Spezialbibliotheken überregionaler Bedeutung" den Ausbau des Bestandes an botanischer Spezialliteratur aus Asien und Lateinamerika im achten Jahr mit 10 000 EUR.

Die erste Phase der Retrokatalogisierung des Monographienbestandes in maschinenlesbare Katalogsätze, in der für rund 14 000 vom Berliner Gesamtkataloges bereitgestellte Titelsätze die Exemplarsätze erstellt und die Exemplare barcodiert werden, wurde im vierten Jahr fortgesetzt. Dafür erhält die Bibliothek personelle Unterstützung (1 Diplomkraft + 1 studentische Hilfskraft) durch das Bibliothekssystem der Freien Universität Berlin. Im OPAC (Online Public Access Catalogue) der Freien Universität Berlin waren zum Jahresende 31 163 Monographien der Bibliothek des BGBM verzeichnet.

Ende März ging die von der DFG geförderte und unter der Federführung der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg in Frankfurt am Main realisierte "Virtuelle Fachbibliothek Biologie" ([www.vifabio.de](http://www.vifabio.de)) online. Die vifabio ist ein Portal, das für Biologinnen und Biologen in Forschung, Lehre und Studium aber auch für naturkundlich Interessierte biologische Literatur und Fachinformation leicht auffindbar macht. Die Bibliothek des BGBM ist als einer der fünf Projektpartner mit ihrem OPAC sowie den monatlichen Neuerwerbungslisten vertreten und arbeitet am Internetquellenführer mit.

### 3.4. Schaumuseum (siehe auch 4.1.1.)

Das Schaumuseum besuchten im Berichtsjahr ca. 24 000 Personen, die Besucher der Sonderausstellungen und besonderen Anlässe mitgerechnet.

Das Schaumuseum zeigte eine neue Sonderausstellung und sechs Galerieausstellungen (vgl. 4.1.1.). Die Vorjahresausstellung "Aus dem Land der blauen Hortensie. Japanische Pflanzen in Europa" wurde bis Ende August weiter präsentiert. Sie konnte mit ihrem Rahmenprogramm aus

Vorträgen, Führungen, Ikebana- und Origami-Demonstrationen sowie einer Japanischen Tee-Verkostung immer wieder erfolgreich ins Licht der Öffentlichkeit gerückt werden. Seit September wird sie im Siebold-Museum in Würzburg gezeigt. Die am 19. Oktober eröffnete neue Sonderausstellung “Süßes oder Saures. Kürbis, Melone, Gurke und Verwandte” ist ebenfalls eine Eigenproduktion, realisiert mit zahlreichen Leihgaben von Berliner Institutionen, darunter dem Ethnologischen Museum, der Antikensammlung und der Stiftung Stadtmuseum. Es wurde wieder ein Begleitprogramm mit Vorträgen, Kinder- und Gartenveranstaltungen entwickelt.

Das Angebot der Galerieausstellungen umfasste Fotoausstellungen zu “Pflanzen in den Straßen Berlins” und zu Gallen als “Kinderstuben für Insekten und Pilze” sowie digitale Pflanzenillustrationen im Grenzbereich von Kunst und Wissenschaft und acrylgemalte, stark vergrößerte “Blütenblicke”.

Unterstützt wurden die Aktivitäten des Schaumuseums durch die Mitarbeiter im “Freiwilligen Ökologischen Jahr” Natalja Skakun, Jakob Sagert, Marta Wierzba und Joachim Hahn sowie dem Praktikanten Eike Christian Laspe.

## **4. Öffentlichkeitsarbeit**

### **4.1. Sonderausstellungen**

#### **4.1.1. Ausstellungen im Botanischen Museum**

- “Aus dem Land der blauen Hortensie – Japanische Pflanzen in Europa”, bis 26.8. (Sonderausstellung)
- “Blumen aus Evas Garten”, Geometrische Abstraktionen von Armin Leonhard Fischer, bis 25.2. (Galerie)
- “Digital Diversity – a new approach to botanical illustration”, Botanische Illustrationskunst im digitalen Zeitalter von Niki Simpson, 8.3.-27.5. (Galerie)
- “Natur auf Schritt und Tritt – Eine fotografische Entdeckungsreise in den Straßen Berlins von Elke Behrends”, 14.6.-2.9. (Galerie)
- “Kinderstuben für Insekten und Pilze”, Gallenfotografie von Barbara Cook, 13.9.-11.11. (Galerie)
- “Süßes oder Saures – Kürbis, Melone, Gurke und Verwandte”, ab 19.10. (Sonderausstellung)
- “BlütenBlicke”, Gemälde von Alexander Calvelli, ab 22.11. (Galerie)

#### **4.1.2. Ausstellungen und Anlässe im Botanischen Garten**

- “Berliner Staudenmarkt im Botanischen Garten – Frühlingsmarkt”, Verkaufsmarkt in Kooperation mit Gärtnerhof GmbH, 1.4.
- “Home & Garden”, Verkaufsmarkt, 25.-28.5.
- “Berliner Kakteenstage”, Ausstellung in Kooperation mit Kakteenfreunde Berlin e.V. im Glashaus für Veranstaltungen, 17.-20.5.
- “Weinfest”, Verkaufsmarkt in Kooperation mit dem Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz, 28.6.-1.7.
- “Kunstmarkt im Botanischen Garten”, Verkaufsmarkt in Kooperation mit dem Kulturamt Steglitz-Zehlendorf, 8.7.
- “Abschlussprüfung der Floristen”, Absolventen der Floristikausbildung präsentieren ihre Prüfungsarbeiten im Glashaus für Veranstaltungen, in Kooperation mit der Industrie- und Handelskammer und dem Fachverband Deutscher Floristen, Landesverband Berlin / Brandenburg e.V., 28.-30.8.
- “Berliner Staudenmarkt im Botanischen Garten – Herbstmarkt”, Verkaufsmarkt in Kooperation mit Gärtnerhof GmbH, 1.-2.9.
- “Vogelausstellung”, in Kooperation mit Club Ornith e.V. im Glashaus für Veranstaltungen, 2.-4.11.

“Weihnachtsmarkt für Klein und Groß”, in Kooperation mit dem Steglitzer Spielfachgeschäft WerkenSpielenSchenken im Glashaus für Veranstaltungen, 1.-16.12.

#### 4.1.3. Mitgestaltung von Ausstellungen in Berlin

“Objects in Transition”, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte Berlin, 16.8.-2.9.

“Karl May – Die imaginäre Reise”, Deutsches Historisches Museum, Berlin, ab 31.8.

“Novos Mundos. Neue Welten. Portugal und das Zeitalter der Entdeckungen”, Deutsches Historisches Museum Berlin, ab 23.10.

#### 4.1.4. Mitgestaltung von Ausstellungen außerhalb Berlins

“Gärten: Ordnung, Inspiration, Glück”, Städel Museum, Frankfurt am Main, bis 11.3.

“1001 Nacht – Wege ins Paradies”, Überseemuseum Bremen, bis 31.7.

“Schlaf und Traum”, Deutsches Hygiene-Museum, Dresden, 30.3.-3.10.

“Gärten: Ordnung, Inspiration, Glück”, Lehnbachhaus Kunstbau, München, 5.4.-8.7.

“Ägyptens versunkene Schätze”, Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland Bonn, ab 5.4.

“Aus dem Land der blauen Hortensie. Japanische Pflanzen in Europa”, Siebold-Museum Würzburg, ab 21.9.

“Johann Diedrich Möller, 1844-1907. Die Kunst, Diatomeen zu legen”, Zoologisches und Botanisches Museum der Universität Hamburg, ab 15.11.

“Sleeping and dreaming”, Wellcome collection, London, ab 28.11.

#### 4.2. Medien

Rundfunk (ca. 46 Interviews), Fernsehen (22 Beiträge, davon einige in mehrfacher Wiederholung) und Presse (ca. 298 Beiträge) berichteten immer wieder über Garten und Museum, insbesondere über Ausstellungen und aus sonstigen besonderen Anlässen. Mindestens 28 Eintragungen und Texte in Kalendern, Führern, Taschenbüchern usw. warben für Garten und Museum.

#### 4.3. Auskünfte

Die wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter erteilten zusammengenommen Hunderte von Auskünften aus ihren Fachgebieten, mündlich und schriftlich, an Einzelpersonen, Arbeitsstellen und Firmen Berlins und der ganzen Welt. Zusätzlich wird Aktuelles über die World-Wide-Web-Seiten des BGBM bekannt gegeben. Die von Mai bis Oktober angebotene Pilzberatung am BGBM wurde von ca. 400 Besuchern in Anspruch genommen.

#### 4.4. Führungen und Sonderaktionen

Zur Berliner “Langen Nacht der Wissenschaften” am 9. Juni besuchten 634 Teilnehmer sowie ca. 60 VIP-Gäste des Präsidiums der FU den BGBM. Unter dem Motto “Wir lassen Wissen wachsen” wurden Führungen durch Garten, Anzuchtbereiche, Samenstube, Herbarium, Ausstellungen, Demonstrationen in den Laboratorien und der Informatik-Abteilung sowie ein Kinderprogramm angeboten.

Mit Vorträgen, Führungen, Demonstrationen oder Exkursionen beteiligte sich der BGBM am Girls Day (26. April), am ersten Langen Tag der Stadtnatur (30. Juni-1. Juli), am Tag des offenen Denkmals (8.-9. September), an der FU KinderUni (24. September) und der Schüleruniversität zur biologischen Vielfalt des Bundesumweltministeriums (26. September).

Als Rahmenprogramm zur Ausstellung “Aus dem Land der blauen Hortensie” fanden folgende Veranstaltungen statt: am 21. Januar ein Vortrag über “Philipp Franz von Siebold in Japan” von Dr. Hartmut Walravens von der Staatsbibliothek Berlin; am 11. Februar und 20. Mai die Ori-

gami-Demonstrationen “Japanblüten aus Papier” mit Claudia Speer; am 25. Februar ein Vortrag über die “Biologie und Chemie japanischer Gehölze” von Dr. Achim Förster; am 11. März Vorträge über “Das Bild der Pflanze in Japan und Europa” von Dr. Setsuko Kuwabara vom Japanisch-Deutschen Zentrum Berlin und H. W. Lack; am 17. März unter dem Titel “Der klingende Kirschbaum” ein Vortrag alter und neuer japanischer Musik, gespielt von den Flötenkids der Musikschule Leo Kestenbergl (Klasse Gaby Bultmann), nebst Demonstrationen mit japanischem Stock und Schwert durch Kinder der Steglitzer Schule für Bewegung und Meditation (Klasse Paolo Serpi); am 25. März die Ikebana-Demonstration “Frühling hier zu Lande und in Japan” durch Karin Jarchow-Redecker und Karin Schreiber; am 25. März ein Vortrag über “Pflanzen und Pflanzenkunde im euro-japanischen Austausch des 17. Jahrhunderts” von Prof. Dr. Wolfgang Michel, Kyushu-Universität; am 22. April ein Seminar “Japanischer Tee – Verkostung” von Tee Gschwendner Steglitz; am 15. April, 13. Mai und 26. August sowie themenbezogene Führungen im Botanischen Garten durch Gärtnermeister Rolf Marquardt.

Während der Ausstellung “Süßes oder Saures – Kürbis, Melone, Gurke und Verwandte” fanden am 18. November die Kinder-Veranstaltung “Kürbiskern & Co.” mit Erika Döhnert und am 25. November die Veranstaltung “Information und nützliche Tipps rund um den Steirischen Ölkürbis” mit der Kürbisbäuerin Petra Hautzel statt.

An je zwei Wochenenden im Februar und März wurden acht Wandelkonzerte in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens angeboten. Die 18 Sommerkonzerte (Anfang Juni bis Ende September) lockten insgesamt 5656 Besucher an. Am 9. August gastierte die dänische Lynghøjskolens Brass Band im Italienischen Garten.

Am 28. Oktober fand “Halloween – das schaurig schöne Fest” mit Kürbisschnitzen, Kinderspielen, Kürbisleckereien, Führungen, Märchenstunden, Puppentheater, Kinderschminken und Bastelangeboten im Glashaus für Veranstaltungen, im Schaumuseum und in der Gartenkantine statt. Den Abschluss bildete ein Fackelumzug durch den Garten.

Auch dieses Jahr wurden im Garten Kurse angeboten: “Kreatives Schreiben im Botanischen Garten” von Ingrid Steinbeck sowie ein Gesundheits-Yogakurs von Chandika Loh. Am 24. Juni wurden im Glashaus für Veranstaltungen Blütengedichte der Lyrikerin Frederike Frei vertont und verlesen.

Die von Erika Döhnert in der Amtmannvilla angebotenen “Naturworkshops” für Kinder erfreuten sich wieder großer Beliebtheit. An 110 Veranstaltungen (73 Workshops und 37 Geburtstagen) nahmen ca. 1800 Personen teil. Vom 7. bis 11. November veranstaltete Frau Dönert auf der Import-Shop-Messe in Berlin von 550 Schülern besuchte Kurse zum Thema “Kultur des indigenen Volkes der Asurini am Rio Xingu unter der Berücksichtigung der Flora und Fauna des Tropischen Regenwaldes am Rio Xingu / Brasilien”.

Die Zahl der von freien Mitarbeitern durchgeführten kostenpflichtigen Gruppenführungen betrug 292. Überdies wurden von Beate Senska und Birgit Nordt insgesamt 68 Publikumsführungen zu wechselnden Themen angeboten sowie von Frau Nordt drei Seminare zu Giftpflanzen speziell für Eltern. An acht Vormittagen gaben sich insgesamt 45 Paare im festlichen Rahmen des Mittelmeerhauses das Jawort.

Unterstützt wurden die Aktivitäten der Öffentlichkeitsarbeit von Bernd Wolff (Maßnahme DENKmal regional), den Praktikanten Anja Fink und Frauke Moritz (Forum Berufsbildung e.V.) und dem ehrenamtlichen Mitarbeiter Horst Kraft.

#### 4.5. Herausgabe der World-Wide-Web-Seiten des BGBM

([www.bgbm.fu-berlin.de/](http://www.bgbm.fu-berlin.de/) = [www.bgbm.org](http://www.bgbm.org))

Berendsohn, W. G. & Güntsch, A.: Biodiversity Informatics. – [www.bgbm.org/biodivinf/](http://www.bgbm.org/biodivinf/)

— , — , Kilian, N. & Sipman, H.: Forschung / Research. – [www.bgbm.org/bgbm/research](http://www.bgbm.org/bgbm/research)

Grotz, K. & Abenhausen, S.: Botanisches Museum/Botanical Museum. – [www.bgbm.org/bgbm/museum/](http://www.bgbm.org/bgbm/museum/)

Hohlstein, G.: Aktuelles / News. – [www.bgbm.org/bgbm/pr/new/](http://www.bgbm.org/bgbm/pr/new/)

- Auskünfte / Information. – [www.bgbm.org/bgbm/pr/about](http://www.bgbm.org/bgbm/pr/about)
- Kilian, N.: Bibliothek / Library. – [www.bgbm.org/bgbm/library/](http://www.bgbm.org/bgbm/library/)
- Publikationen / Publications. – [www.bgbm.org/bgbm/bgbmpress/](http://www.bgbm.org/bgbm/bgbmpress/)
- Stevens, A.-D.: Botanischer Garten / Botanic Garden. – [www.bgbm.org/bgbm/garden/](http://www.bgbm.org/bgbm/garden/)
- Vogt, R.: Herbarium. – [www.bgbm.org/bgbm/research/colls/herb](http://www.bgbm.org/bgbm/research/colls/herb)

#### 4.6. Veröffentlichungen

- Beurton, C.: Baum des Jahres 2007 – Die Waldkiefer. – (Informationsblatt).
- Baum des Jahres 2008 – Die Walnuss. – (Informationsblatt).
- Das Arboretum – eine Sammlung von Gehölzen. – (Informationsblatt).
- Greuter, W. & Rankin, R.: Introducción. – P. iii in: Greuter, W. & Rankin, R. (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo **12**. – Ruggell.
- & —: Introducción. – P. iii in: Greuter, W. & Rankin, R. (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo **13**. – Ruggell.
- & Vogt, R. Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2006. – *Willdenowia* **37**: 5-36.
- Grotz, K.: “Nüsse” am Äquator – Alexander von Humboldt, Aimé Bonpland und der Paranusbaum *Bertholletia excelsa*. – *Praxis der Naturwissenschaften. Biologie in der Schule* **8/56**: 26-30.
- Schwester der Menschheit – Der Kürbis in der Neuen Welt. – Pp. 33-34 in: Lack, H. W. (ed.), Süßes oder Saures? Kürbis, Melone, Gurke und Verwandte. – Berlin.
- (—) (siehe Lack & Grotz)
- Hohlstein, G.: *Campanula latifolia*. – (Informationsblatt).
- *Delphinium elatum*. – (Informationsblatt).
- *Ginkgo biloba*. – (Informationsblatt).
- *Chamelaucium uncinatum*. – (Informationsblatt).
- *Echium wildpretii*. – (Informationsblatt).
- Asiatische Frühlingssymbole. – (Informationstafel).
- Kakteen unter Eis und Schnee? – (Informationstafel).
- Liege-Rasen. – (Informationstafel).
- Wenn die Natur erwacht. – Tagesspiegel 19519: B3, FU-Beilage (16.4.2007).
- Wo Wissen wächst. – Tagesspiegel 19570: B7, FU-Beilage (9.7.2007).
- Aus dem Innenleben der Tomate. – Tagesspiegel 19570: B7, FU-Beilage (9.7.2007).
- Neue Freilandfläche für Kakteen. – Tagesspiegel 19570: B7, FU-Beilage (9.7.2007).
- Die Wale unter den Pflanzen. – Tagesspiegel 19654: B1, FU-Beilage (1.9.2007).
- Schutz vor der Miniermotte (Expertenfrage). – Tagesspiegel 19654: B1, FU-Beilage (1.9.2007).
- Giganten mit viel Geschmack. – Tagesspiegel 19730: B7, FU-Beilage (17.11.2007).
- Gewürze aus aller Welt auf einen Bissen. – Tagesspiegel 19765: B2, FU-Beilage (22.12.2007).
- Warum nadelt eine Blautanne nicht so schnell? (Expertenfrage) – Tagesspiegel 19765: B2, FU-Beilage (22.12.2007).
- Krebs, M.: Gut verpackt – Das Große Tropenhaus im Botanischen Garten ist kaum wiederzuerkennen. Die Grundsanierung kommt gut voran. – Tagesspiegel 19654 (1. September 2007): B5.
- The Berlin Jungle – A Hundret-Year Old Greenhouse. – *Waterdrops. Conversations about Architecture and Water* **01/2007**: 96-103.
- (—) Kipp, O. & Krebs, M.: Berlins neuer Kristallpalast. – *Eden. Das Magazin für Gartengestaltung* **1/2007**: 94-97.
- Lack, H. W. (ed.): Aus dem Land der blauen Hortensie. Japanische Pflanzen in Europa. – Berlin.
- Forword. – P. 1 in: Simpson, N., Digital diversity. A new approach to botanical illustration. – s. l.



- 125 Jahre Botanisches Museum in Berlin. Zur Wiederaufstellung der Büste des Gründungsdirektors August Wilhelm Eichler. – *MuseumsJournal* **21**: 26-27.
  - Kinderstube für Insekten und Pilze. Fotografien von Pflanzengallen. – *MuseumsJournal* **21**: 76-77.
  - (ed.) Süßes oder Saures. Kürbis, Melone, Gurke und Verwandte. – Berlin.
  - & Grotz, K.: Aus dem Land der blauen Hortensie. Japanische Pflanzen in Europa. – *MuseumsJournal* **21**: 51-53.
  - & — Aus dem Land der blauen Hortensie. Japanische Pflanzen in Europa. – *Gartenfreund* **57**: 30-31.
- Leuenberger, B. E.: Die Drachenbaum-Agave blüht! (*Agave attenuata* Salm-Dyck). – (Informationstafel).  
(Vogt, R.) (siehe Greuter & Vogt)

##### 5. Reisen (\* = ganz oder überwiegend durch Drittmittel finanzierte Dienstreisen)

- \*8.-15.1. – E. Zippel: Puerto de la Cruz, Teneriffa, Spanien (Third International Biogeography Society Conference).
- \*17.-20.1. – W. Berendsohn: Paris, Frankreich (EDIT, Board of Director Meeting).
- \*21.-23.1. – W. Berendsohn: London, Großbritannien (EDIT, Sitzung).
- \*22.1. – M. Döring, M. Ebach: London, Großbritannien (EDIT, Sitzung).
- \*22.-23.1. – A. Güntsch: London, Großbritannien (EDIT-Sitzung).
- \*28.-30.1. – W. Berendsohn, M. Gebhardt, R. Jahn: Amsterdam, Niederlande (SYNTHESYS, Fourth Annual Meeting).
- 31.1. – W. Berendsohn, M. Gebhardt: Amsterdam, Niederlande (SYNTHESYS, NSC Meeting).
- \*1.2. – M. Gebhardt, A. Güntsch: Köln (Europäische Kommission, ICT Research & Development).
- 2.2. – W. Berendsohn: Stuttgart (DFNS Meeting).
- \* 5.-16.2. – R. Jahn: Durban & Potchefstroom, Südafrika (Digitizing African *Surirellaceae*).
- 8.-11.2. – Th. Raus: Göttingen (Workshop Flora von Griechenland).
- \*11.-16.2. – M. Döring, J. Holetschek: Kopenhagen, Dänemark (TDWG TAPIR Developer Meeting).
- \*14.2. – R. Hand, N. Kilian: London, Großbritannien (EDIT WP6, Koordinationstreffen der Exemplar Groups).
- \*15.-16.2. – W. Berendsohn: Kopenhagen, Dänemark (Interview Panel GBIF Programme Officer).
- \*16.-18.2. – M. Ebach: Paris, Frankreich (EDIT, Sitzung).
- \*16.2.-4.3. – W. Greuter: Havanna und Matanzas, Kuba (VIII Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba; Reunión Anual del Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas; Gelandearbeit).
- 17.2. – R. Jahn: Bonn (COP9-Vorbereitungstreffen).
- \*18.-19.2. – W. Berendsohn: Paris, Frankreich (EDIT, NSC Meeting).
- \*20.-23.2. – N. Enke, L. Ferrufino, B. Gemeinholzer, R. Jahn, M. Krummel, W.-H. Kusber: Wien, Österreich (9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, GfBS).
- \*23.2.-6.3. – W. Berendsohn: Yaounde, Kamerun (AETFAT Congress & African Plant Initiative).
- \*28.2.-2.3. – A. Güntsch, A. Kirchhoff, W.-H. Kusber: Bonn (6th Meeting on Vegetation Databases in conjunction with the German Network for Phytodiversity, NetPhyD).
- \*2.-14.3. – H. Sipman: Saba, Niederländische Antillen (Forschungs- und Sammelreise).
- \*5.-6.3. – B. Gemeinholzer: Potsdam (DFG-Projektbesprechung).
- \*7.3. – W. G. Berendsohn, A. Güntsch, R. Jahn: München (GBIF-Deutschland, Koordinatoren-treffen).
- \*8.3. – W. Berendsohn, M. Ebach: Kopenhagen, Dänemark (EDIT, Sitzung, EDIT, Network Steering Committee).
- \*9.-11.3. – H. W. Lack: Stockholm, Schweden (SYNTHESYS, Sitzung).

- \*12.3. – M. Ebach: Paris, Frankreich (EDIT Sitzung).
- \*12.-13.3. – A. D. Stevens, E. Zippel: Wakehurst Place, Großbritannien (ENSCONET-Treffen).
- \*12.-14.3. – W. Berendsohn: Stuttgart (CETAF / Life Watch Meeting).
- \*14.-18.3. – M. Döring, M. Ebach: Stuttgart (EDIT, ATBI+M Workshop).
- 16.3. – N. Enke, B. Gemeinholzer, E. Zippel: Berlin (Systematikertreffen).
- 21.3. – N. Kilian: Frankfurt am Main (Arbeitstreffen zur Virtuellen Fachbibliothek Biologie, ViFaBiol).
- \*22.-23.3. – M. Ebach: Paris, Frankreich (EDIT Meeting).
- \*22.-26.3. – W. Greuter: Palermo, Italien (Fondazione “pro Herbario Mediterraneo”, Vorstand und wissenschaftlicher Ausschuss).
- \*23.3. – E. Zippel: Osnabrück (Genbank für Wildpflanzen).
- \*25.-28.3. – M. Ebach: Smoienice Castle, Slowakei (Conference for Taxonomic Societies & Networks).
- \*26.-27.3. – M. Döring: Karlsruhe (EDIT WP5/6, Arbeitstreffen).
- \*28.-29.3. – A. Kirchhoff: Reading, Großbritannien (Catalogue of Life Meeting).
- \*28.-31.3. – E. von Raab-Straube: Smolenice, Slowakei (EDIT WP3.2-Konferenz: “The future of taxonomy – the role of focal points in taxonomic information infrastructure”).
- \*29.3.-1.4. – M. Döring: Reading, Großbritannien (Symposium Species 2000).
- 2.-14.4. – W. Berendsohn: San Salvador, El Salvador (Herbar- und Feldarbeiten, Checkliste Dendroflora).
- \*4.4. – Th. Dürbye, E. Zippel: Gatersleben (Besuch der Genbank am IPK).
- \*15.-16.4. – M. Gebhardt: Brüssel, Belgien (Workshop: Guide for FP 7 Consortium Agreements).
- \*16.-18.4. – A. Kohlbecker: Kopenhagen, Dänemark (GBIF Species Model Workshop).
- \*19.-20.4. – A. Güntsch: Brüssel, Belgien (“Global Species Information System”).
- \*21.-26.4. – H. W. Lack: Stockholm, Schweden (SYNTHESESYS-Kurs Collection Management).
- \*22.-29.4. – M. Ebach: Medellín, Kolumbien (4th Colombian Congress of Botany).
- \*23.-24.4. – W. Berendsohn: Kopenhagen, Dänemark (EDIT, NSC Meeting).
- \*24.-28.4. – E. von Raab-Straube: Kew & London, Großbritannien (EDIT-WP6, “Workshop on Data Commonalities”, Herbarstudien).
- \*25.-27.4. – M. Döring, N. Kilian: London, Großbritannien (EDIT, Workshop “Taxonomic Web Revisions: Commonalities in Content Structure”).
- \*4.5. – R. Jahn: Bonn (COP9-Vorbereitungstreffen).
- \*5.-7.5. – R. Jahn: Leipzig (EPBRS-Meeting).
- \*7.-8.5. – M. Ebach: Budapest, Ungarn (EDIT, Sitzung).
- \*7.-9.5. – M. Döring: Budapest, Ungarn (EDIT WP 5.2., Modeller’s Meeting).
- \*11.-12.5. – A. Kohlbecker: Jena (Methodenentwicklung zur floristischen Kartierung Deutschlands).
- \*23.-24.5. – H. W. Lack: München (300. Geburtstag von C. v. Linné).
- 29.-30.5. – N. Enke: Aarhus, Dänemark (DanBIF Konferenz “Biodiversity Informatics and the Barcode of Life”).
- \*29.-31.5. – W. Berendsohn: Padua, Italien (EDIT, SAC Meeting).
- \*29.5.-4.6. – Th. Raus: Karpathos, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- \*2.-6.6. – H. W. Lack: Coimbra, Portugal (300. Geburtstag von C. v. Linné).
- \*7.-8.6. – B. Gemeinholzer, H. Zetzsche: Kopenhagen, Dänemark (SYNTHESESYS, NA E Meeting).
- \*10.-13.6. – H. W. Lack: Madrid, Spanien (Archivstudien).
- \*14.-15.6. – J. Holetschek: Bayreuth (GBIF IT Fachgruppe).
- 15.-19.6. – Th. Raus: St. Wendel/Saarland (Jahrestagung der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft).
- \*16.-17.6. – W. Berendsohn: Brüssel, Belgien (EDIT review).
- \*16.-19.6. – M. Döring: Amsterdam, Niederlande (NCD TDWG Workgroup Meeting).
- \*17.-20.6. – W. Berendsohn: Madrid, Spanien (EDIT, NSC Meeting).

- 19.-20.6. – H. Sipman: Leiden, Niederlande (Flora Malesiana-Tagung).  
 \*20.-21.6. – M. Ebach: Washington DC, U.S.A. (EDIT-INOTAXA-Sitzung).  
 \*22.6. – W. Berendsohn: Paris, Frankreich (SYNTHESYS digitisation).  
 22.6. – H. W. Lack: Paris, Frankreich (Sitzung Biodiversity Heritage Library).  
 \*25.6. – W. Berendsohn: Bonn (Strategie-Treffen).  
 \*26.-29.6. – H. Sipman: Genf, Schweiz (Promotions-Kommissionsbesprechung, Herbarstudien).  
 \*28.-29.6. – W. Berendsohn: Paris, Frankreich (EDIT, Board of Directors Meeting).  
 \*29.6.-1.7. – M. Gebhardt: Warschau, Polen (EARMA Jahreskonferenz).  
 1.-15.7. – Th. Raus: Georgien (Forschungs- und Sammelreise).  
 \*2.7. – W. Berendsohn, M. Gebhardt: Leiden, Niederlande (SYNTHESYS, NSG Meeting).  
 \*16.-17.7. – W. Berendsohn: Brüssel, Belgien (EDIT-Projekt, Evaluierung).  
 \*17.-19.7. – M. Döring: Kew, Großbritannien (EDIT WP5 Meeting).  
 \*17.-20.7. – W. Berendsohn: Madrid, Spanien (EDIT, NSC Meeting).  
 22.7.-5.8. – N. Enke: Marburg (Morphologische Arbeiten).  
 \*26.7. – W. Berendsohn: Bonn (Vorbesprechung GBIF Governing board meeting).  
 \*1.-2.8. – G. Dröge: Braunschweig (DNA Bank Network).  
 \*6.-8.8. – G. Dröge: Bonn (DNA Bank Network).  
 \*12.-14.8. – G. Dröge: München (DNA Bank Network).  
 19.8.-16.9. – Th. Dürbye, N. Enke, B. Gemeinholzer: Sibirien, Russland (Sammelreise).  
 27.-31.8. – R. Jahn: Edinburgh, Großbritannien (7. Systematics Association Meeting).  
 \*3.-17.9. – H. Wilke: Seoul, Südkorea (National Arboretum Südkorea).  
 \*4.-6.9. – H. Zetsche: Hamburg (Botanikertagung).  
 \*4.-7.9. – H. W. Lack: Szczecin, Polen (Jahrestagung der Polnischen Botanischen Gesellschaft).  
 6.9. – H. Sipman: Hamburg (Deutsche Botanikertagung).  
 \*6.-7.9. – Th. Raus: Stuttgart (Museumsbeirat der Staatlichen Naturkundemuseen Karlsruhe und Stuttgart).  
 \*7.9. – W. Berendsohn: Amsterdam, Niederlande (EDIT WP3, Checkliste-Coordination).  
 7.-27.9. – W. Greuter, Pisa, Florenz und Palermo, Italien (XII Optima Meeting; Literaturarbeiten; 102. Congresso della Società Botanica Italiana; Planungsrunde für die "Flora critica d'Italia").  
 9.-16.9. – E. von Raab-Straube: Pisa, Italien (XII Optima Meeting, Exkursion).  
 \*13.9. – B. Gemeinholzer, E. Zippel: Osnabrück (Jahrestagung des Verbandes der Botanischen Gärten).  
 \*13.-15.9. – N. Kilian: Pisa, Italien (XII Optima Meeting).  
 \*13.9.-4.10. – H. Sipman & Th. Raus: SO-Ägäis, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).  
 \*15.9. – G. Hohlstein: Osnabrück (Jahrestagung des Verbandes Botanischer Gärten e.V.).  
 \*15.-23.9. – W. Berendsohn: Bratislava, Slowakei (TDWG Annual Meeting).  
 \*16.-22.9. – M. Döring, J. Holetschek: Bratislava, Slowakei (TDWG Annual Meeting).  
 \*17.-22.9. – P. Ciardelli, G. Dröge, P. Kelbert, A. Kohlbecker, A. Müller: Bratislava, Slowakei (TDWG Annual Meeting).  
 \*19.-21.9. – M. Ebach: Bratislava, Slowakei (TDWG Annual Meeting).  
 25.-30.9. – H. W. Lack: London und Oxford, Großbritannien (Bibliotheksarbeiten).  
 \*27.9. – R. Jahn: Bonn (Pre-COP9, Vorbereitungstreffen).  
 \*27.-28.9. – W. Berendsohn: Brüssel, Belgien (EDIT review).  
 \*28.9. – R. Jahn: Göttingen (GfBS-Vorstandssitzung).  
 \*29.9.-6.10. – A. Güntsch: Dartmouth, Kanada (OBI 07).  
 \*1.-9.10. – H. W. Lack: Madrid und Sevilla, Spanien (SYNTHESYS-Kurs Collection Management; Vortrag).  
 \*2.-5.10. – B. Gemeinholzer, R. Jahn: Leiden, Niederlande (EDIT, Barcoding Meeting).  
 \*8.-10.10. – W. Berendsohn: Florenz, Italien (CETAF Meeting).  
 \*9.-11.10. – A. Kirchhoff: Bonn (GSPC Meeting).  
 \*14.-19.10. – W. Berendsohn, R. Jahn: Amsterdam, Niederlande (GBIF Governing board meeting).

- \*20.-23.10. – H. W. Lack: Bologna, Italien (300. Geburtstag von C. v. Linné).
- \*22.-26.10. – W. Berendsohn, L. Martins: Panama (Latin American Plants Initiative “LAPI”).
- 22.10.-11.11. – H. Sipman: Iran (Forschungs- und Sammelreise).
- \*26.-30.10. – W. Berendsohn: San Salvador, El Salvador (Herbarstudien, Checklistenprojekt).
- \*30.10.-2.11. – W. Berendsohn: St. Louis, U.S.A. (Encyclopedia of Life [Botanik], Koordinationstreffen).
- 3.-4.11. – Th. Raus: Münster (Jahrestagung der Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands).
- \*5.-6.11. – Th. Raus: Karlsruhe (Museumsbeirat der Staatlichen Naturkundemuseen Karlsruhe und Stuttgart).
- 8.11. – N. Kilian: Frankfurt am Main (Arbeitstreffen zur Virtuellen Fachbibliothek Biologie, ViFaBiol).
- 9.-10.11. – Th. Raus: Göttingen (Symposium “Dynamische Aspekte in der Vegetation und Vegetationskunde”).
- \*16.-18.11. – G. Hohlstein: Witzenhausen (Verband Botanischer Gärten e.V., “Botanische Gärten in einer globalisierten Welt” – Globales Lernen am Botanischen Garten.)
- \*18.-20.11. – M. Gebhardt: Bonn (EU 7. FRP).
- \*19.-21.11. – W. Berendsohn: Paris, Frankreich (EDIT Meeting).
- \*20.11.-1.12. – Th. Raus: W-Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- \*21.11. – B. Einsiedel, L. Martins, D. Triebel, I. Will, Y. Wu: Hannover (Projekt “HerbarDigital”).
- \*23.-25.11. – W.-H. Kusber: Landsweiler-Reden (Koordinatorentreffen, Rote Listen Deutschlands).
- \*25.-30.11. – J. Holetschek: Kopenhagen, Dänemark (GBIF, TAPIR Workshop).
- \*29.-30.11. – W. Greuter, London, Großbritannien (3rd Systematics Debate der Linnean Society of London; Sitzung der International Commission on Nomenclature der IUBS).
- 4.-6.12. – N. Enke: London (Young Systematists Forum).
- \*7.12. – A. Kirchhoff: Göttingen (NetPhyD Meeting).
- \*8.-11.12. – W. Berendsohn: Kiel (GSIS Meeting).
- \*13.-16.12. – H. W. Lack: Neapel, Italien (200. Gründungstag des Botanischen Gartens).
- 14.12. – B. Gemeinholzer: Düsseldorf (ex-situ-Treffen des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW).
- \*17.-18.12. – A. Güntsch: Luxemburg, Luxemburg (Digital libraries and technology-enhanced learning).
- 17.-22.12. – E. von Raab-Straube: Paris, Frankreich (Herbarstudien).

## 6. Lehrtätigkeit

### 6.1.1. Lehrveranstaltungen an der Freien Universität Berlin (Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie)

- Enke, N.: Botanische Bestimmungsübungen (WS 2007/2008).
- Gemeinholzer, B.: Botanische Bestimmungsübungen (SS 2007; WS 2007/2008).
- Jahn, R. & Gemeinholzer, B.: Das Pflanzenreich: Block Algen (SS 2007).
- Kilian, N. & Berendsohn, W.: Taxonomischer Kurs (WS 2006/2007).
- Lack, H. W.: Pflanzliche Diversität – Grundlagen, Geschichte, Perspektiven (SS 2007); Die drei Globalisierungen. Nutzpflanzen der Welt (WS 2007/2008).

### 6.1.2. Fortbildungsveranstaltungen

- Jahn, R.: 5. Phytoplankton-Workshop “Bestimmung und Taxonomie mariner Diatomeen”, vom 26.-28.3. in Zusammenarbeit mit der Qualitätssicherungsstelle des BLMP am Umwelt Bun-

desamt und dem Institute of Marine Sciences, Department of Palaeoceanology, Universität Szczecin, Polen.

## 6.2. Betreuung von Dissertationen

- Nélida de la Cruz Abarca Mejía: Generating biological indicators for environmental management: diatom indices of the Lerma River Catchment (Mexico). – Freie Universität Berlin (laufend, DAAD-Stipendium).
- Neela Enke: Untersuchungen zur Merkmalsevolution in der Gattung *Crepis*. – Freie Universität Berlin (laufend, DFG).
- Lilian Ferrufino Acosta: Morphology and phylogeny of *Smilax* in Mesoamerica and the Caribbean using molecular and morphological data. – Freie Universität Berlin (laufend, DAAD-Stipendium).
- Tatjana Kapetanović: Biodiversity patterns of diatoms in mountain wetlands in Bosnia and Herzegovina. – Freie Universität Berlin (neu).
- Nicole Mandl: Cryptogamic diversity of upper montane forests of southern Ecuador in relation to vegetation structure, soil and climate. – Universität Göttingen (laufend, DFG Forschergruppe 402).
- Eckhard von Raab-Straube: Taxonomic monograph of *Saussurea* subg. *Amphilaena* (*Compositae*). – Freie Universität Berlin (laufend).
- Katharina Rabe: Phylogenie der altweltlichen *Capparoideae* auf der Basis morphologischer, anatomischer und molekularer Merkmale. – Freie Universität Berlin (laufend).
- Alexandra Vasiliou: A taxonomic revision of the genus *Alkanna* Tausch (*Boraginaceae*, *Lithospermeae*) in Greece. – Freie Universität Berlin (laufend).

## 6.3. Betreuung von Diplomarbeiten

- Sabine Lenz: “Taxonomische Bewertung morphologischer und molekularer Merkmale der *Suriellaceae* (*Bacillariophyta*) anhand ausgewählter Klone”. – Freie Universität Berlin (neu).
- Andreas Müller: Erstellen eine Import-Zwischenschicht für das Berlin-Modell. – Humboldt-Universität zu Berlin (Abschluss).
- Ronny Sommerer: Taxonomie der helichrysoiden Arten (*Compositae*) des Sokotra-Archipels, Jemen. – Freie Universität Berlin (neu).

## 7. Drittmittelforschung

### 7.1. Neue Projekte

- B. Gemeinholzer: “Aufbau eines DNA-Bank-Netzwerkes als Serviceeinrichtung für die wissenschaftliche Forschung in Deutschland”. – Förderung durch das LIS-Förderprogramm “Themenorientierte Informationsnetze” der DFG, 1.5.2007-30.4.2009. Fördervolumen: 130 926 EUR Sachmittel, 48 Personenmonate [PM] Wissenschaft und 24 PM Technik.
- “Hypothesen und Bausteine zur Neugliederung der Gattung *Crepis*: Diploide Karyotypevolution und Artbildung”. – Förderung durch die DFG, 4.10.2007-3.10.2009. Fördervolumen: 5900 EUR Sachmittel und 24 PM Wissenschaft.
- “Analysen zur Ermittlung der Genomvariabilität von *Scorzonera humilis*, *Scabiosa canescens*, *Aster linosyris*, *Ajuga pyramidalis* und *Scorzonera purpurea*”. – Förderung durch das Landesumweltamt Brandenburg. Fördervolumen: 11 812 EUR Sachmittel.
- “Evaluation von ex-situ Erhaltungskulturen von *Silene otites* und *S. chlorantha* am BGBM”. – Förderung durch den Verein der Freunde BGBM Berlin-Dahlem e.V. Fördervolumen: 6500 EUR.
- & A. Stevens: “Ausarbeitung eines Antrages zur Erweiterung der Genbank für Wildpflanzen am Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem BGBM der FU-Berlin zur

- Einreichung bei der Technologiestiftung Berlin". – Finanziert aus Mitteln der ständigen Forschungskommission des Akademischen Senats und des Präsidiums der Freien Universität Berlin, 1.3.-31.7.2007. Fördervolumen: 2,5 PM Wissenschaft.
- & — "Förderung der Gen- oder Saatgutbank für Wildpflanzen am BGBM". – Förderung durch den Verein der Freunde des BGBM Berlin-Dahlem e.V. Fördervolumen: 7000 EUR.
- R. Jahn: "Aktualisierung der AlgaTerra-Datenbank sowie eine verbesserte Integration der Daten in GBIF". – Förderung durch den Verein der Freunde des BGBM Berlin-Dahlem e.V. Fördervolumen: 8000 EUR.
- "1st Central European Diatom Meeting, Berlin-Dahlem". – Förderung durch das Außenamt der Freien Universität Berlin (1530 EUR) und die DFG (4470 EUR Reisemittel für osteuropäische Teilnehmer).
- & C. Cocquyt: "Digitising African *Surirellaceae* – a pilot project". – Förderung durch die Andrew W. Mellon Foundation, 1.1.-30.4.2007. Fördervolumen: 11 500 EUR Personal- und Reisemittel.
- & B. Gemeinholzer: "Establishment of DNA-Barcoding methods to detect and evaluate diatom biodiversity, evolution, and biotechnology application". – Finanziert aus Mitteln der ständigen Forschungskommission des Akademischen Senats und des Präsidiums der Freien Universität Berlin: 1.8.2007-31.1.2008. Fördervolumen: 5804 EUR Personalmittel und 2586 EUR Sachmittel.
- & — "Digitalisierung einer binokularen Lupe im Bereich Labore". – Finanzierung durch den Verein der Freunde des BGBM Berlin-Dahlem e.V. Fördervolumen: 4000 EUR.
- H. Sipman & Th. Raus: "The lichen flora of selected Aegean islands (Greece) and their phyto-geographical and historical significance". – DFG-Sachbeihilfe, 1.9.2007-31.8.2008. Fördervolumen: 8030 EUR Sach- und Reisemittel.
- R. Vogt, Th. Raus & A.-D. Stevens: "Digitalisierung und Etikettierung von 7000 Frucht- und Samenproben sowie Einordnung in die Frucht- und Samensammlung des Botanischen Museums". – Förderung durch den Verein der Freunde des BGBM Berlin-Dahlem e.V. Fördervolumen: 7000 EUR.

## 7.2. Laufende und abgeschlossene Projekte

- W. G. Berendsohn: "EDIT (Toward the European Distributed Institute of Taxonomy)". Network of Excellence, 23 Partner aus 12 EU-Ländern und vier nicht europäischen Teilnehmerinstitutionen aus zwei Ländern. – Projekt der EU im 6. Forschungsrahmenprogramm "Global Change and Ecosystems" 1.3.2006-28.2.2011 (Fördervolumen: 11 900 000 EUR, Anteil für BGBM 2 399 250 EUR). – Am BGBM: Leitung Workpackage 5 "Internet Platform of Cybertaxonomy", Mitarbeit Workpackage 6 "Unifying revisionary Taxonomy" (Leitung: Natural History Museum London).
- "GBIF Mirror Europa" – Förderung durch das BMBF (71 000 EUR), GBIF International (50 000 USD = 42 000 EUR) und die Freie Universität Berlin (23 000 EUR, incl. 24 PM Wissenschaft), 1.5.2005-30.6.2007. – Einrichtung eines GBIF Mirror Site. Spezifikation der Hard- und Software-Architektur und Helpdesk und Support europäischer GBIF Datenanbieter bei Installation und Pflege ihrer Datenquellen.
- "Knotenübergreifende informationstechnische und organisatorische Koordination des deutschen Beitrages zur Global Biodiversity Information Facility (GBIF)". – Förderung durch das BMBF. 1.9.2003-14.5.2007. Fördervolumen: 660 987 EUR, incl. 39 PM Wissenschaft, Teilzeitstelle.
- "SYNTHESESYS – Synthesis of Systematics Resources". – Förderung durch die EU als Infrastrukturnetzwerkprojekt im 6. Forschungsrahmenprogramm, 1.2.2004-31.1.2009, unter Federführung des Natural History Museums in London. – Teilprojekt "Network Activity D: Information Access and Processing" unter Federführung des BGBM. Förderung 995 769 EUR, Anteil für BGBM 276 528 EUR, incl. 32 PM Wissenschaft.



- “LAPI, Digitalisierung von südamerikanischen Typusbelegen des Berliner Herbariums”. – Förderung durch die Andrew W. Mellon Foundation, 1.10.2006-30.9.2008. Fördervolumen: 286.892 USD, incl. 18 PM Wissenschaft und 18 PM Technik).
- B. Gemeinholzer: “Merkmalsevolution der Gattung *Crepis*”. – Förderung durch die DFG, 1.10.2005-30.9.2007. Fördervolumen: 104 000 EUR, incl. 12 PM Wissenschaft.
- R. Jahn & H. W. Lack: “SYNTHEYS – Synthesis of Systematics Resources”. – Förderung durch die EU als Infrastrukturnetzwerkprojekt im 6. Forschungsrahmenprogramm, 1.2.2004-31.1.2009, unter Federführung des Natural History Museum in London. – Teilprojekt “Access to Taxonomic Facilities – DE-TAF” unter Federführung des Museums für Naturkunde zu Berlin. Fördervolumen: 662 628 EUR, Anteil für BGBM 161 332 EUR.
- N. Kilian: Ausbau des Bestandes der Bibliothek des BGBM an botanischer Spezialliteratur aus Asien und Lateinamerika. – Förderung durch die DFG, 1.1.2006-31.12.2007. Fördervolumen: 20 000 EUR.
- (—) H. Kürschner & N. Kilian: Vorarbeiten für ein Projekt zur Einrichtung eines UNESCO-Biosphärenreservates in der Monsunwald-Nebeloase der Arabischen Halbinsel. – Förderung durch die Deutsch-Omanische Gesellschaft und das Präsidium der Freien Universität Berlin, 2005-2007, 10 000 EUR. Anteil für BGBM: 5500 EUR.
- H. Sipman, S. R. Gradstein & H. Kürschner: “Funktionalität in einem tropischen Bergregenwald; Diversität; dynamische Prozesse und Nutzungspotentiale unter ökosystemaren Gesichtspunkten”. – Förderung durch die DFG an die Forschergruppe 204, in dessen Rahmen Nicole Mandl (siehe 6.2.) am BGBM an einer Doktorarbeit über epiphytische Moose und Flechten arbeitet.
- R. Vogt: “Digitalisierung und Neuetikettierung der Zapfensammlung des BGBM”. – Förderung durch den Verein der Freunde des BGBM Berlin-Dahlem e.V. Fördervolumen: 4500 EUR.

## 8. Wissenschaftliche Publikationen

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

Willdenowia, Band 37, Heft 1 (S. 5-398), am 31. August; Heft 2 (S. 399-606), am 14. Dezember. – Herausg. N. Kilian.

### 8.2. Herausgabe von Zeitschriften und Reihen

- W. Greuter (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): “Bocconeana”. – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.
- (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): “Flora mediterranea”. – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.
- R. Hand (Mitherausgeber: T. Gregor): “Kochia”. – Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands e.V. (GEFD), Berlin.
- H. W. Lack (Mitherausgeber: P. Leins, S. Porembski): “Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie”. – Schweizerbart, Stuttgart.

### 8.3. Wissenschaftliche Arbeiten, einschließlich der Herausgabe von Einzelwerken

- (Abarca, N.) Schreck, M., Abarca, N. & Schröder, H.: Holocene sediments in the Cancosa Basin (Northern Chile): First results of diatom analyses. – Pp. 145-149 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007. – Berlin.
- Benkert, D.: Über einige interessante Funde stromatischer Pyrenomyzeten (*Ascomycetes*) aus dem Gebiet von Brandenburg und Berlin. – *Boletus* **29**: 43-48 “2006”.
- (—) Kreisel, H., Benkert, D., Hardtke, H.-J., Hirsch, G., Otto, P. & Täglic, U.: Karten zur Pilzverbreitung in Ostdeutschland: 18. Serie: Ausgewählte Schnecklinge (*Hygrophorus*-Arten). – *Boletus* **29**: 5-42 [“2006”].

- Berendsohn, W. G. & Geoffroy, M.: Networking taxonomic concepts – uniting without “unitary-ism”. – Pp. 13-22 in: Curry, G. & Humphries, C. (ed.), Biodiversity Databases – Techniques, Politics, and Applications. – Baton Rouge.
- (—) Scoble, M. J. & Berendsohn, W.G.: Networking biological collection databases – building a European infrastructure. – Pp. 23-35 in: Curry, G. & Humphries, C. (ed.), Biodiversity Databases – Techniques, Politics, and Applications. – Baton Rouge.
- (—) (siehe Güntsch, Kusber, Döring, Ciardelli & Berendsohn)
- (—) (siehe Güntsch, Mergen & Berendsohn)
- (—) (siehe Kirchhoff, Hahn, Holetschek, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- (Ciardelli, P.) (siehe Güntsch, Kusber, Döring, Ciardelli & Berendsohn)
- (Döring, M.) (siehe Güntsch, Kusber, Döring, Ciardelli & Berendsohn)
- Dröge, G. & Stork, H.-J.: Eine neue Saatkrähen-Kolonie am Flughafen Berlin-Tegel – Aufbau, Struktur, Einzugsbereich und Brutverlauf in den Jahren 2004 und 2005 [A new rookery at Berlin-Tegel airport – development, structure, range and breeding progress in 2004 and 2005.]. – *Vogel und Luftverkehr* **27**(1).
- Ebach, M. C., Morrone, J. J. & Williams, D. M.: Getting rid of origins. – *Riv. Biol.* **99**: 360-365.
- (—) Escalante, T., Rodriguez, G., Cao, N., Ebach, M. C., Morrone, J. J.: Cladistic biogeographic analysis suggests an early Caribbean diversification in Mexico. – *Naturwissenschaften* **94**: 561-565 [doi 10.1007/s00114-007-0228-0]
- Erzberger, P.: *Entosthodon pulchellus* (H. Philib.) Brugués – Albania. – [In: Blockeel, T. L. (ed.), New national and regional bryophyte records, 16]. – *J. Bryol.* **29**: 199-200.
- *Grimmia anomala* Hampe ex Schimp. – Albania. – [In: Blockeel, T. L. (ed.): New national and regional bryophyte records, 16]. – *J. Bryol.* **29**: 200.
- & Papp, B.: New and noteworthy bryophyte records from Montenegro and Serbia. – *Willdenowia* **37**: 339-351.
- & Schröder, W.: *Schistidium robustum* (Nees & Hornsch.) H. H. Blom – Serbia. – [In: Blockeel, T. L. (ed.), New national and regional bryophyte records, 16]. – *J. Bryol.* **29**: 202.
- (—) Papp, B. & Erzberger, P.: Contribution to the bryophyte flora of Western Stara Planina Mts (E Serbia). – *Studia Bot. Hung.* **38**: 95-123.
- (—) Papp, B. & Erzberger, P.: Contribution to the bryophyte flora of Montenegro. – *Studia Bot. Hung.* **38**: 79-94.
- (—) Szűcs, P. & Erzberger, P.: *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. – Hungary. – [In: Blockeel, T. L. (ed.), New national and regional bryophyte records, 16]. – *J. Bryol.* **29**: 199.
- (Gemeinholzer, B.) Fehrer, J., Gemeinholzer, B., Chrtek Jr., J. & Bräutigam, S.: Molecular evolution of the *trnT-trnL* reveals events of intergeneric chloroplast capture through past hybridizations in the *Hieraciinae* (*Asteraceae*, *Lactuceae*). – *Molec. Phylogen. Evol.* **42**: 347-361.
- (—) (siehe Jahn, Zetzsche, Reinhardt & Gemeinholzer)
- (—) (siehe Kilian & Gemeinholzer)
- (Geoffroy, M.) (siehe Berendsohn & Geoffroy)
- Greuter, W.: (1776) Proposal to conserve the name *Melampodium ruderales* against *Eleutheranthera ovata* (*Compositae*, *Heliantheae*). – *Taxon* **56**: 607-608.
- *Phytolaccaceae*. – Pp. 48-49 in: González-Torres, L. R., Leiva Sánchez, Á. T., Rankin Rodríguez, R. & Palmarola Bejerano, A. (ed.), Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba, 2007. – Santa Clara, Cuba.
- & Raab-Straube, E. von: Euro+Med Notulae, 3 [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes 25]. – *Willdenowia* **37**: 139-189.
- & Rankin Rodríguez, R. (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: Plantas vasculares. Fascículo **12**, *Orchidaceae* I-II. – Ruggell, iv + 114 + 152 pp.
- & — (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: Plantas vasculares. Fascículo **13**, *Malvaceae*. – Ruggell, iv + 228 pp.
- & Raus, Th. (ed.): Med-Checklist Notulae, 25. – *Willdenowia* **37**: 205-213.

- & — (ed.): Med-Checklist Notulae, 26. – Willdenowia **37**: 435-444.
- (—) Bräutigam, S. & Greuter, W.: A new treatment of *Pilosella* for the Euro-Mediterranean flora [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes 24]. – Willdenowia **37**: 123-137.
- (—) Rankin, R. & Greuter, W.: *Brassicaceae*. – P. 7 in: González-Torres, L. R., Leiva Sánchez, Á. T., Rankin Rodríguez, R. & Palmarola Bejerano, A. (ed.), Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba, 2007. – Santa Clara, Cuba.
- Güntsch, A., Kusber, W.-H., Döring, M., Ciardelli, P. & Berendsohn, W. G.: Common access to distributed biodiversity information. – Pp. 45-48 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007. – Berlin [doi:10.3372/cediatom.109].
- , Mergen, P. & Berendsohn, W. G.: The BioCASE Project – a Biological Collections Access Service for Europe. – *Ferrantia* **51**: 193-108.
- Hand, R.: [*Thalictrum* Linnaeus]. – [In: Starmühler, W. (ed.), Vorarbeiten zu einer “Flora von Istrien”, Teil 10]. – *Carinthia II* **117**: 422, 463.
- & Christodoulou, C. S.: *Aethionema arabicum* (L.) Andr. ex DC. – P. 8 in: Tsintides, T., Christodoulou, C. S., Delipetrou, P. & Georghiou, K. (ed.), The Red Data Book of the Flora of Cyprus. – Lefkosia.
- (—) Buttler, K. P. & Hand, R.: Taxonomische und nomenklatorische Neuigkeiten zur Flora Deutschlands 2. – *Kochia* **2**: 61-68.
- (—) Buttler, K. P. & Hand, R.: Beiträge zur Fortschreibung der Florenliste Deutschlands (*Pteridophyta*, *Spermatophyta*). – *Kochia* **2**: 43-49.
- (—) Fritsch, R., Lang, W., Hand, R. & Caspari, S.: Stand der floristischen Kartierung in Rheinland-Pfalz. – *Florist. Rundbr., Beih.* **8**: 183-188.
- (—) Gregor, T. & Hand, R. (ed.): Chromosomenzahlen von Farn- und Samenpflanzen aus Deutschland 2. – *Kochia* **2**: 31-35.
- (—) Hadjikyriakou, G. & Hand, R.: *Quercus ×campitica* Hadj. & Hand, nothosp. nov. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 25]. – Willdenowia **37**: 209.
- (Holetschek, J.) (siehe Kirchhoff, Hahn, Holetschek, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- Jahn, R. & Schmid, A. M.: Revision of the brackish-freshwater genus *Bacillaria* Gmelin (*Bacillariophyta*) with description of a new variety and two new species. – *European J. Phycol.* **42(3)**: 1-18.
- , Zetzsche, H., Reinhardt, R. & Gemeinholzer, B.: Diatoms and DNA barcoding: a pilot study on an environmental sample. – Pp. 63-68 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007. – Berlin [doi:10.3372/cediatom.113].
- (—) Brinkmann, N., Behnke, A., Bruns, S., Mohr, K., Jahn, R. & Friedl, T.: Assessing the diversity of pennate benthic diatoms in calcifying biofilms of hard water creeks. – Pp. 11-14 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007. – Berlin [doi:10.3372/cediatom.102].
- (—) Cocquyt, C. & Jahn, R.: Endemic taxa related to *Surirella ovalis* from Tanzania, East Africa: Typification of O. Müller’s taxa and description of a new species. – *Cryptog. Algal.* **28**: 107-116.
- (—) — & — *Surirella engleri* O. Müller – a study of its types, infraspecific variability and distribution. – *Diatom Res.* **22**: 1-16.
- (—) — & — *Surirella nyassae* O. Müller, *S. malombae* O. Müller, *S. chepurnovii* Cocquyt & R. Jahn sp. nov. (*Bacillariophyta*) – Typification and variability of three closely related East African diatoms. – *Nova Hedwigia* **84**: 529-548.
- (—) Poulíčková, A. & Jahn, R.: *Campylodiscus clypeus* (Ehrenberg) Ehrenberg ex Kützing: Typification, morphology and distribution. – *Diatom Res.* **22**: 135-146.
- (—) (siehe Kirchhoff, Hahn, Holetschek, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- (—) (siehe Kusber & Jahn)
- (—) (siehe Kusber: Cocquyt, Taylor, Kusber, Archibald, Harding & Jahn)
- Kapetanović, T. & Hafner, D.: Diatoms of wet habitats in the subalpine belt of Mt. Vranica (Bosnia and Herzegovina). – Pp. 73-78 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007. – Berlin.

- (Kelbert, P.) (siehe Kirchhoff, Hahn, Holetschek, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- Kilian, N. & Gemeinholzer, B.: Studies in the *Compositae* of the Arabian Peninsula and Socotra – 7. *Erythroseris*, a new genus and the previously unknown sister group of *Cichorium* (*Cichorieae* subtribe *Cichoriinae*). – *Willdenowia* **37**: 283-296 [doi:10.3372/wi.37.37117].
- Kirchhoff, A.: Florenkartierung und Global Biodiversity Information Facility (GBIF). – *Florist. Rundbr., Beih.* **8**: 93-98.
- , Hahn, A., Holetschek, J., Kelbert, P., Jahn, R. & Berendsohn, W. G.: Open Access to Biodiversity Collection Data – GBIF Germany and the Botanical Node. – Pp. 79-82 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), *Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007*. – Berlin [doi:10.3372/cediatom.109].
- Kusber, W.-H. & Cocquyt, C.: *Craticula elkab* (O. Müller ex O. Müller) Lange-Bertalot, Kusber & Cocquyt, comb. nov. – Typification and observations based on African sediment core material. – *Diatom Res.* **22**: 117-126.
- & Jahn, R. (ed.): *1st Central European Diatom Meeting. Friday, 23 March 2007 - Sunday, 25 March 2007. Program and Abstracts*, 97 pp. – Berlin.
- & — (ed.): *Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007. Berlin-Dahlem, 23-25 March 2007*, 179 pp. – Berlin.
- & — *AlgaTerra Information System: Types data and data types*. – Pp. 97-100 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), *Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007*. – Berlin [doi:10.3372/cediatom.120].
- & — *Harmonisierung von Taxa-Listen für die Umsetzung der EU-WRRL aus Sicht von Taxonomie und Daten-Management*. – Pp. 553-557 in: Anon. (ed.), *Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung 2006 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL), Dresden, 25.-29. September 2006*. – Werder.
- & — *Johannes Gerloff (1915-2000): A pioneer in using the Transmission Electron Microscope in diatom research, co-founder of Nova Hedwigia and Algae Curator at the BGBM Berlin-Dahlem*. – Pp. 101-105 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), *Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007*. – Berlin [doi:10.3372/cediatom.121].
- (—) Cocquyt, C., Taylor, J., Kusber, W.-H., Archibald, C., Harding, W. & Jahn, R.: *Digitizing African Surirellaceae: a pilot study*. – Pp. 25-30 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), *Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007*. – Berlin.
- (—) (siehe Güntsch, Kusber, Döring, Ciardelli & Berendsohn)
- Lack, H. W.: *I disegni botanici a matita di Goethe e Bauer in Sicilia*. – Pp. 133-141 in: Engelhardt, D. von & Raimondo, F. M. (ed.), *Goethe e la pianta. Natura, scienza e arte*. – Palermo (= Seminario di storia della scienza. Quaderni 9).
- *Nees von Esenbeck und die Biodiversität der Gefäßpflanzen*. – *Acta Hist. Leopoldina* **47**: 157-171.
- *The first idea for Rechinger's "Flora Iranica"*. – *Rostaniha* **7**, Suppl. **2**: 393-402.
- *VIII. 27 New Kreüterbuch; VIII. 28 Aromatum et simplicium aliquot medicamentorum apud Indos nascentium historia; VIII. 29 Hortus Eystettensis; VIII. 30 Die Flucht nach Ägypten*. – Pp. 498-501 in: Kraus, M. & Ottomeyer, H. (ed.), *Novos Mundos – Neue Welten. Portugal und das Zeitalter der Entdeckungen*. – Dresden.
- *Kew – ein Vorbild für Berlin-Dahlem?* – Pp. 182-185 in: *Preußische Gärten in Europa. 300 Jahre Gartengeschichte*. – Leipzig.
- *Kew – inspiration for Berlin-Dahlem?* – Pp. 182-186 in: *Prussian gardens in Europe. 300 years of garden history*. – Leipzig.
- *Maria Sibylla Merian. The metamorphosis of insects (1647-1717)*. – Pp. 118-123 in: Huxley, R. (ed.), *The great naturalists*. – London.
- *Maria Sibylla Merian. Die Metamorphose der Pflanzen (1647-1717)*. – Pp. 118-123 in: Huxley, R. (ed.), *Die großen Naturforscher von Aristoteles bis Darwin*. – München.
- & San Pío Aladrén, M. P. de: *Las colecciones botánicas de Jan le Franc van Berkhey*. – Pp. 36-49 in: San Pío Aladrén, M. P. de (ed.), *La colección van Berkhey del Real Jardín*

- Botánico. Un atlas del reino vegetal en el siglo XVIII. – Barcelona (englische Übersetzung: The botanical collection of Jan le Franc van Berkhey. – Pp. 271-275 in San Pío Aladrén, M. P. de (ed.), La colección van Berkhey del Real Jardín Botánico. Un atlas del reino vegetal en el siglo XVIII. – Barcelona).
- & Sipman, H.: Berkhey y la taxonomía de las plantas. – Pp. 68-73 in San Pío Aladrén, M. P. de (ed.), La colección van Berkhey del Real Jardín Botánico. Un atlas del reino vegetal en el siglo XVIII. – Barcelona (englische Übersetzung: Berkhey and plant taxonomy. – Pp. 279-280 in San Pío Aladrén, M. P. de (ed.), La colección van Berkhey del Real Jardín Botánico. Un atlas del reino vegetal en el siglo XVIII. – Barcelona).
- Martins, L.: Identity of *Serratula bachtiarica* Boiss. & Hausskn. and *Centaurea bachtiarica* Hayek & Bornm. from Iran. – *Candollea* **62**: 41-43.
- (Raab-Straube, E. von) (siehe Greuter & Raab-Straube)
- Raus, Th.: *Buddleja madagascariensis* Lam. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 26]. – *Willdenowia* **37**: 436.
- *Ribes odoratum* H. L. Wendl.; *Aloysia citriodora* Palau. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 25]. – *Willdenowia* **37**: 210, 211.
- Zitierrhygiene 1: “A. Br.” – Addison Brown und Alexander Braun als Autoren wissenschaftlicher Pflanzennamen. – *Kochia* **2**: 53-59.
- & Danin, A.: *Galenia pubescens* (Eckl. & Zeyh.) Druce, *G. secunda* (L. f.) Sond. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 25]. – *Willdenowia* **37**: 205-206.
- (—) (siehe Greuter & Raus)
- Ristow, M., Herrmann, A., Illig, H., Klemm, G., Kummer, V., Kläge, H.-C., Machatzi, B., Rätzel, S., Schwarz, R. & Zimmermann, F.: Liste und Rote Liste der etablierten Gefäßpflanzen Brandenburgs. – Naturschutz Landschaftspflege Brandenburg **15**, Beiheft [“2006”].
- (—) Bleeker, W., Schmitz, U. & Ristow, M.: Interspecific hybridisation between alien and native plant species in Germany and its consequences for native biodiversity. – *Biol. Conserv.* **137**: 248-253.
- (—) Doyle, U., Vohland, K., Rock, J., Schümann, K. & Ristow, M.: Nachwachsende Rohstoffe – eine Einschätzung aus Sicht des Naturschutzes. – *Natur Landschaft* **82**: 529-535.
- Scholz, H.: *Aegilops contracta* (Eig) H. Scholz, comb. & stat. nov. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 25]. – *Willdenowia* **37**: 211.
- *Arrhenatherum album* subsp. *cypricola* H. Scholz, subsp. nov. [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 25]. – *Willdenowia* **37**: 211-212.
- *Arrhenatherum palaestinum* subsp. *macedonicum* H. Scholz, subsp. nov. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 25]. – *Willdenowia* **37**: 213.
- Notes on *Aegilops* (*Poaceae*). – *Willdenowia* **37**: 431-434.
- On the identity of *Brachypodium firmifolium* (*Poaceae*) from Cyprus. – *Willdenowia* **37**: 215-220.
- Questions about indigenous plants and anecophytes. – *Taxon* **56**: 1255-1260.
- *xSchedolium krasanii* – ein neuer Nothospeziesname. – *Kochia* **2**: 51-52.
- (—) Korneck, D. & Scholz, H.: *Stipa pulcherrima* subsp. *palatina*, eine neue Federgras-Sippe aus der Pfalz. – *Kochia* **2**: 1-8.
- (—) Mavrodiev, E. V. Scholz, H. & Sukhorukov, A. P.: *Echinochloa tzelevii* – a new species from the European Russia. – *Byull. Moskovsk. Obsh. Isp. Prir., Otd. Biol.* **112**: 88-91.
- Sipman, H. (ed.): Flora of the Guianas Newsletter No. 15. Special workshop edition. 79 pp.
- New lecanoroid lichens from Greece. – Pp. 267-277 in: Frisch, A., Lange, U. & Staiger, B. (ed.), Lichenologische Nebenstunden. Contributions to lichen taxonomy and ecology in honour of Klaus Kalb. – *Bibl. Lichenol.* **96**.
- & Aptroot, A.: Lichen Biodiversity in New Guinea. – Pp. 303-319 in: Marshall, A. J. & Beehler, B. M. (ed.), The ecology of Papua, Part One. – Singapore.
- (—) Aptroot, A., Saipunkaew, W., Sipman, H. J. M., Sparrius, L. B. & Wolseley, P. A.: New lichens from Thailand, mainly microlichens from Chiang Mai province. – *Fungal Diversity* **24**: 75-134.



- (—) Aptroot, A. & Sipman, H. J. M.: A new *Schistophoron* (*Graphidaceae*) from Costa Rica. – Pp. 21-24 in: Frisch, A., Lange, U. & Staiger, B. (ed.), Lichenologische Nebenstunden. Contributions to lichen taxonomy and ecology in honour of Klaus Kalb. – *Bibl. Lichenol.* **96**.
- (—) Bjerke, J. W. & Sipman, H. J. M.: New species and new records of *Menegazzia* (*Parmeliaceae*, lichenized ascomycetes) from Malaysia and Indonesia. – *Bot. J. Linn. Soc.* **153**: 489-499.
- (—) Boom, P. van den, Elix, J. & Sipman, H.: New or interesting lichen records from Guatemala I. – *Willdenowia* **37**: 363-375.
- (—) Jørgensen, P. M. & Sipman, H. J. M.: The lichen *Fuscopannaria leucosticta* (Tuck.) P. M. Jørg. found in the tropics. – *Lichenologist* **39**: 305-307.
- (—) Lücking, R., Aptroot, A., Chaves, J. L., Sipman, H. J. M. & Umaña, L.: A first assessment of the Ticolichen biodiversity inventory in Costa Rica: the genus *Coccocarpia* (*Peltigerales: Coccocarpiaceae*). – Pp. 429-457 in: Kärnefelt, I. & Thell, A. (ed.), Lichenological contributions in honour of David Galloway. – *Bibl. Lichenol.* **95**.
- (—) Lücking, R., Sipman, H. J. M., Umaña, L., Chaves, J.-L. & Lumbsch, H. T.: *Aptrootia* (*Dothideales: Trypetheliaceae*), a new genus of pyrenocarpous lichens for *Thelenella terricola*. – *Lichenologist* **39**: 187-193.
- (—) Nöske, N. M., Hilt, N., Werner, F. A., Brehm, G., Fiedler, K., Sipman, H. J. M. & Gradstein, S. R.: Disturbance effects on diversity of epiphytes and moths in a montane forest in Ecuador. – *Basic Appl. Ecol.* (in press), <http://www.sciencedirect.com>
- (—) Sohrabi, M. & Sipman, H. J. M.: Lichenized fungi from Golestan National Park (NE Iran). – *Mycol. Balcanica* **4**: 87-92.
- (Vogt, R.) Buys, M. H., Nordenstam, B. & Vogt, R.: *Lobostemon lasiophyllus*: discovery of a Link specimen in Stockholm, the correct author citation and synonymy. – *Bothalia* **37**: 196-197.
- (—) Oberprieler, C., Himmelreich, S. & Vogt, R.: A new subtribal classification of the tribe *Anthemideae* (*Compositae*). – *Willdenowia* **37**: 89-114.
- (Zetzsche, H.) (siehe Jahn, Zetzsche, Reinhardt & Gemeinholzer)
- Zimmer, B.: *Adiantum krameri* (*Pteridaceae*), a new species from French Guiana. – *Willdenowia* **37**: 557-562.

#### 8.4. Vorträge und Posters

- Abarca, N., Jahn, R., Israde, I. & Blanco, S.: "Diatoms as Indicators of Water Quality in the Lerma River, Mexico" [Vortrag]. – Am 23.3. im Rahmen des "1. Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM)" in Berlin.
- (—) Schreck, M., Abarca, N. & Schröder, H.: "Holocene sediments in the Cancosa Basin (Northern Chile): – First results of diatom analyses" [Poster]. – Am 23.-25.3. im Rahmen des "1. Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM)" in Berlin.
- Berendsohn, W. G.: "GBIF – eine open access Infrastruktur für dezentral verfügbare Informationen zur biologischen Vielfalt" [Vortrag]. – Am 21.2. im Rahmen der Internationalen Konferenz "Europas kulturelles und wissenschaftliches Erbe in einer digitalen Welt" in Berlin.
- , Gemeinholzer, B., Haszprunar, G., Stackebrandt, E. & Wägele, J.-W.: "The importance of a Germany-wide DNA-Bank" [Poster]. – Am 20.-23.2. im Rahmen der "9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS)" in Wien.
- (—) (siehe Ferrufino, Berendsohn, Greuter & Gómez-Laurito)
- (—) (siehe Güntsch, Kirchhoff & Berendsohn)
- (—) (siehe Güntsch, Kusber & Berendsohn)
- (—) (siehe Kirchhoff, Güntsch & Berendsohn)
- (—) (siehe Kirchhoff, Holetschek, Hahn, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- (Beurton, C.) (siehe Krummel, Gemeinholzer & Beurton)
- (Ciardelli, P.) (siehe Kelbert: Hoffmann, Kelbert, Ciardelli & Güntsch)
- Döring, M.: "Internet platform for cybertaxonomy" [Vortrag]. – Am 15.3. im Rahmen des "EDIT WP7 ATBI" Meetings in Stuttgart.



- “Internet platform for cybertaxonomy” [Vortrag]. – Am 26.4. im Rahmen des “EDIT WP6” Workshops in London, Großbritannien.
- “Status of NCD schema and ontology” [Vortrag]. – Am 18.6. im Rahmen des “TDWG NCD” Workshops in Amsterdam, Niederlande.
- “Internet platform for cybertaxonomy” [Vortrag]. – Am 18.7. im Rahmen des “EDIT platform introduction” Workshops in Kew, Großbritannien.
- “TRAC and other developer tools for EDIT” [Vortrag]. – Am 6.9. im Rahmen des “EDIT developer meetings” in Berlin.
- “Dataportal platform and the common data model” [Vortrag]. – Am 16.10. im Rahmen des “WP5+6 Portal” Workshops in Berlin.
- (—) (siehe Kohlbecker, Döring & Müller)
- Dröge, G. & Holetschek, J.: “Building the German DNA bank network using TDWG standards” [Vortrag]. – Am 20.9. im Rahmen des “TDWG annual meeting” in Bratislava, Slowakei.
- Enke, N. & Gemeinholzer, B.: “First insights into speciation processes in *Crepis L. (Compositae)*” [Vortrag]. – Am 21.2. im Rahmen der “9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS)” in Wien.
- & Gemeinholzer, B.: “Contributions towards a new generic and infrageneric delimitation of *Crepis L. (Compositae)*” [Vortrag]. – Am 5.12. im Rahmen des “Youngs Systematists Forum” in London, Großbritannien.
- (Erzberger, P.) Szcűs, P. & Erzberger, P.: “Ritka mohák előfordulása és termőhelyi viszonyai a Naszály-hegyről [Occurrence and habitat conditions of rare bryophytes from Mt Naszály, Hungary]” [Poster]. – Am 11.12. auf der “Conference of Science, Nature conservation Section” in Sopron, Ungarn.
- Ferrufino, L., Berendsohn, W. G., Greuter, W. & Gómez-Laurito, J.: “Useful taxonomic characters in *Smilax* of Costa Rica” [Poster]. – Am 20.-23.2. im Rahmen der “9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS)” in Wien.
- Gemeinholzer, B.: “Aufbau eines DNA-Bank-Netzwerkes als Serviceeinrichtung für die naturwissenschaftliche Forschung in Deutschland” [Vortrag]. – Am 16.3. auf dem “Systematikertreffen” in Berlin.
- “Über die Bedeutung der Etablierung eines DNA-Bank-Netzwerkes in Deutschland” [Vortrag]. – Am 14.9. im Rahmen der Tagung des “Verbands Botanischer Gärten” in Osnabrück.
- & Jahn, R.: “Molecular tools: will they change everything in Diatom taxonomy?” [Vortrag]. – Am 24.3. im Rahmen des “1. Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM)” in Berlin.
- & — “Establishment of DNA-Barcoding methods to detect and evaluate diatom biodiversity, evolution, and biotechnology application” [Vortrag]. – Am 5.10. im Rahmen der Konferenz “DNA Barcoding in Europe” in Leiden, Niederlande.
- (—) (siehe Berendsohn, Gemeinholzer, Haszprunar, Stackebrandt & Wägele)
- (—) (siehe Enke & Gemeinholzer)
- (—) (siehe Jahn & Gemeinholzer)
- (—) (siehe Krummel, Gemeinholzer & Beurton)
- (—) (siehe Zetzsche, Gemeinholzer, Haszprunar, Klenk & Wägele)
- Greuter, W.: “Registration of names: the botanical experience – balance and outlook” [Vortrag]. – Am 29.11. bei der 3rd Systematics Debate “Should the registration of new names of organisms be compulsory?” der Linnean Society in London, Großbritannien.
- & Raab-Straube, E. von: “Med-Checklist Volume 2 – a critical inventory of the Mediterranean *Compositae*” [Poster]. – Vom 10.-15.9. auf dem “12. OPTIMA Meeting” in Pisa, Italien.
- Raimondo, F. M. & Domina, G.: “L’Erbario Giardina in PAL” [Poster]. – Am 26.-29.9. auf dem 102° Congresso della Società Botanica Italiana in Palermo, Italien.
- & Rankin Rodríguez, R.: “Presentación del Fascículo 12 (*Orchidaceae*) de la Flora de la República de Cuba” [Buchpräsentation]. – Am 20.2. auf dem “VIII Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba” am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.

- & — : “Publicando una nueva flora nacional para la Isla de Cuba” [Vortrag]. – Am 20.2. auf dem “VIII Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba” am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.
- & — : “Las ilustraciones en la Flora de la República de Cuba” [Vortrag]. – Am 21.2. auf dem “VIII Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba” am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.
- (—) Aghababian, M., Greuter, W., Mazzola, P. & Raimondo, F. M.: “On the taxonomy and nomenclature of *Gnaphalium angustifolium* Lam. and *Helichrysum litoreum* Guss. (*Compositae*)” [Poster]. – Am 10.-16.9. auf dem XII OPTIMA Meeting in Pisa, Italien.
- (—) (siehe Ferrufino, Berendsohn, Greuter & Gómez-Laurito)
- Grotz, K.: “Ausstellungspraxis und Inhalte des ‘alten’ Botanischen Museums vor 1945” [Vortrag]. – Am 28.3. im Rahmen der Veranstaltung zum 125jährigen Bestehen des Botanischen Museums in Berlin.
- Güntsch, A.: “Networking distributed biodiversity data with GBIF and BioCASE” [Vortrag]. – Am 1.3. im Rahmen des “6th Meeting on Vegetation Databases – Surveys of vegetation and floras – new prospects, joint ways” in Bonn.
- “The SYNTHESYS Annotation System for Collection and Observation Data” [Vortrag]. – Am 2.10. im Rahmen der “Ocean Biodiversity Informatics Conference 2007) in Dartmouth, Nova Scotia, Kanada.
- , Kirchhoff, A. & Berendsohn, W. G.: “Checklist development and the Berlin taxonomic information model” [Poster]. – Am 1.3. im Rahmen des “6th Meeting on Vegetation Databases – Surveys of vegetation and floras – new prospects, joint ways” in Bonn.
- , Kusber, W.-H. & Berendsohn, W. G.: “Networking distributed biodiversity data with GBIF and BioCASE” [Vortrag]. – Am 23.3. im Rahmen des “1. Central European Diatom Meeting (1st CE-Diatom)” in Berlin.
- (—) (siehe Kelbert: Hoffmann, Kelbert, Ciardelli & Güntsch)
- (—) (siehe Kirchhoff, Güntsch & Berendsohn)
- Hand, R.: “Die Unterarten von *Scabiosa columbaria* in Deutschland” [Vortrag]. – Am 3.11. auf der Jahrestagung der “Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands” in Münster/Westfalen.
- Holetschek, J.: “Protokolle und Standards zum Austausch primärer Biodiversitätsdaten“ [Vortrag]. – Am 14.6. im Rahmen des Workshops “Datenverwaltung Biodiversitätsexploratorien” der GBIF-D IT-Fachgruppe in Bayreuth.
- (—) (siehe Dröge & Holetschek)
- (—) (siehe Kirchhoff, Holetschek, Hahn, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- Jahn, R. & Gemeinholzer, B.: “Diatoms and DNA-Barcoding: Accelerated Identification Method for Diversity Assessment?” [Vortrag]. – Am 29.8. im Rahmen des “6th Biannual Meeting of the British Systematic Association” in Edinburgh, Großbritannien.
- & Kusber, W.-H.: “Naming and ranking in phycology.” [Vortrag]. – Am 21.2. im Rahmen der “9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS)” in Wien.
- (—) Brinkmann, N., Behnke, A., Jahn, R., Bruns, S. & Friedl, T.: “Assessing the diversity of diatoms in calcifying biofilms of two hardwater creeks” [Vortrag]. – Am 23.3. im Rahmen des “1. Central European Diatom Meeting (1st CE-Diatom)” in Berlin.
- (—) (siehe Abarca, Jahn, Israde & Blanco)
- (—) (siehe Gemeinholzer & Jahn)
- (—) (siehe Kirchhoff, Holetschek, Hahn, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- (—) (siehe Kusber, Cocquyt & Jahn)
- (—) (siehe Kusber: Cocquyt, Taylor, Kusber, Archibald, Harding & Jahn)
- (—) (siehe Kusber & Jahn)
- Kapetanović, T. & Hafner, D.: “Diatoms of wet habitats in the subalpine belt of Mt. Vranica (Bosnia and Herzegovina)” [Poster]. – Am 23.-25.3. im Rahmen des “1. Central European Diatom Meeting (1st CE-Diatom)” in Berlin.

- (Kelbert, P.) Hoffmann, N., Kelbert, P., Ciardelli, P. & Güntsch, A.: “TOQE – A Thesaurus Optimized Query Expander” [Poster]. – Am 17.9. im Rahmen des “TDWG annual meeting” in Bratislava, Slowakei.
- (—) (siehe Kirchhoff, Holetschek, Hahn, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- Kilian, N.: “Research in Mediterranean *Compositae*: recent progress and perspectives” [Vortrag]. – Am 14.9. auf dem “12. OPTIMA-Meeting” in Pisa, Italien.
- (—) (siehe Raab-Straube & Kilian)
- Kirchhoff, A., Güntsch, A. & Berendsohn, W. G.: “EDIT – Taxonomy for Biodiversity Research and Conservation” [Poster]. – Am 1.3. im Rahmen des “6th Meeting on Vegetation Databases – Surveys of vegetation and floras – new prospects, joint ways” in Bonn.
- , Holetschek, J., Hahn, A., Kelbert, P., Jahn, R. & Berendsohn, W. G.: “The Botanical Node and the German GBIF Network” [Poster]. – Am 23.-25.3. im Rahmen des “1. Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM)” in Berlin.
- (—) (siehe Güntsch, Kirchhoff & Berendsohn)
- Kohlbecker, A., Döring, M. & Müller, A.: “Main aspects of the Species Profile Model and the TDWG architecture” [Vortrag]. – Am 19.9. im Rahmen des “TDWG annual meeting” in Bratislava, Slowakei.
- (—) Suhrbier, L. & Kohlbecker, A.: “Shibboleth, a potential security framework for the TDWG architecture” [Vortrag]. – Am 18.9. im Rahmen des “TDWG annual meeting” in Bratislava, Slowakei.
- Krummel, M., Gemeinholzer, B. & Beurton, C.: “Phylogenetic reconstruction of *Zanthoxylum* L. s.l. (*Rutaceae*) from the Greater Antilles” [Poster]. – Am 20.-23.2. im Rahmen der “9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS)” in Wien.
- Kusber, W.-H.: “Algenlisten und Referenzlisten in Deutschland, Stand und Entwicklungsmöglichkeiten” [Vortrag]. – Am 1.3. im Rahmen des “6th Meeting on Vegetation Databases in conjunction with the German Network for Phytodiversity (NetPhyD)” in Bonn.
- “Werkzeuge für die Bestimmungspraxis: Algenlisten und Referenzlisten in Deutschland” [Vortrag]. – Am 28.3. im Rahmen des 5. Phytoplankton-Workshops “Bestimmung und Taxonomie mariner Diatomeen” in Berlin.
- , Cocquyt, C. & Jahn, R.: “Dissemination of historical biodiversity data from collections: East African *Surirella*-taxa (*Bacillariophyta*) as a pilot study” [Poster]. – Am 20.-23.2. im Rahmen der “9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS)” in Wien.
- & Jahn, R.: “AlgaTerra Database and Information System – State of the Art, News and Deliverables” [Poster]. – Am 23.-25.3. im Rahmen des “1. Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM)” in Berlin.
- & — “Johannes Gerloff (1915-2000): A pioneer in using the Transmission Electron Microscope in diatom research, co-founder of Nova Hedwigia and Algae Curator at the BGBM Berlin-Dahlem” [Poster]. – Am 23.-25.3. im Rahmen des “1. Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM)” in Berlin.
- (—) Cocquyt, C., Taylor, J., Kusber, W.-H., Archibald, C., Harding, W. & Jahn, R.: “Digitizing African *Surirellaceae*: a pilot study” [Poster]. – Am 23.-25.3. im Rahmen des “1. Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM)” in Berlin.
- (—) (siehe Güntsch, Kusber & Berendsohn)
- (—) (siehe Jahn & Kusber)
- Lack, H. W.: “Linné – der zweite Adam” [Vortrag]. – Am 23.5 in der Botanischen Staatssammlung in München.
- “Linnaeus and gardens” [Vortrag]. – Am 5.6. an der Universidade de Coimbra, Portugal.
- “Linnaeus, the second Adam” [Vortrag]. – Am 8.10. vor der Real Academia Sevillana de Ciencias in Sevilla, Spanien.
- “Linnaeus, the second Adam” [Vortrag]. – Am 22.10. vor der Accademia delle scienze dell’istituto di Bologna, Italien.
- “Il Reale Orto Botanico di Napoli e la botanica fra 1790 e 1810” [Vortrag]. – Am 14.12. an der Università Federico II in Neapel, Italien.

- Leuenberger, B.: "Beobachtungen an Pflanzen in subtropischen Trockengebieten: Atacama- und Namib-Wüste" [Vortrag]. – Am 26.4. im Kursprogramm für die gärtnerischen MitarbeiterInnen im BGBM.
- "Kakteenkundliches aus der Zeit von Schumann bis Werdermann (1880 bis 1960)" [Vortrag]. – Am 19.5. im Rahmen der "Kakteentage 2007" und vor der Jahreshauptversammlung "115 Jahre Deutsche Kakteen-Gesellschaft" in Berlin.
- (Müller, A.) (siehe Kohlbecker, Döring & Müller)
- Raab-Straube, E. von: "Euro+Med PlantBase – the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. State of affairs in 2007" [Vortrag]. – Am 29.3. auf der EDIT WP3.2 Konferenz "The future of taxonomy – the role of focal points in taxonomic information infrastructure" in Smolenice, Slowakei.
- & Kilian, N.: "EDIT WP6 – the *Compositae* Exemplar" [Vortrag]. – Am 26.4. auf dem EDIT WP6 Workshop "Taxonomic Web Revisions: Commonalities in Content Structure" in London, Großbritannien.
- (—) (siehe Greuter & Raab-Straube)
- Raus, Th.: "Zitierhygiene 2: "Perr. & Song." – E. P. Perrier und A. Sonjeon als Autoren wissenschaftlicher Pflanzennamen" [Vortrag]. – Am 4.11. bei der Jahrestagung der Vereinigung zur Erforschung der Flora Deutschlands im Landesmuseum für Naturkunde in Münster.
- Sipman, H.: "Tropical urban lichens: observations from Singapore" [Vortrag]. – Am 19.6. auf dem "Seventh International Flora Malesiana Symposium" in Leiden, Niederlande.
- "Tropical urban lichens: observations from Singapore" [Vortrag]. – Am 6.9. auf der "Botanikertagung 2007" der Deutschen Botanischen Gesellschaft im Biozentrum Klein Flottbek in Hamburg.
- Zetzsche, H., Gemeinholzer, B., Haszprunar, G., Klenk, H.-P. & Wägele, J.-W.: "Establishment of the DNA Bank Network in Germany" [Poster]. – Am 4.-6.9. auf der "Botanikertagung 2007" der Deutschen Botanischen Gesellschaft im Biozentrum Klein Flottbek in Hamburg.
- Zippel, E. & Wilhalm, T.: "Phylogeography of *Ephedra distachya* L. (*Ephedraceae*) in the European Alps" [Poster]. – Am 9.-13.1. im Rahmen der "Third International Biogeography Society Conference" in Puerto de la Cruz, Teneriffa, Spanien.

### 8.5. Abstracts & Reports

- Abarca, N., Jahn, R., Israde, I. & Blanco, S.: Diatoms as Indicators of Water Quality in the Lerma River, Mexico – Pp. 7-8 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), 1st Central European Diatom Meeting (1st CE-Diatom), 23-25 March 2007. Program and Abstract. – Berlin.
- (—) Schreck, M., Abarca, N. & Schröder, H.: Holocene sediments in the Cancosa Basin (Northern Chile), diatom analyses – First results. – Pp. 67-68 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), 1st Central European Diatom Meeting (1st CE-Diatom), 23-25 March 2007. Program and Abstract. – Berlin.
- Berendsohn, W. G.: TDWG and the European Distributed Institute of Taxonomy. – P. 49 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2006 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis [2007] <http://www.tdwg.org/proceedings/article/view/81>.
- , Döring, M. & Ebach, M.C.: EDIT needs Biodiversity Information Standards. – P. 1 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2007 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – Bratislava, Slovakia. <http://www.tdwg.org/proceedings/article/view/256>
- & Ebach, M. C.: An Internet Platform for Cybertaxonomy. – P. 33 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2006 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis. [2007] <http://www.tdwg.org/proceedings/article/view/>
- , Gemeinholzer, B., Haszprunar, G., Stackebrandt, E. & Wägele, J.-W.: On the importance of DNA-banks. – Pp. 12-13 in: Aspöck, U., Haring, E., Hörweg, C., Repp, K. & Sattmann,

- H. (ed.), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. – Organismens Diversity & Evolution, Electronic supplement. [doi:10.1016/j.ode.2007.06.001]
- & Güntsch, A.: GBIF – eine open access Infrastruktur für dezentral verfügbare Information zur biologischen Vielfalt. – Internationale Konferenz “Europas kulturelles und wissenschaftliches Erbe in einer digitalen Welt”, Berlin, Abstract [http://www.eudico.de/vitabs/berendsohn\_de.php?op=screen].
- (—) (siehe Ebach & Berendsohn)
- (—) (siehe Ferrufino, Berendsohn, Greuter & Gómez-Laurito)
- (—) (siehe Güntsch & Berendsohn)
- (—) (siehe Güntsch, Kirchhoff & Berendsohn)
- (—) (siehe Holetschek & Berendsohn)
- (—) (siehe Holetschek, Güntsch, Oancea, Döring & Berendsohn)
- (—) (siehe Kirchhoff, Güntsch & Berendsohn)
- (—) (siehe Kirchhoff, Holetschek, Hahn, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- (Beurton, C.) (siehe Krummel, Gemeinholzer & Beurton)
- (Ciardelli, P.) (siehe Kelbert: Hoffmann, Kelbert, Ciardelli & Güntsch)
- Döring, M., Müller, A., Clark, B. & Geoffroy, M.: Integrating TDWG standards with EDIT’s Common Data Model. – Pp. 23 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2007 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis.
- (—) Roberts, D., Welby, J. & Döring, M. : Capturing structured data to facilitate web revisions. – Pp. 46-47 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2007 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis.
- (—) (siehe Berendsohn, Döring & Ebach)
- (—) (siehe Holetschek, Güntsch, Oancea, Döring & Berendsohn)
- (—) (siehe Kohlbecker, Döring & Müller)
- (—) (siehe Kohlbecker: Suhrbier, Kohlbecker & Döring)
- Dröge, G. & Holetschek, J.: Building the German DNA bank network using TDWG standards. – Pp. 58-59 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2007 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis. <http://www.tdwg.org/proceedings/article/view/240>
- (Ebach, M.) (siehe Berendsohn, Döring & Ebach)
- (—) (siehe Berendsohn & Ebach)
- Enke, N. & Gemeinholzer, B.: First insights into speciation processes in *Crepis* L. (*Compositae*). – P. 20 in: Anon. (ed.), 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS). Wien, 20.-23. Februar 2007, Naturhistorisches Museum Wien. Programm, Abstracts. – Wien.
- & — First insights into speciation processes in *Crepis* L. (*Compositae*). – P. 28 in: Aspöck, U., Haring, E., Hörweg, C., Repp, K. & Sattmann, H. (ed.), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. Organismens Diversity & Evolution, Electronic supplement.
- & — Contributions towards a new generic and infrageneric delimitation of *Crepis* L. (*Compositae*). – P. 5 in: Olson, P. D. & Brodie, J. (ed.), Youngs Systematists Forum in London. Programm, Abstracts. – London.
- Ferrufino, L., Berendsohn, W. G., Greuter, W. & Gómez-Laurito, J.: Useful taxonomic characters in *Smilax* of Costa Rica. – P. 104 in Anon. (ed.), 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS). Wien, 20.-23. Februar 2007, Naturhistorisches Museum Wien. Programm, Abstracts. – Wien.
- , — , — & — Useful taxonomic characters in *Smilax* of Costa Rica. – Pp. 31-32 in: Aspöck, U., Haring, E., Hörweg, C., Repp, K. & Sattmann, H. (ed.), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. Organismens Diversity & Evolution, Electronic supplement.
- Gemeinholzer, B. & Jahn, R.: Molecular tools: will they change everything in Diatom taxonomy? – Pp. 21-22 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), 1st Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM), 23-25 March 2007. Program and Abstract. – Berlin.

- & — Establishment of DNA- Barcoding methods to detect and evaluate diatom biodiversity, evolution, and biotechnology application. – Pp. 12, 27 in: Anon. (ed.), DNA Barcoding in Europe. Leiden, 3.-5. März 2007. Programm and Abstract.
- (—) (siehe Berendsohn, Gemeinholzer, Haszprunar, Stackebrandt & Wägele)
- (—) (siehe Enke & Gemeinholzer)
- (—) (siehe Krummel, Gemeinholzer & Beurton)
- (—) (siehe Zetzsche & Gemeinholzer)
- (—) (siehe Zetzsche, Gemeinholzer, Haszprunar, Klenk & Wägele)
- (Geoffroy, M.) (siehe Döring, Müller, Clark & Geoffroy)
- Greuter, W., Raimondo, F. M. & Domina, G.: L'Erbario Giardina in PAL. – P. 391 in: Venturella, G. & Maria Raimondo, F. M. (ed.) – 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre 2007. Orto Botanico. Riassunti. – Palermo.
- (—) Aghababian, M., Greuter, W., Mazzola, P. & Raimondo, F. M.: On the taxonomy and nomenclature of *Gnaphalium angustifolium* Lam. and *Helichrysum litoreum* Guss. (*Compositae*). – P. 100 in: Garbari, F. (ed.), XII OPTIMA Meeting. Pisa, Italy, 10-16 September 2007. Abstracts. Lectures, communications, posters. XIIème Colloque d'OPTIMA, Pise, Italie, 10-16 septembre 2007. Résumés. Conférences, démonstrations. – Pisa.
- (—) (siehe Ferruffino, Berendsohn, Greuter & Gómez-Laurito)
- Güntsche, A. & Berendsohn, W. G.: Networking distributed biodiversity data with GBIF and BioCASE. – Pp. 22 in: Anon. (ed.), 6th Meeting on Vegetation Databases – Surveys of vegetation and floras – new prospects, joint ways, Bonn 2007, Abstract.
- & — The SYNTHESYS Annotation System for Collection and Observation Data. – Ocean Biodiversity Informatics Conference 2007, Dartmouth Nova Scotia 2007, Abstract [<http://www.marinebiodiversity.ca/OBI07/sessions/metadata-developments/oral-guentsch>].
- , Kirchhoff, A. & Berendsohn, W. G.: Checklist development and the Berlin taxonomic information model. – Pp. 21 in: Anon. (ed.), 6th Meeting on Vegetation Databases – Surveys of vegetation and floras – new prospects, joint ways, Bonn 2007, Abstract.
- (—) (siehe Berendsohn & Güntsche)
- (—) (siehe Holetschek, Güntsche, Oancea, Döring & Berendsohn)
- (—) (siehe Kelbert: Hoffmann, Kelbert, Ciardelli & Güntsche)
- (—) (siehe Kirchhoff, Güntsche & Berendsohn)
- Holetschek, J. & Berendsohn, W.G.: “Aus der Schublade ins World Wide Web – Internet-Veröffentlichung von Sammlungsdaten über das GBIF-Netzwerk”. – GfBS-Newsletter **19**: 26-27.
- , Güntsche, A., Oancea, C., Döring, M. & Berendsohn, W. G.: Prototyping a Generic Slice Generation System for the GBIF Index. – In: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2007 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis. [<http://www.tdwg.org/proceedings/article/view/63>]
- (—) (siehe Dröge & Holetschek)
- (—) (siehe Kirchhoff, Holetschek, Hahn, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- Jahn, R.: Ausblick. – GfBS newsletter **18**: 57-58.
- 10 Jahre GfBS – Rückblick und Ausblick. – GfBS newsletter **19**: 56-57.
- & Kusber, W.-H.: Naming and ranking in phycology. – P. 35 in: Anon. (ed.), 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS). Wien, 20.-23. Februar 2007, Naturhistorisches Museum Wien. Programm, Abstracts. – Wien.
- & — Naming and ranking in phycology. – Pp. 53-54 in: Aspöck, U., Haring, E., Hörweg, C., Repp, K. & Sattmann, H. (ed.), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. – Organisms Diversity & Evolution, Electronic supplement.
- (—) Brinkmann, N., Behnke, A., Jahn, R., Bruns, S. & Friedl, T.: Assessing the diversity of diatoms in calcifying biofilms of two hardwater creeks. – P. 10 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), 1st Central European Diatom Meeting (1st CE-Diatom), 23-25 March 2007. Program and Abstract. – Berlin.
- (—) (siehe Abarca, Jahn, Israde & Blanco)
- (—) (siehe Gemeinholzer & Jahn)



- (—) (siehe Kirchhoff, Holetschek, Hahn, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- (—) (siehe Kusber, Cocquyt & Jahn)
- (—) (siehe Kusber: Cocquyt, Taylor, Kusber, Archibald, Harding & Jahn)
- (—) (siehe Kusber & Jahn)
- Kapetanović, T. & Hafner, D.: Diatoms of wet habitats in the subalpine belt of Mt. Vranica (Bosnia and Herzegovina). – Pp. 34-35 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), 1st Central European Diatom Meeting (1st CE-Diatom), 23-25 March 2007. Program and Abstract. – Berlin.
- (Kelbert, P.) Hoffmann, N., Kelbert, P., Ciardelli, P. & Güntsch, A.: TOQE – A Thesaurus Optimized Query Expander. – Pp. 85 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2007 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis. <http://www.tdwg.org/proceedings/article/view/247>.
- (—) (siehe Kirchhoff, Holetschek, Hahn, Kelbert, Jahn & Berendsohn)
- Kilian, N.: Research in Mediterranean *Compositae*: recent progress and perspectives. – P. 61 in: Garbari, F. (ed.), XII OPTIMA Meeting. Pisa, Italy, 10-16 September 2007. Abstracts. Lectures, communications, posters. XIIème Colloque d'OPTIMA, Pise, Italie, 10-16 septembre 2007. Résumés. Conférences, communications, démonstrations. – Pisa.
- Kirchhoff, A., Güntsch, A. & Berendsohn, W. G.: EDIT – Taxonomy for Biodiversity Research and Conservation. 6th Meeting on Vegetation Databases – Surveys of vegetation and floras – new prospects, joint ways, Bonn 2007, Abstract.
- , Holetschek, J., Hahn, A., Kelbert, P., Jahn, R. & Berendsohn, W.G.: The Botanical Node and the German GBIF Network. – P. 37 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), 1st Central European Diatom Meeting (1st CE-Diatom), 23-25 March 2007. Program and Abstract. – Berlin.
- (—) (siehe Güntsch, Kirchhoff & Berendsohn)
- Kohlbecker, A., Döring, M. & Müller, A.: Main aspects of the Species Profile Model and the TDWG architecture. – Pp. 33 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2007 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis.
- (—) Suhrbier, L., Kohlbecker, A. & Döring, M.: Federated Authentication and Authorisation with Shibboleth. – Pp. 80-81 in: Weitzman, A. & Belbin, L. (ed.), Proceedings of TDWG, Abstracts of the 2007 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group. – St. Louis.
- Krummel, M., Gemeinholzer, B. & Beurton, C.: Phylogenetic reconstruction of *Zanthoxylum* L. s.l. (*Rutaceae*) from the Greater Antilles. – P. 132 in: Anon. (ed.), 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS). Wien, 20.-23. Februar 2007, Naturhistorisches Museum Wien. Programm, Abstracts. – Wien.
- , — & — Phylogenetic reconstruction of *Zanthoxylum* L. s.l. (*Rutaceae*) from the Greater Antilles. – Pp. 66-67 in: Aspöck, U., Haring, E., Hörweg, C., Repp, K. & Sattmann, H. (ed.), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. – Organisms Diversity & Evolution, Electronic supplement.
- Kusber, W.-H., Cocquyt, C. & Jahn, R.: Dissemination of historical biodiversity data from collections: East African *Surirella*-taxa (*Bacillariophyta*) as a pilot study. – P. 134 in: Anon. (ed.), 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS). Wien, 20.-23. Februar 2007, Naturhistorisches Museum Wien. Programm, Abstracts. – Wien.
- , — & — Dissemination of historical biodiversity data from collections: East African *Surirella*-taxa (*Bacillariophyta*) as a pilot study. – Pp. 68-69 in: Aspöck, U., Haring, E., Hörweg, C., Repp, K. & Sattmann, H. (ed.), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. – Organisms Diversity & Evolution, Electronic supplement [doi:10.1016/j.ode.2007.06.001]
- & Jahn, R.: Preface. – Pp. 3-4 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), Proceedings of the 1st Central European Diatom Meeting 2007. – Berlin.
- & — Johannes Gerloff (1915-2000): A pioneer in using the Transmission Electron Microscope in diatom research, co-founder of Nova Hedwigia and Algae Curator at the BGBM

- Berlin-Dahlem. – P. 48 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), 1st Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM), 23-25 March 2007. Program and Abstract. – Berlin.
- (—) Cocquyt, C., Taylor, J., Kusber, W.-H., Archibald, C., Harding, W. & Jahn, R.: Digitizing African *Surirellaceae*: a pilot study. – Pp. 16-17 in: Kusber, W.-H. & Jahn, R. (ed.), 1st Central European Diatom Meeting (1st CE-DiatoM), 23-25 March 2007. Program and Abstract. – Berlin.
- (—) (siehe Jahn & Kusber)
- Lack, H. W.: Linnaeus and gardens. – P. 12 in: IX Simpósio da associacao ibero-macaronésica de jardins botanicos. Livro de resumos. – [Coimbra].
- (Müller, A.) (siehe Döring, Müller, Clark & Geoffroy)
- (—) (siehe Kohlbecker, Döring & Müller)
- (Oancea, C.) (siehe Holetschek, Güntsch, Oancea, Döring & Berendsohn)
- Zetzsche, H. & Gemeinholzer, B.: Aufbau eines DNA-Bank-Netzwerkes. – GfBS Newsletter **18**: 32-36.
- , Gemeinholzer, B., Haszprunar, G., Klenk, H.-P. & Wägele, J.-W.: Establishment of the DNA Bank Network in Germany. – P. 28 in: Anon. (ed.), 125 Jahre Deutsche Botanische Gesellschaft, Botanikertagung 2007. 3.-7. September. Poster Abstract Book. – Hamburg.
- Zippel, E. & Wilhalm, T.: Phylogeography of *Ephedra distachya* L. (*Ephedraceae*) in the European Alps. – P. 48 in: Fernández-Palacios, J. M., Otto, R., Delgado, J. D., Socas, O., de la Concepción, T. & Fernández Lugo, S. (ed.), Third International Biogeography Society Conference, Puerto de la Cruz, Tenerife, 9-13 January 2007. Program and Abstracts. – Puerto de la Cruz.

### 8.6. Daten und Informationen auf dem World-Wide-Web

- Berendsohn, W. G., Güntsch, A. & Kirchhoff, A.: GBIF-Deutschland. – [www.gbif.de](http://www.gbif.de)
- & Jahn, R.: GBIF-Deutschland Botanik-Knoten. – [www.gbif.de/botanik](http://www.gbif.de/botanik)
- Döring, M., Berendsohn, W. G., Ciardelli, J. P., Ebach, M., Geoffroy, M. & Güntsch, A.: EDIT Workpackage 5. – [wp5.e-taxonomy.eu/blog/index.php](http://wp5.e-taxonomy.eu/blog/index.php)
- & Holetschek, J.: BioCASE – Biological Collection Access Service for Europe. – [www.biocase.org](http://www.biocase.org)
- Dröge, G., Zetzsche, H. & Gemeinholzer, B.: DNA Bank Network. – [www.dnabank-network.org](http://www.dnabank-network.org)
- Greuter, W. [Web-Präsentation: Raab-Straube, E., Berendsohn, W. G., Ciardelli, P., Geoffroy, M., Güntsch, A., Li, J.-L., de la Torre, J. & Domina, G.] The Euro+Med plantbase (*Compositae*). – [ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/query.asp](http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/query.asp)
- , Burdet, H. M., Long, G. [Web-Präsentation: Müller, A., Güntsch, A., & Raab-Straube, E.]: Med-Checklist online. – [ww2.bgbm.org/mcl/home.asp](http://ww2.bgbm.org/mcl/home.asp)
- , Raab-Straube, E. & al. [Web-Präsentation: Ciardelli, P., Geoffroy, M. & Güntsch, A.]: The Euro+Med plantbase – the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. – [ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/query.asp](http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/query.asp)
- & Rankin Rodríguez, R. [Web-Präsentation: Torre, J. de la, Urquiola Cabrera, A., Röpert, D. & Güntsch, A.]: Flora of Cuba. – [www.bgbm.org/BioDivInf/Projects/Floraofcuba/](http://www.bgbm.org/BioDivInf/Projects/Floraofcuba/)
- , Stevens, A.-D., Raus, Th., Leuenberger, B., Beurton, Ch., Ketelhut, H., Wilke, H., Hollmann, I., Beyer, M., Lohmann, U., Dürbye, Th., Raddatz, M., Cubr, M.: Index seminum anno 2006 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert. – [www.bgbm.org/bgbm/research/colls/garden/indseme.htm](http://www.bgbm.org/bgbm/research/colls/garden/indseme.htm)
- Jahn, R.: Central European Diatomists / Deutschsprachige Diatomologen. – [www.bgbm.org/diatoms](http://www.bgbm.org/diatoms)
- & Kusber, W.-H.: AlgaTerra Information System. – [www.algattera.org](http://www.algattera.org)
- Kilian, N.: Willdenowia. Annals of the Botanic Garden and Botanical Museum Berlin-Dahlem [online edition]. – <http://www.bgbm.org/willdenowia/>

- , Gemeinholzer, B., Hand, R. & Raab-Straube, E. (ed.): International *Cichorieae* Network. A new initiative towards a web-distributed revision of the *Cichorieae*. – <http://wp6-cichorieae.e-taxonomy.eu/blog/home>
- Leuenberger, B., Raus, Th., Dürbye, Th., Ketelhut, H., Specht, F., Güntsch, A., Röpert, D. & al.: Accessions in the Botanical Garden Berlin-Dahlem, BoGart. – [ww2.bgbm.org/bogartdb/BogartPublic.asp](http://ww2.bgbm.org/bogartdb/BogartPublic.asp)
- Röpert, D.: Digital specimen images at the Herbarium Berolinense. – [ww2.bgbm.org/herbarium/default.cfm](http://ww2.bgbm.org/herbarium/default.cfm)
- Sipman, H.: Lichen determination keys available on Internet. – [www.bgbm.org/sipman/keys/](http://www.bgbm.org/sipman/keys/)
- [Web-Präsentation: E. Timdal]: Mattick's Literature Index. – [www.nhm.uio.no/botanisk/lav/rll/mattick.htm](http://www.nhm.uio.no/botanisk/lav/rll/mattick.htm)
- Pictures of Aegean Lichens. – <http://www.bgbm.fu-berlin.de/sipman/Zschackia/AegeanLichens/genuslist.htm>
- Pictures of Singapore lichens. – <http://www.bgbm.fu-berlin.de/sipman/Zschackia/Singa/genuslist.htm>
- Plants of Saba – lichens (pictures). – <http://sweetgum.nybg.org/saba/lichens.html>