

BERICHTE

Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart 2005

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemeines	301
2. Personal	303
3. Forschungsprojekte	306
4. Bedeutende Sammlungszugänge	314
5. Umfangreiche Freilandarbeiten, Grabungen, etc.	319
6. Tagungsteilnahmen mit Vortrag bzw. Poster	321
a.) International	321
b.) National	325
7. Tagungen und Workshops am Haus	328
8. Exkursionen, die von Mitgliedern des Hauses veranstaltet bzw. geführt wurden	328
9. Vorträge und Führungen am Haus	330
10. Vorträge an anderen Institutionen (außer auf Tagungen)	335
11. Lehrtätigkeit	338
12. Zusammenarbeit mit Behörden (Denkmalschutz, Naturschutz etc.) und anderen Institutionen	339
13. Bibliothek	339
14. Ausstellungen	340
15. Besucherstatistik	342
16. Sonderveranstaltungen	343
17. Museumspädagogik	343
18. Veröffentlichungen	345
a.) wissenschaftliche Veröffentlichungen	345
b.) populärwissenschaftliche Veröffentlichungen	359
c.) vom Museum herausgegebene Zeitschriften	361
d.) vom Museum betreute externe Zeitschriften und Bücher	362
19. Gastforscher	362
a.) aus Deutschland	362
b.) International	367
20. Homepage	370

1. ALLGEMEINES

Mit dem Jahr 2005 erhielt das Naturkundemuseum 2 weitere wissenschaftliche Volontariate, je eines für Paläobotanik und Öffentlichkeitsarbeit. Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst erfüllte damit dankenswerter Weise eine Bemühenszusage, die im Zuge der Vertragsverlängerung der Direktorin im Jahr 2004 gegeben wurde.

2005 trat unser Präparator Uwe-Harm Flügge, der mehr als 40 Jahre am Museum wirkte, in den Ruhestand. Herr Flügge war nicht nur hervorragender

paläontologischer Präparator, sondern hatte das Vertrauen des Großteils der Mitarbeiter, denn er führte über viele Jahre den Vorsitz des Personalrates in unserem Haus. Ihm folgte Frau Martina Battenstein als paläontologische Präparatorin. Frau Battenstein übernimmt auch Schreinerarbeiten, denn die Stelle des Schreiners, der ebenfalls in Ruhestand trat, konnte zur Erfüllung der Stelleneinsparungsquote von 3,5 Stellen bis 2008 nicht mehr besetzt werden.

Mit Beginn 2005 wurde für die Landesmuseen Baden-Württembergs die Kostenträgerorientierte Zeit- und Mengenerfassung eingeführt. Damit wird ein betriebswirtschaftliches Element auf einen Dienstleistungsbetrieb angewandt. Die Mitarbeiter haben täglich festzuhalten, wie viel Zeit sie für welche Tätigkeit aufwenden. Am Monatsende werden die Angaben aller Mitarbeiter zusammengeführt und daraus errechnet, welche Kosten für welche Tätigkeiten entstehen.

Forschung

Die wissenschaftlichen Mitarbeiter des Museums publizierten im Jahr 2005 122 wissenschaftliche Arbeiten in nationalen und internationalen Fachzeitschriften. 95 Vorträge und Poster wurden auf nationalen und internationalen Tagungen präsentiert. Gegenüber dem Jahr 2004 bedeutet dies eine Zunahme um 38 % bei den Publikationen sowie um 47 % bei Vorträgen und Postern gegenüber dem Vorjahr. Der weitaus überwiegende Teil dieser Arbeiten hat einen mehr oder weniger engen Sammlungsbezug und trägt damit bei, das in den wissenschaftlichen Sammlungen des Museums vorhandene Informationspotential zu erschließen und verfügbar zu machen. Zahlreiche dieser Veröffentlichungen entstehen in enger Kooperation mit Wissenschaftlern anderer Einrichtungen in Deutschland sowie im Ausland. Darüber hinaus wurden 15 wissenschaftliche Workshops und Tagungen organisiert, darunter die 138. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen Gesellschaft.

Sammlungen

Die Erschließung der Sammlungen erfolgt einerseits über wissenschaftliche Bearbeitung. Andererseits erhält die virtuelle weltweite Vernetzung naturwissenschaftlicher Sammlungen zusehends Bedeutung und dafür ist die Erfassung der Objekte in digital gestützten Datenbanken Voraussetzung. Im Jahr 2005 erfuhr das Datenbanksystem des Museums einen Zuwachs von mehr als 20 000 Datensätzen. Dies wurde möglich, da das Ministerium für Wissenschaft und Kunst die digitale Erfassung von Sammlungsbeständen finanziell unterstützte.

Öffentlichkeitsarbeit

Mit 236 562 Besuchern in Schloss Rosenstein und Am Löwentor konnte das Museum für Naturkunde wiederum einen leichten Publikumszuwachs verzeichnen. Im Jahr 2005 lag unser Museum damit erstmals vor allen Landesmuseen Baden-Württembergs. Die attraktiven Angebote nicht nur in der Dauerausstellung, sondern Sonderausstellungen, ambitionierte Rahmenprogramme und Projekte sowie Sonderveranstaltungen und unsere populären Publikationen wie die

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C tragen zu diesem Erfolg bei. Das Engagement und die Begeisterung der Mitarbeiter, der einzelnen Projekt-Teams sind jedoch allen voran Voraussetzung für pfiffige Ideen und wesentlicher Motor für diesen Erfolg. So war die Ausstellung „Viva Color – Farben der Natur“, die wir bereits Ende 2004 eröffnet hatten, von einer Modenschau unter dem Motto „Nature Transformation Performance“ (eine Kooperation mit der Staatlichen Modeschule Stuttgart), der Ausstellung „Verborgene Farben“ (eine Kooperation mit der Malerin Kathrin Gerold-Spring) begleitet und der Internationale Museumstag stand unter dem Motto Familien-Farben-Fest. In den einzelnen Projekten wurde das Motto „Farben der Natur“ unter sehr unterschiedlichen Gesichtspunkten vermittelt. „Viva Color“ war und ist ein großer Erfolg, die Ausstellung ist nun auf Wanderschaft. Erste Station war das Staatliche Museum für Naturkunde in Görlitz. Im Tausch erhielten wir aus Görlitz die Ausstellung „Unter unseren Füßen – Lebensraum Boden“, die sich ebenfalls als Publikumsmagnet erwies.

Im Dezember feierte das Naturkundemuseum 20 Jahre Museum am Löwentor. Mit der Errichtung des Museums am Löwentor ging damals das seit dem 2. Weltkrieg bestehende Exil der einmaligen paläontologischen Sammlung zu Ende. Aus diesem Anlass besuchten zahlreiche geladene Gäste unser Museum, allen voran Prof. Dr. Peter Frankenberg, Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst. Die Broschüre mit CD „20 Jahre Museum am Löwentor“ beleuchtet die wechselhafte Geschichte und Gegenwart des Museums.

2. PERSONAL

A. Direktion

Direktorin: Prof. Dr. J. Eder.

Stellvertreter: Dr. A. Schlüter, Dr. E. P. J. Heizmann.

Sekretariat Direktion: A. Mangold.

B. Zentrale Dienste:

Verwaltung: OAR M. Schall, A. Dehner (50%), RA H. Engel, RA M. Pfeffer (70%), RS U. Ruhland, A. Schäfer (70%), D. Scherer (50%).

EDV / Multimedia: M. Grabert, D. Hagmann, Dr. A. Jandl (50%).

Haustechnik: R. Böhm, W. Fischer, S. Müller, E. Vrabel bis 31.07., M. Battenstein (30%) seit 01.08.

Hausverwaltung: M. Herrmann (Hausmeister Museum am Löwentor), M. Neudert (Hausmeister Schloss Rosenstein).

Kraftfahrer: H. Heer.

Reinigungsdienst

Aufsichtsdienst

C. Forschungsabteilungen

Abteilung für Botanik

Leiter: Dr. Mike Thiv.

Phanerogamen: Dr. Mike Thiv (außereurop. Floren), O.-Kons. Dr. Arno Wörz (Europa), Brigitte Felten (Präparatorin), Thomas Jossberger (Präparator).

Kryptogamen: O.-Kons. Dr. Martin Nebel (Moose), Erika Grohmann (Präparatorin), Martin Heklau (Präparator).

Wissenschaftliche Volontäre: Dr. Elke Barth (Kryptogamen), Dr. Katrin Fritzsch seit 01.04., Dipl.-Biol. Thekla Pleines bis 09.03.

Doktoranden: Dipl.-Biol. Korinna Esfeld, Dipl.-Biol. Markus Preußing.

Praktika: 3 Berufsorientierungspraktika, 1 studentisches Praktikum.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Martin Engelhardt, Michael Lüth, Walter Plieninger, Dr. Mark-Oliver Rödel, Michael Sauer, Alfons Schäfer-Verwimp, Dr. Oskar Sebald, Prof. Siegmund Seybold.

Abteilung für Entomologie

Leiter: Hpt.-Kons. Dr. Wolfgang Schawaller.

Coleopteren: Hpt.-Kons. Dr. Wolfgang Schawaller, Johannes Reibnitz (Präparator).

Dipteren: O.-Kons. Dr. Hans-Peter Tschorsnig, Renate Enchelmaier (Präparatorin).

Ephemeropteren: Dr. Arnold Staniczek, Milan Pallmann (Präparator).

Hymenopteren: O.-Kons. Dr. Till Osten, Susanne Leidenroth (Präparatorin).

Isopoden: O.-Kons. Dr. Helmut Schmalfuss.

Lepidopteren: O.-Kons. Dr. Christoph Häuser, Daniel Bartsch (Präparator).

Wissenschaftliche Volontäre: Dietger Hausenblas seit 01.02. (Lepidopteren), Inga Kehr seit 01.02. (Hymenopteren).

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dr. Fabian Haas, Dr. Joachim Holstein, Axel Steiner.

Praktika: 1 Berufsorientierungspraktikum, 1 studentisches Praktikum.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Franz Bretzendorfer, Volker Mauss, Hans Schwenninger.

Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Leiter: Hpt.-Kons. Dr. Elmar P. J. Heizmann.

Mammalia (Tertiär): Hpt.-Kons. Dr. Elmar P. J. Heizmann, Matthias Boller (Präparator), Peter Riederle (Präparator).

Mammalia (Quartär): O.-Kons. Dr. Reinhard Ziegler, Thomas Rathgeber (Präparator).

Amphibia, Reptilia (Paläo-, Mesozoikum): Dr. Rainer Schoch, Norbert Adorf (Präparator).

Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves (Känozoikum): O.-Kons. Dr. Ronald Böttcher, Olav Maaß, (Präparator).

Invertebrata (Paläozoikum, Trias), Mikropaläontologie: Dr. Günter Schweigert, Achim Lehmkuhl (Präparator).

Invertebrata (Jura, Kreide): O.-Kons. Dr. Gerd Dietl, Martin Kapitzke (Präparator), Markus Rieter (Präparator).

Invertebrata (Känozoikum): Dr. habil. Michael W. Rasser.

Bernstein: Dr. Günter Bechly, Dr. Karin Wolf-Schwenninger (Präparatorin 50%).

Paläobotanik: Dr. Günter Schweigert (kommissarisch).

Mineralogie / Petrographie: O.-Kons. Dipl.-Min. Franz Xaver Schmidt (30%).

Sektionsübergreifende Präparatoren: Martina Battenstein (70%) seit 01.08., Harm-Uwe Flügge bis 31.07., Isabell Rosin.

Technische Volontäre: Martina Battenstein bis 30.06. (Paläoherpetologie 70%), Marit Kamenz (Paläoherpetologie), Maika Meisner seit 01.09. (Paläoherpetologie), Christina Schneider seit 15.06. (Paläoherpetologie).

Wissenschaftliche Volontäre: Dipl.-Geol. Carmen Houben bis 31.01. (Quartäre Wirbeltiere), Dr. Markus Moser bis 31.07. (Paläoherpetologie), Dr. Brigitte Rozynek 01.02.–31.07. (Paläobotanik Landesausstellung), Dipl.-Biol. Veronika Wähnert seit 01.03. (Paläobotanik).

Diplomanden: Olaf Höltke, Rebecca Kittel.

Doktoranden: Dipl.-Geol. Judith Wohlrabe.

Stipendiaten: Dr. Fabian Knoll seit 01.05.

Praktika: 1 technisches Praktikum, 9 Berufsorientierungspraktika.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dr. Sandra Kaiser 01.04.–31.12. (Invertebraten Känozoikum), Dr. Markus Moser seit 01.08., Dr. Brigitte Rozynek seit 01.08. (Paläobotanik), Dr. Dieter Seegis 09.08.–31.12. (Pisces-Aves).

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Prof. Dr. Karl-Dietrich Adam (bis 31.12.), Dr. Gert Bloos, Dipl.-Geol. Olga Dietl, Falk-Horst Epping, Elisabeth Ewerdwalbesloh seit 01.11., Siegfried Fischer, Hildegard Grau seit 01.06., Dr. Hanna Hellrung, Prof. Dr. Helmut Hölder, Rolf Hugger, Burkhard Russ, Dr. Martin Schneider, Günther Seidel, Prof. Dr. Max Urlichs, Helmut Veith, Dr. Manfred Warth, Johann G. Wegele, Dr. Rupert Wild, Prof. Dr. Bernhard Ziegler.

Abteilung für Zoologie

Leiter: Hpt.-Kons. Dr. Andreas Schlüter.

Anthropologie: O.-Kons. Dr. Doris Mörke (kommissarisch).

Herpetologie: Hpt.-Kons. Dr. Andreas Schlüter, Günter Stephan (Präparator).

Ichthyologie: Kons. Dr. Ronald Fricke, Dagmar Beermann (Präparatorin).

Malakozoologie: O.-Kons. Dipl.-Geol. Hans-Jörg Niederhöfer, Annette Schultheiss (CTA, Sammlungstechnikerin).

Mammalogie: O.-Kons. Dr. Doris Mörke (kommissarisch), Carsten Leidenroth (Präparator).

Osteologie: O.-Kons. Dr. Doris Mörke, Christiane Zeitler (Präparatorin).

Ornithologie: Kons. Dr. Friederike Woog, Severine Mattes bis 10. (Präparatorin)

Technische Volontäre: Jan Panniger (Ornithologie / Mammalogie).

Wissenschaftliche Volontäre: Dipl.-Biol. Raffael Ernst seit 01.03. (Herpetologie), Dipl.-Biol. Iris Heynen bis März (Ornithologie), Dipl.-Biol. Kathrin Marquart bis 15.02 (Mammalogie), Dipl.-Biol. Michael Schmolz seit April (Ornithologie).

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dipl.-Biol. Holger Haag (Ornithologie), Dipl.-Biol. Iris Heynen 01.11.–31.12. (Ornithologie), Dr. Axel Kwet (Herpetologie 50%), Dipl.-Biol. Kathrin Marquart seit 01.03. (Mammalogie).

Diplomanden: Sonja Käßmann bis Juli, Lovahasina Rasolondraibe.

Doktoranden: Dipl.-Biol. Raffael Ernst seit 01.03.

Praktika: 6 Berufsorientierungspraktika, 2 studentische Praktika.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Prof. Dr. Antal Bognar, Oberkons. i. R. Dr. Fritz Dieterlen, Oliver Ewert, Gerhard Falkner, Margrit Falkner, Dr. Reingard Häcker, Dipl.-Biol. Iris Heynen 01.04.–31.10., Herbert Keil, Dieter und Irmgard Klostermann bis Juni, Prof. Dr. Claus König, Mischa Krauss seit 27.01., Dr. Axel Kwet (50%), Tobias Langguth 07.09.–02.10., Michael Ledig, Hartmut Nordsieck, Dr. Wolfgang Rähle, Dr. Dieter Röckel, Dr. Mark-Oliver Rödel, Klaus Ruge, Dr. Christine Schienle, Sylvia Schmidhuber, Eberhard Schumann seit 13.01., Dr. Manfred Warth, Dagmar Wüst.

Bildung und Öffentlichkeitsarbeit

Leiter: Ulrich Schmid.

Presse: O.-Kons. Franz Xaver Schmidt (70%).

Marketing / Öffentlichkeitsarbeit: Tobias Wilhelm, M.A.

Ausstellungswesen / Museumspädagogik: Dr. Ursula Lauxmann, Ulrich Schmid, Dr. Christine Stier (50%).

Bibliothek: Barbara Böttcher bis 31.05. (50%), Tilmann Fischer, Sabine Petri (50%), Stefanie Schwarz seit 01.10. (50%).

Bibliothek / Archiv: Vera Hyca (50%).

Fotografie / Fotoarchiv: Rotraud Harling.

Grafik: Dipl.-Grafikdesigner Reimund Baumann (50%), Dipl.-Grafikdesignerin Julia Gritzka, Dipl.-Grafikdesigner Ulrich Stübler.

Wissenschaftliche Volontäre: Dipl.-Biol. Birgitta Büche seit 15.04. (Museumspädagogik), Dipl.-Biol. Annette Fuchs bis 14.03. (Museumspädagogik), Dipl.-Geol. Nicola Lillich (Museumspädagogik), Meike Rech (Presse, Marketing, Öffentlichkeitsarbeit), Dipl.-Biol. Nina Schnapp (Museumspädagogik), Dipl.-Biol. Markus van de Sand seit 15.03. (Museumspädagogik).

Praktika: 3 studentische Praktika, 2 Berufsorientierungspraktika.

Freie Mitarbeiter der Museumspädagogik: Dipl.-Geol. Martin Baumgärtner, Dipl.-Biol. Marliese Buchelt, Dr. Birgit Hinze, Dipl.-Biol. Maja Kilian-Siemers, Dr. Christoph Koban, Conny Lauxmann, M.A., Dipl.-Biol. Dagmar Mödinger, Dipl.-Biol. Maren Mössinger, Gisela Orlopp, Dipl.-Biol. Anette Rosenbauer, Dr. Barbara Schrade, Dipl.-Biol. Barbara Unruh, Dipl.-Geol. Lothar Vallon, Dr. Gabi Zintz.

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Abteilung Botanik

Farn- und Blütenpflanzen

– Die Stellung und genetische Vielfalt der süddeutschen Populationen der Artengruppe *Orobanche alsatica* unter besonderer Berücksichtigung von *Orobanche mayeri*. (Fritzsch, 2005–2006).

- Molekulare Phytogeographie ausgewählter Pflanzensippen des Sokotra-Archipels (Jemen). (Thiv, seit 2001).
- Studying adaptive radiation at the molecular level: a case study in the Macaronesian Crassulaceae-Sempervivoideae. (Thiv, Esfeld, M. Koch, Universität Heidelberg, DFG Schwerpunkt 1127 Radiationen, 2004–2006).
- Taxonomie, Phylogenie, Biogeographie und Ökologie der Gattung *Phyteuma* (Campanulaceae). (Thiv, Esfeld, G. Schneeweiß, Universität Wien, seit 2004).
- Aktualisierung der Verbreitungskarten im Internet. (Thiv, Wörz, Fritsch, Jossberger, Engelhardt).
- Floristische Kartierung von Baden-Württemberg: Projektfortführung an ausgewählten Gruppen und unterkartierten Gebieten. (Wörz).
- Der Esslinger Reiseverein – eine Aktiengesellschaft zur Aufsammlung von Herbarbelegen. (Wörz).
- Revision der Gattung *Eryngium* L. (Apiaceae-Saniculoideae). (Wörz, J. Kadereit, Kooperationspartner Botanisches Institut der Universität Mainz).

Niedere Pflanzen

- Bioindikation mit Moosen. (Nebel, M. Sauer, Landesanstalt für Umweltschutz, seit 2004).
- Vorbild Natur – Impulse für neue Organisationsstrukturen in Unternehmen und Verwaltung. (Nebel, K. Götz, Universität Koblenz Landau, seit 2004).
- Molecular phylogeny and systematics of the Aneuraceae (Metzgeriidae). (Nebel, Preußing, A. Schäfer-Verwimp, U. Quandt (Universität Dresden), seit 2004).
- Forschergruppe „Funktionalität in einem tropischen Bergregenwald: Diversität, dynamische Prozesse und Nutzungspotentiale unter ökosystemaren Gesichtspunkten“ mit dem Thema: Pilzsymbiosen bei Horn- und Lebermoosen im tropischen Bergregenwald in Abhängigkeit von Standort und verwandtschaftlicher Stellung. (Nebel, Preußing, Barth, I. Kottke, P. Suarez, DFG-Projekt (FOR 402/2). Kooperationspartner Universität Tübingen und Mitglieder der Forschergruppe (28 Projekte), UTPL (Katholische Universität) in Loja (Ecuador), 2005–2007).
- Kulturversuche mit mykorrhizierten Lebermoosen. (Nebel, Preußing, Barth, Botanischer Garten Tübingen, 2004–2007).
- Pilzsymbiosen bei Lebermoosen, Bedeutung für die Entwicklung der Landökosysteme und die Evolution der beteiligten Organismen. (Nebel, Barth, I. Kottke, Universität Tübingen, seit 2002).

Abteilung für Entomologie

- Dermaptera der Welt und einzelner ausgewählter Regionen mit Website www.earwigs-online.de. (Haas, 2000–2006).
- Unterstützung zum Aufbau eines „Biodiversitätsknoten (GBIF-D)“. (Häuser, Projekt aus Sonderzuwendung des MWK, Baden-Württemberg, 2004–2005).
- Diversität ausgewählter Insektengruppen (Lepidoptera, Orthoptera, Derma-

ptera) als Indikatoren anthropogener Eingriffe in Regenwaldsystemen Ostafrikas. (Häuser, Bartsch, Haas, Holstein, Kooperationspartner BMBF-Projekt BIOTA-Ost sowie ZFMK, Bonn).

– Faunistik ausgewählter Gruppen der Lepidoptera Baden-Württembergs. (Häuser, Bartsch, Hausenblas, Steiner).

– Taxonomie, Phylogenie und Zoogeographie ausgewählter Gruppen der Lepidoptera (i. b. Arctiidae, Papilionidae, Sesiidae). (Häuser, Bartsch, Hausenblas, Steiner).

– Schmetterlingsdiversität in Bergwäldern Süd-Ecuadors. (Häuser, Bartsch, Kooperationspartner DFG FOR 402, Universität Bayreuth und Universität Wien).

– Nationale Kontaktstelle der Globalen Taxonomie Initiative (GTI). (Häuser, Haas, F+E-Vorhaben im Auftrag des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) durch den Projektträger Bundesamt für Naturschutz (BfN), 2002–2006).

– European Network for Biological Information (ENBI), Work Package 6. (Häuser, Holstein, Steiner, Co-operation of pan-European databases on biological collections and specimens, EU-Projekt mit 68 Partnern im In- und Ausland, bis 2005).

– GBIF-Deutschland – Nationaler Beitrag zur Global Biodiversity Information Facility: Koordinationsknoten Evertebrata I (Insecta) mit Teilprojekt GloBIS-D: Global Butterfly Information System. (Häuser, Holstein, Steiner, Projekt im Auftrag des BMBF mit Projektträger DLR, über 15 in- und ausländische Projektpartner, 2002–2006).

– Species 2000 Europa (EuroCat), Work Package 2, Work Package 4. (Häuser, Holstein, Steiner, EU-Projekt mit über 20 Partnern im In- und Ausland, bis 2005).

– Informationssystem Biologischer Sammlungsressourcen in Deutschland (IBioS-D). (Häuser, Holstein, Steiner, Projekt im Auftrag des BMBF mit Projektträger DLR, 3 inländische Projektpartner, bis 2006).

– Jumping Spiders (Araneae: Salticidae) of the World. Kommentierter und illustrierter Weltkatalog (Datenbank). (Holstein, Kooperationspartner J. Proszynski, Warschau).

– Genitalmorphologie der Gattung *Cimbex*. (Kehr).

– Checkliste der Dolchwespen der Welt. (Osten).

– Inselpopulationen bei Scoliidien (Speziation). (Osten).

– Orientalische Scoliidien (Taxonomie, Faunistik). (Osten).

– The Coleoptera of Nepal. (Schawaller, Longtime Project mit Museen Basel, Erfurt, Geneve).

– Three new Tenebrionidae from Sumatra. (Schawaller).

– Catalogue of Palaearctic Coleoptera. (Schawaller, Autor für Familie Tenebrionidae und Koordinator für andere Käfergruppen, mit I. Löbl, Museum d'histoire Naturelle Geneve).

– Cossyphodinae (Tenebrionidae) on Socotra. (Schawaller).

– New species of the genus *Basanus* (Tenebrionidae). (Schawaller).

– Revision of the genus *Bradymerus* (Tenebrionidae). (Schawaller).

- Morphologie und Phylogenie der Isopoden-Familie Ligiidae. (Schmalfuss).
- Systematische Gattungs-Revisionen der Landasseln Griechenlands. 23. Beitrag im Druck. (Schmalfuss).
- Die Landisopoden Sloweniens. (Schmalfuss, A. Lapanje, Kooperationspartner Universität Ljubljana, Slowenien).
- Akzessorische Tracheenkiemen bei Eintagsfliegen. (Staniczek).
- Eintagsfliegen Baden-Württembergs. (Staniczek).
- Eintagsfliegen Neuseelands. (Staniczek).
- Fossile Eintagsfliegen aus der Crato-Formation Brasiliens. (Staniczek).
- Fossile Eintagsfliegen: Metretopodidae im Baltischen Bernstein. (Staniczek).
- Großgruppenphylogenie Eintagsfliegen. (Staniczek).
- Erarbeiten eines kritischen Typen-Katalogs der Dipterenammlung des Naturkundemuseums. (Tschorsnig).
- Erstellung eines kritischen Katalogs der Wirtsangaben der paläarktischen Tachinidae. (Tschorsnig, langfristiges Projekt).
- Fortführen der Datenbank faunistischer und ökologischer Angaben europäischer Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae). (Tschorsnig, langfristiges Projekt).
- Erfassung der Raupenfliegen-Fauna des Nationalparks Stilfser Joch (Italien, Trentino). (Tschorsnig, zusammen mit Dr. J. Ziegler (Berlin), 2001–2005).

Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Paläozoikum

- *Acanthostomatops vorax* aus dem unteren Perm von Sachsen. (Schoch, Partner F. Witzmann der HU Berlin).
- Erster Nachweis einer kondensierten Metamorphose bei paläozoischen Amphibien. (Schoch, Partner N. Stöcker in Kanada).
- Phylogenetische Analyse von Temnospondylen, Schwerpunkt Postcranialskelett. (Schoch, Partner F. Witzmann der HU Berlin).
- Statistische und kladistische Analysen zur Embryogenese des Schädels bei Tetrapoden. (Schoch).

Trias/Jura

- Systematik und Taphonomie der Fische aus dem unteren Keuper Baden-Württembergs. (Böttcher, seit 2005).
- Biostratigraphie und Ammonitenfaunen des Mittel-Juras von Südwestdeutschland. (Dietl, Schweigert, Kooperationspartner V. Dietze, 2004–2007).
- Genese, Fauna und Paläoökologie des Nusplinger Plattenkalks. (Dietl, Schweigert, Kooperationspartner verschiedener in- und ausländischer Institutionen, z. Zt. C. Klug, H. Polz).
- Revision der Lithostratigraphie des südwestdeutschen Juras. (Dietl, Schweigert, G. Bloos, Projekt der Deutschen Stratigraphischen Kommission (Deutsche Subkommission für Jura-Stratigraphie), 2003–2007).
- Anatomie und Phylogenie neuer Amphibien aus dem Unteren Keuper. (Schoch).

- Choristoderen aus dem oberen Jura von Nusplingen. (Schoch, Zusammenarbeit mit Dietl, Schweigert).
- Aetosaurier aus dem unteren Keuper Süddeutschlands. (Schoch, Partner M. Parrish in USA).
- Batrachotomus aus dem unteren Keuper von Kupferzell. (Schoch, Partner D. Gower in England).
- Neue diapside Reptilien aus dem unteren Keuper von Süddeutschland. (Schoch, Kooperationspartner J. Müller der HU Berlin).
- Paratypothorax aus dem Stubensandstein von Murrhardt. (Schoch, Kooperationspartner M. Parrish in USA).
- Sclerothorax hypselonotus aus dem Buntsandstein von Hessen. (Schoch, Partner in Wiesbaden, Mainz, Kassel (M. Fastnacht, J. Fichter, T. Keller)).
- Wirbeltier-Fauna der Moenkopi Formation (Arizona, New Mexiko). (Schoch, Partner in Mainz, Berlin, Berkeley (J. Boy, M. Fastnacht, S. Nesbitt, J. Müller)).
- Ammoniten aus dem Oberjura der Ostschweiz, Kanton Jura. (Schweigert, Kooperationspartner Universität Basel und Palaeojura-Gruppe Porrentruy (M. Jank, B. Hostettler, D. Marty)).
- Decapoden aus den Plattenkalken von Solnhofen und Eichstätt. (Schweigert, Kooperationspartner A. Garassino des Museo Civico di Storia Naturale di Milano und R. Feldmann der State University of Ohio, Kent/Ohio).
- Hochauflösende Ammoniten-Biostratigraphie im Oberjura Süddeutschlands. (Schweigert, Kooperationspartner der Universitäten Erlangen-Nürnberg (A. Zeiss) und Lyon II (F. Atrops) sowie A. Scherzinger).
- Phylogenie der Ammoniten-Familie Strigoceratidae. (Schweigert, Kooperationspartner V. Dietze in Deutschland, R. Chandler in England und V. Mitta in Russland).

Paläo- / Neogen

- Projekt „Sesselfelsgrötte“: Fische, Amphibien und Reptilien aus dem Jungpleistozän des Altmühltals. (Böttcher, Kooperationspartner Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Erlangen-Nürnberg, seit 1996).
- Die Flora von Mataschen, Steiermark, Österreich. (Eder).
- Die Lauraceen des Paläo- und Neogens Europas. (Eder, Kooperationspartner Z. Kvaček der Caroloa Universität Prag und H. Walther, 2005–2008).
- Vegetationsrekonstruktion ausgewählter neogener Zeitintervalle in Eurasien. Im Rahmen des Programms Environment and Ecosystem Dynamics in the Eurasian Neogene (EEDEN). (Eder, zahlreiche Partner in verschiedenen europäischen Ländern, ESE, 2000–2005).
- Typenkatalog fossiler Säugetiere. (Heizmann, bis 2008).
- Das Ökosystem Höwenegg. (Heizmann, Bechly, Böttcher, Eder, Rasser, Schweigert, Wähnert, Ziegler, Kooperationspartner T. Aigner, R. Bernor, O. Fejfar, J. Franzen, E. Frey, U. Gebhardt, I. Giaourtsakis, S. Giersch, R. Haas, H.-W. Mittmann, W. Munk, J. H. Nebelsick, S. Nelson, B. Reichenbacher, M. Slamkova, C. Strömberg, SMNK, Howard University Washington; Leakey Foundation, Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart, Ketteler-Stiftung, 2003–2006).

- Paläoökologische und paläoklimatische Rekonstruktion des mittelmiozänen Kratersees von Steinheim a. A. (Heizmann, Kooperationspartner H. Janz und T. W. Vennemann der Universität Tübingen und T. Tütken der Université de Lausanne, 2005).
 - Wirbeltiere aus paläogenen Spaltenfüllungen von Liptingen. (Heizmann, Kooperationspartner M. Franz vom LGRB Freiburg sowie A. Scherzinger und F. Hofmann, 2003–2005).
 - Mitarbeit am Sandelzhausen-Projekt, Bearbeitung der Mollusken. (Moser/Rasser, abteilungsübergreifend mit der Abteilung Zoologie (Niederhöfer), Kooperationspartner Bayerische Staatssammlung für Geologie und Paläontologie).
 - Die Molluskenfauna der Oberen Meeresmolasse Südwest-Deutschlands. (Rasser, Kooperationspartner J. H. Nebelsick der Universität Tübingen).
 - Linking biocalcification to the global carbon cycle: carbonate systems during the Paleogene. (Rasser, DFG-Projekt, Kooperationspartner Dr. C. Scheibner, Universität Bremen, Projektleitung: Prof. M. Mutti, Universität, 2002–2005).
 - LithoLex, die lithostratigraphische Datenbank der Deutschen Stratigraphischen Kommission. (Rasser, Kooperationspartner Mitglieder der Deutschen Stratigraphischen Kommission).
 - Massenvorkommen von Turmschnecken – die Erminger Turritellenplatte (Obere Meeresmolasse, Unter-Miozän). (Rasser, teilfinanziert von der Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums, Kooperationspartner Prof. Dr. J. H. Nebelsick der Universität Tübingen, 2005).
 - Bearbeitung der Insektenfresser der Hominoidenfundstelle Rudabánya. (Ziegler in Zusammenarbeit mit dem MAFI (Budapest, G. Kordos), bis 2005).
 - Bearbeitung der Sciuriden der miozänen Lagerstätte Sandelzhausen. (Ziegler, bis 2005).
 - Mitarbeit am österreichisch-mongolischen Forschungsprojekt FWF: P-10505-GEO: Entwicklung der Fauna und Flora im Oligozän-Miozän der Mongolei. (Ziegler, Bearbeitung der Insectivoren, G. Höck vom Naturhistorischen Museum Wien, Kooperationspartner Kollegen vom Senckenberg-Forschungsinstitut).
 - Mitarbeit im Projekt „Changes in Eastern Alpine Miocene ecosystems reflected by vertebrates“. (Ziegler, Bearbeitung der obermiozänen Fledermäuse und Insektenfresser – Systematik, Phylogenie, Biostratigraphie; Kooperationspartner G. Daxner-Höck vom Naturhistorischen Museum Wien).
 - WINE-Projekt (Workshop on insectivores of the Neogene of Eurasia; University of Athens). Kompilation und Auswertung der Daten für Deutschland und Österreich. (Ziegler mit C. Doukas, bis 2005).
- Bernstein
- Fossile Insekten aus der Unterkreide von Brasilien (Schwerpunkt) und dem Oberjura von Solnhofen. (Bechly).
 - Fossile Libellen aus der Fur-Formation (Paläozän von Dänemark). (Bechly).
 - Fossile Libellen in Dominikanischem und Baltischem Bernstein. (Bechly).
 - Phylogenetisches System der Metazoa (mit Datenbank). (Bechly).

Abteilung für Zoologie

Sektionsübergreifend in der Zoologie

– Einfluss menschlicher Nutzung auf die Verteilung, Populationsstruktur und Ökologie der Vögel und Säugetiere des Drachenbaum-Regenwaldes in Maromizaha, Ost-Madagaskar. (Büche, Marquart, Schmolz, Woog, NAT (Stiftung Natur- und Artenschutz in den Tropen), Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts, Université Antananarivo, Département Biologie Animale (Madagaskar), Langzeitprojekt, Beginn 2003, Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums in Stuttgart).

Herpetologie

– Principal Investigator: Vorbereitungen GBIF Subaward für Georeferenzierung des Materials der herpetologischen Sammlung. (Ernst).

– Systematik, Zoogeographie, Bioakustik und Ökologie der Froschlurche Uruguays. (Kwet, R. Maneyro, Kooperationspartner zoologische Sektion der Facultad de Ciencias, Universität in Montevideo, Uruguay, 2000–2008).

– Typeninventarisierung im Rahmen von GBIF. (Kwet und Museum für Naturkunde in Berlin und F. Glaw (Zoologische Staatssammlung München, 2003–2005).

– Untersuchung der Bedeutung von Bromelien für die Erhaltung der Anurenvielfalt im Küstenregenwald von Santa Catarina, Brasilien. (Kwet, M. Di-Bernardo, A. Zillikens, gefördert durch das BMBF und die Universität Tübingen, Kooperationspartner UFSC-Universität in Florianópolis, Brasilien, Museum MCT, Porto Alegre, 2002–2007).

– Zoogeographie, Diversität und Schutz der Anuren von Südbrasilien, insbesondere von Rio Grande do Sul, Identifizierung von Hot-Spot-Regionen und Endemitenzentren, sowie ökologische Studien zu Habitatwahl, Bioakustik, Nahrungsbiologie und Räuber-Beute-Beziehungen im Araukarienwald. (Kwet, M. Di-Bernardo, W. Engels, M. Solé, gefördert durch die Universität Tübingen, das Land BW und das BMB (1995–2005), Kooperationspartner PUC-Universität in Porto Alegre und UNISC-Universität in Santa Cruz do Sul, 1995–2008).

– Amphibien und Reptilien des unteren Río Lullapichis, Peru: Diversität und Community Structure. (Schlüter, J. Icochea, J. Perez, teilweise gefördert durch die DFG, Kooperationspartner Museo de Historia Natural der Universidad San Marcos, Lima, Peru, INRENA, Lima, Peru).

– Anthropogene Einflüsse auf die Herpetofauna des oberen Amazonasbeckens, Peru. (Schlüter, J. Icochea, J. Perez, teilweise gefördert durch die DFG, Kooperationspartner Museo de Historia Natural der Universität San Marcos, Lima, Peru).

– Flüsse als Verbreitungsgrenzen. Checkliste der Amphibien und Reptilien am Río Pachitea. (Schlüter, J. Icochea, J. Perez).

– Symbiosen von Amphibien und Ameisen: *Lithodytes lineatus* in Nestern der Blattschneiderameise *Atta cephalotes*. (Schlüter, J. Icochea, J. Perez, teilweise gefördert durch die DFG, Kooperationspartner Museo de Historia Natural der Universidad San Marcos, Lima, Peru, INRENA, Lima, Peru).

Ichthyologie

- Callionymidae des Westlichen Indischen Ozeans; Beschreibung neuer Callionymidae aus Taiwan. (Fricke).
- Checkliste der Fische der Türkei. (Fricke, gefördert durch Twinning Projekt Environment (EU, Ministry of the Environment Turkey)).
- Checkliste der Fische des Südpazifiks. (Fricke).
- Checkliste der Fische Madeiras; Checkliste der Fische der Kanarischen Inseln; Checkliste der Fische Sao Tomés; Beschreibung neuer Arten aus der ostatlantischen Region und aus dem Mittelmeer; Gobiesocidae Makaronesiens; Callionymidae des tropischen Ostatlantik. (Fricke, gefördert durch FAO).
- Checkliste der Fische Neukaledoniens; Revision neukaledonischer Fischfamilien, z.B. Gobiesocidae, Syngnathidae, Callionymidae, Tripterygiidae, Eviota (Gobiidae); Beschreibung neuer Arten. (Fricke).
- EIFAC – Convenor, Ad hoc Working Party on Mapping of Fish Distribution and Aquatic Habitat Quality. (Fricke, gefördert durch FAO).
- FAO – Species Identification Guides worldwide (Callionymidae, Draconettidae, Tripterygiidae). (Fricke).
- Fische der Maskarenen (Mauritius, Réunion, Rodrigues): Taxonomie, Zoogeographie. (Fricke).
- Rote Liste der deutschen Nord- und Ostsee. (Fricke, gefördert durch Bundesamt für Naturschutz Bonn).
- Rote Liste der Fische der Maskarenen. (Fricke).
- Rote Liste der Fische der Ostsee (HELCOM). (Fricke, gefördert durch Bundesamt für Naturschutz Bonn, Bundesministerium für Umwelt).
- Rote Liste der Fische der Türkei; FFH-Anhang II-Vorschlagsliste. (Fricke, gefördert durch EU Commission, Bundesamt für Naturschutz Bonn, Bundesministerium für Umwelt).

Malakologie

- Die Gattung *Bythiospeum* in Baden-Württemberg. Untersuchungen zur Artenvielfalt und Lebensweise. (Niederhöfer, F. Brümmer, G. Falkner, M. Schopper, R. Straub).
- Ökologische Analyse der Molluskenfauna von Sandelzhausen (Miozän). (Niederhöfer, abteilungsübergreifend mit der Abteilung Paläontologie (Rasser/Moser) auf Einladung der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie in München).
- Rote Liste / Checklist der Mollusken Baden-Württembergs. (Niederhöfer (Projektleitung), Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg).

Mammalogie/Osteologie

- Erstellen eines Bestimmungsschlüssels an Vogelknochen, zuerst nur an Oberarmknochen (Humeri). (Mörike, Woog, 2003–2008).
- Ökologie und Einnischung der endemischen Nager von Ost-Madagaskar. (Marquart, gefördert durch die Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Stuttgart, 2004–2005).
- Systematik und Morphologie der Nagetiere von Madagaskar-Nesomyinae.

Muséum d'Histoire Naturelle, Paris, Département Systématique et Évolution. (Marquart Synthesys-Programm, 05.-29.09.2005).

Ornithologie

– Populationsökologische Studie der Grauganspopulation (*Anser anser*) im Großraum Stuttgart. (Woog, Heynen, Kooperationspartner Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell, Langzeitprojekt, Beginn 2001).

– DIGIT GBIF Projekt: Southern African historic bird database (SABASE): a tool for research and conservation. (Woog, Schmolz, Kooperationspartner Avian Demography Unit + Percy FitzPatrick Institute of African Ornithology, University of Cape Town, Rondebosch, Südafrika, Durban Natural Science Museum, Südafrika, Oktober 2004, Laufzeit 18 Monate, bis 2005).

– Internationales Wasservogelmonitoring am Mittleren Neckar. (Woog, Schmolz, Kooperationspartner Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA), Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg (OGBW), Naturschutzbund Deutschland (NABU)).

– Populationsentwicklung und Nahrungsökologie der Gelbkopfamazonen in Stuttgart. (Woog, Schmolz, H.-D. Hoppe).

– Taxonomie der Gattung *Saxicola*. (Woog, Kooperationspartner Dr. M. Wink, Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie der Universität Heidelberg und Dr. B. Helm, Max-Planck Forschungsstelle für Ornithologie Andechs).

4. BEDEUTENDE SAMMLUNGSZUGÄNGE

Botanik

Phanerogamen (1.495):

Baden-Württemberg: 142 Belege (E. Dörr; B. Drescher; G. Gührn; H. Herwanger; M. Sonnberger; Mitarbeiter des Hauses). **Deutschland:** 1 Herbar (G. Hoffmann), 594 Belege (V. Hellmann; G. Hennecke; U. Kull; Mitarbeiter des Hauses). **Europa:** 37 aus Griechenland (V. Mauss; R. Prosi); 31 aus Großbritannien (Mitarbeiter des Hauses); 17 aus Frankreich (Mitarbeiter des Hauses); 50 aus Italien und Schweiz (F. Cammisar); 41 aus Österreich (Mitarbeiter des Hauses); 77 aus Schweden (Mitarbeiter des Hauses); 65 aus der Türkei (Mitarbeiter des Hauses). **Afrika:** 120 aus Marokko (Mitarbeiter des Hauses). **Australien:** 320 aus dem Herbarium Adelaide (Tausch).

Kryptogamen (330): 70 Belege aus BW und Alpen (O. Sebald); 260 aus BW, Deutschland, Europa und Ecuador (Mitarbeiter des Hauses).

Flechten (49): 21 Deutschland (div. Sammler); 24 Schweden (Mitarbeiter des Hauses); Umbilicariaceae Exsiccatae Nr. 110–113 (G. B. Feige et H. T. Lumbsch).

Pilze (210): 10 Belege aus BW (Mitarbeiter des Hauses); 200 Belege aus Bayern, Allgäu (Mitarbeiter des Hauses).

Entomologie

Deutschland und Europa: Coleoptera: 10.000 Käfer aus Europa (Sammlung R. M. Greger); 5.000 Käfer von Madeira (Sammlung Dr. D. Erber); 2.000 Käfer aus

Mitteleuropa (Sammlung H. Kasper); 1.600 Käfer aus Europa (H. Kostenbader); 1.000 Käfer aus Mitteleuropa (Sammlung U. W. Wasner); 852 Cerambycidae (Dorcadion) in 117 Taxa (Sammlung K. Staven); 175 Käfer aus den französischen Meeralpen, insbesondere aus Höhlen (Mitarbeiter des Hauses); 135 Staphylinidae aus BW (U. Bense); 90 Käfer, meist Endemiten, von der Atlantik-Insel Selvagem Grande (Prof. Dr. D. Putzer); 70 Käfer von Gomera (Dr. R. Grimm); 50 Käfer von Malta (M. Lillig). **Diptera**: 34 Tachinidae aus Europa (H. Jüngling); 4 Tachinidae aus Italien, Jordanien, Österreich (Dr. A. Kofler); 31 Tachinidae aus Italien (G. Lo Verde), 40 Dipteren aus Europa (Mitarbeiter des Hauses), 1.800 Dipteren aus Spanien (Mitarbeiter des Hauses), 3500 Dipteren aus Deutschland (Dr. C. Schmid-Egger). **Hymenoptera**: 65 Formicidae (BW) (H. Buck); 85 Syrphidae (BW) (E. Konzelmann); 500 Formicidae, 600 Ichneumonidae, 300 Vespidae, 250 Apidae (BW), 220 Apidae N-Deutschland, 360 Apidae S-Deutschland (C. Schmid-Egger); 1 Faltenwespen-Nest (*D. media*) Zeulenroda (Thüringen) (L. Martius); 250 Aculeata, Italien; 5 Scoliidae, 8 Xylocopinae, Korsika. **Lepidoptera**: 1.450 Tagfalter aus Mitteleuropa (Sammlung D. Hein); 1.050 Tag- und Nachtfalter aus Mitteleuropa (Sammlung W. Gutzeit); 980 Nachtfalter aus BW (R. Bläsius); 250 Falter aus Mitteleuropa (Mitarbeiter des Hauses); 120 Tag- und Nachtfalter aus Deutschland (Sammlung A. Köbel).

Asien/Arabien: **Coleoptera**: 4.000 Käfer aus Japan und 2.000 Käfer von Java (Dr. L. Bocák); 2.000 Käfer aus W-Malaysia (A. Schulz); 560 Käfer aus der Mongolei (Mitarbeiter des Hauses); 500 Käfer aus den Vereinten Arabischen Emiraten (T. van Harten); 430 Käfer aus Nordindien (Mitarbeiter des Hauses); 400 Tenebrionidae aus China (R. Fabbri); 350 Käfer von Borneo (Dr. R. Grimm); 130 Tenebrionidae aus China und 30 Tenebrionidae aus der Türkei (M. Schülke); 50 Tenebrionidae aus Mittelasien (Prof. Dr. G. Müller-Motzfeld); Holotypus und 5 Paratypen von *Scolytoplatus blandfordi* (H. Gebhardt); 2 Holotypen Buprestidae (Dr. M. Niehuis). **Diptera**: 5 Tachinidae aus dem Iran (P. Hättenschwiler); 62 Dipteren aus Indien (Mitarbeiter des Hauses). **Hymenoptera**: 120 Scoliidae, 180 Vespidae, 12 Chrysididae, 50 Tiphidae, 25 Mutillidae, 280 Sphecidae aus Sikkim, Assam (Indien), 25 Scoliidae aus Java Indonesien (P. Hartmann). **Lepidoptera**: 2.050 Tagfalter aus China, Iran und Russland (W. Eckweiler).

Afrika: **Coleoptera**: 2.230 Käfer von Madagaskar und 5.810 Käfer aus Zambia (Ing. F. Kantner); 4.100 Käfer aus Namibia und Botswana (Mitarbeiter des Hauses); 3.000 Käfer aus Südafrika und Mozambique (P. Schüle). **Hymenoptera**: 3 Xylocopinae, 5 Ichneumonidae, 4 Eumenidae aus Madagaskar, 4 Mutillidae aus Namibia; 280 Scoliidae, 180 Sphecidae, 220 Vespidae von Isl. Pemba (Tansania) (Mitarbeiter des Hauses). **Lepidoptera**: 3.000 Tag- und Nachtfalter aus Kenia (Mitarbeiter des Hauses). **Saltatoria, Mantodea + Blattodea**: 100 aus Kenia (Mitarbeiter des Hauses).

Amerika: **Coleoptera**: 160 Käfer aus Panama (Dr. S. Berghoff); 35 Tenebrionidae aus Chile (Dr. K. Renner). **Diptera**: 130 Phoridae aus Südamerika (Dr. S. Berghoff). **Hymenoptera**: 25 Sphecidae aus Texas (USA) (C. Rabeling). **Lepidoptera**: 29.600 Tag- und Nachtfalter aus Peru (R. Marx).

Weltweit: Coleoptera: 2.050 Käfer aus der Paläarktis einschließlich China mit 52 Paratypen von 24 Arten (D. Wrase); 600 Käfer aus Bolivien, Kashmir und der Türkei (W. Heinz); 310 Chrysomelidae aus aller Welt incl. 23 Paratypen von 18 Arten (Dr. L. Medvedev). **Dermaptera:** 40 Neuzugänge aus aller Welt. **Lepidoptera:** 4.200 Nachtfalter aus aller Welt (A. Hauenstein). 10.000 **Wasserinsekten:** Sammlung Puthz. **Crustacea: Isopoda:** ca. 1.000 Exemplare einschließlich 90 Typenexemplare von 6 Arten aus: Neu-Kaledonien (S. Huber), Thailand (S. Huber), Indien (H. Jantschke, C. Fischer), Türkei (S. Huber), Australien (Mitarbeiter des Hauses), Namibia (Mitarbeiter des Hauses), Kenia (J. Kotschan), Marokko (Mitarbeiter des Hauses), Karibik (J. Kotschan), Libyen (A. Bughrara), Spanien (S. Huber), Italien (Mitarbeiter des Hauses), Griechenland (Mitarbeiter des Hauses).

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Säugetiere: 3.219

a) Tertiär (3.190): **Baden-Württemberg:** 3.090 (H. Jantschke, A. Scherzinger, R. Schwarz, B. Straub); Obermiozän, 100 von Höwenegg (Grabung SMNS).

b) Pleistozän (29): **Baden-Württemberg:** Knochen von Säugetieren aus Kiesgruben der Oberrheinebene.

Reptilien/Amphibien: 37

Baden-Württemberg: a) Trias: 34 Unter-Keuper (F. Mohl, H. Donà, W. Kugler, F. Ullmann). b) Jura: 3 Ichthyosaurier aus Posidonienschiefer (R. Hauff) (M. Jäger/Holcim AG).

Fische: 1.046

Baden-Württemberg: Jura: 35 Nusplinger Plattenkalk (Grabung SMNS; s. Bericht in Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg); 11 Zähne von Liptingen (A. Scherzinger). **Bayern:** 1 Platte mit ca. 1.000 Leptolepides aus dem Solnhofener Plattenkalk.

Invertebraten: 1.231

a) Paläozoikum (12): **Deutschland:** 12 Fossilplatten, Hunsrückschiefer, Devon (W. Blind).

b) Trias (3): **Baden-Württemberg:** 1 Krebs, Oberer Muschelkalk (G. Stappenbeck); 1 Spurenplatte (K. Wiedmann); **Italien:** 1 Ammonit (W. Munk).

c) Jura (1.016): **Baden-Württemberg:** 70 Ammoniten, Schwäbische Alb, Oberjura, (A. Fürst, H. Jantschke, A. Scherzinger, G. Stappenbeck); 250 vom Nusplinger Plattenkalk (Grabung SMNS, s. Bericht in Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg). **Bayern:** 1 Spurenplatte (H. Hagdorn). **Europa/Übersee:** 400 Ammoniten, Österreich, Unterjura (W. Blind); 105 Mollusken, Mitteljura, Saudi-Arabien sowie Oberjura, Südengland und 6 Ammoniten, Callovium, Litauen (H. Hagdorn); 180 Ammoniten, Jura, Madagaskar (M. Geiger).

d) Kreide (45): **Deutschland:** 1 Krebs, Unterkreide, Hannover (K.-J. Herd). **Europa/Übersee:** 30 Seeigel, Unterkreide, Süd-Frankreich (S. Hell); 10 Cephalopoden, Unterkreide, Madagaskar (M. Geiger); 1 Krebs, Unterkreide, China sowie 3 Krebse, Oberkreide, Libanon.

e) Neogen (150): **Baden-Württemberg**: 150 Serien, Miozän, Ermingen, Forschungsgrabung.

f) Bernstein (5): **Europa**: 1 mit Muttergestein, Oberjura, Langenberg bei Oker/Harz; 2 fossile Insekten in Kreide-Bernstein, Frankreich. **Übersee**: 1 Oberkreide, Wyoming, 1 Paläozän, China (S. Perner).

Paläobotanik: 267

Baden-Württemberg: a) Trias: 25 Reste Lettenkeuper (H. Donà; F. Mohl). b) Jura: 1 Koniferenzweig Holzmaden (G. Fischer), 50 Pflanzen aus Nusplinger Plattenkalk (Grabung SMNS, s. Bericht in Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg). c) Neogen: 160 Blätter und Fruktifikationen, Höwenegg, Obermiozän (A. Scherzinger und Grabung SMNS).

Mikropaläontologie: 86

36 Zellen mit Conodonten (Belege zu Dissertation S. Kaiser, Universität Bochum).

Mineralogie: 2

2 Strahlenkalk, Steinheimer Becken (I. Benz).

Nachlässe: Bedeutendster Nachlass ist die Sammlung W. Bechter. Unter ca. 25.000 Invertebraten aus dem Jura Süddeutschlands sind Spezialsammlungen von Ammoniten aus dem Amaltheenton und den Wasseralfinger Eisenerzflözen sowie von Großbelemniten aus dem Mitteljura erwähnenswert. Die Sammlung enthält bedeutende Serien mit Mollusken und Fischresten aus dem Paläo- und Neogen des Molassebeckens, Vogeleier aus dem Nördlinger Ries sowie Invertebraten und Fischreste aus dem Paläozoikum und der süddeutschen Trias. Schwerpunkt sind darüber hinaus 150 Mineralstufen aus aller Welt, darunter aus heute nicht mehr zugänglichen Fundstellen im Schwarzwald.

Ferner danken wir folgenden oben nicht genannten Spendern, die ebenfalls Material zur Verfügung gestellt haben: Prof. Dr. E. Deiniger, Prof. Dr. W. v. Koenigswald, A. Liebau.

Zoologie

Herpetologie: 300

Afrika: 100 westafrikanische Reptilien (Mitarbeiter des Hauses). **Südamerika**: 250 Amphibien und Reptilien aus Guyana, 50 Proben aus Uruguay, ca. 300 Kaulquappen (Mitarbeiter des Hauses; T. Litz).

Ichthyologie: 5,676

Deutschland: 167 Meeresfische (3 Nordsee + 164 Ostsee); 3,190 Süß- und Brackwasserfische (H. Brunken, F. Hartmann, S. Huesgen, L. Meyer, Mitarbeiter des Hauses, T. Neudecker, M. Neumann, W. Reuther, H.-J. Troschel, U. Weibel). **Europa**: 43 Meeresfische aus Dänemark, 3 aus Frankreich, 2 aus Griechenland, 20 aus Italien, 43 aus Kroatien, 87 aus Malta; 2 Süßwasserfische aus Frankreich, 14 aus Montenegro, 40 aus Polen (H. Bath, F. Brümmer, R. Gammon, Mitarbeiter des Hauses, A. Ness, H.-J. Troschel). **Afrika**: 28 Meeresfische aus Sao Tomé und Príncipe; 1 Süßwasserfisch aus Kamerun; 1 aus der Zentralafrikanischen Republik (H.-J. Troschel, P. Wirtz). **Süd-Amerika**: 3 Süßwasserfische aus Brasilien, (Mitarbeiter des Hauses). **Asien**: 1.104 Meeresfische aus Taiwan; 2 Süßwasserfische

aus Iran, 850 aus der Türkei (M. Akan, U. Durukan, Mitarbeiter des Hauses, I. Sel, University of Abadan team). **Atlantik:** 27 Meeresfische aus Madeira, 2 von den Kapverdischen Inseln (A. Brito, B. Martin, P. Wirtz). **Pazifik:** 5 Meeresfische von den Kermadec Islands (Paratypen), 1 aus Australien (Wilhelma), 13 aus Neuseeland (Paratypen) (M. P. Francis, G. S. Hardy, J. R. Richardson). **Aquarien:** 28 von Wilhelma.

Malakologie: 1.908 Gehäuse + 32 Serien

Sammlungen: Brehme (marine Mollusken) (951); Nordsieck (Clausiliidae) (162); Pilleri (131). **Typen und Paratypen:** 2 Gehäuse von *Conus mcbridei* Lorenz 2005, von New Ireland (1 Paratypus) – Spende Dr. F. Lorenz; 34 Gehäuse von Kegelschnecken (3 Paratypen und 3 Abbildungsbelege) – Spende Dr. D. Röckel.

Korallen: 1 Sammlung fossiler + rezenter von San Andres, Kolumbien (Prof. Dr. J. Geister).

Schnecken / Muscheln (Gehäuse / Alkohol fixiert): **Baden-Württemberg:** 24 Proben mit Brunnenschnecken: 2 x Aachquelle + 22 x Karstwasserhöhlen der Schwäbischen Alb; 1 Serie mit Haarschnecken aus dem Remstal (C. Bock; B. Hugger; Mitarbeiter des Hauses; M. Schopper; Dr. D. Seegis; R. Straub; S. Werner).

Deutschland: 28 vom Gobenowsee bei Wesenburg (MV) (Mitarbeiter des Hauses).

Europa: 1 Serie Brunnenschnecken Italiens; 10 Mitraschnecken des Mittelmeer (M. Blöcher; R. Straub). **Süd-Amerika:** 362 Schließmundschnecken aus Peru (J. & Chr. Hemmen; H. Nordsieck). **Asien:** 9 Landschnecken von Indien, 98 seltene Kegelschnecken Indonesiens (C. W. Fischer; Dr. F. Lorenz).

Indik + Pazifik: 46 Mitraschnecken + 16 Kegelschnecken Madagaskars; 9 Kegelschnecken Neukaledonien, 47 Mitraschnecken der Philippinen (M. Blöcher; D. Sanwald).

Aquarium der Wilhelma: 1 *Neosimnia spelta*.

Mammalogie: 111

Baden-Württemberg: 1 Igel, 2 Fledermäuse, 1 Fuchspräparat, 1 Iltis, 2 Felle: Damhirsch / Schaf; 14 Nagetiere, 1 Feldhase. **Deutschland:** 1 Fledermaus, 1 Gämsenfell.

Europa: 3 Felle: Bär / Elch / Rentier; 9 Lemminge, 1 Schneehase. **Afrika:** 12 Spitzmäuse, 2 Felle: Guereza + Springbock. **Asien:** 7 Hüpfmäuse. **Amerika:** Nordamerika: 1 Kojotenpräparat, 3 Kängururatten; Südamerika: 2 Äffchen, 1 Nasenbär.

Zoo / Terrarien: 1 Opossum, 2 Gleitbeutler, 1 Etruskerspitzmaus, 1 Halbaffe, 1 Klammeraffe, 1 Makak, 2 Schimpansen, 1 Gürteltier, 1 Dachs, 1 Gepard, 1 Poitou-Esel, 1 Zebra, 1 Lama, 1 Babiroussa, 1 mesopotamisches Hirschkalb, 1 Geweih vom Davidshirsch, 2 Blauducker, 1 Kaschmirziege, 1 Bisonkopftrophäe, 9 Nager.

Ornithologie: 1.585

Frischzugänge: **Mitteleuropa:** 223 Singvögel (104 Vogelwarte Radolfzell, 74 Landesjagdverband, 45 von verschiedenen Sammlern), 110 Nichtsingvögel (4 Vogelwarte Radolfzell, 73 Landesjagdverband, 33 von verschiedenen Sammlern).

Nicht-Mitteleuropa: 58 Singvögel (56 aus Volieren der Vogelwarte Radolfzell, 2 von verschiedenen Sammlern), 7 Nichtsingvögel (1 Landesjagdverband, 6 von verschiedenen Sammlern).

Präparate: 6 Sing- + 2 Nichtsingvögel (**Mittleuropa**) + 3 Sing- + 4 Nichtsingvögel (**Nicht-Mittleuropa**) als Schenkung des Landesjagdverbands (Nachlass Bruhland). 3 Sing- + 7 Nichtsingvögel (**Nicht-Mittleuropa**) als Schenkung von K. Ruge (Nachlass E. Schmid, Göttingen).

Eiersammlung: 1.165 Eier von 546 Vogelarten, 20 Nester, versch. Schriften (Nachlass Herbert Maas).

Osteologie: 12.625

Baden-Württemberg: 2 Amphibien, 3 Greifvögel, 1 Specht, 9 Singvögel, 1 Spitzmaus, 2 Fledermäuse, 1 Keltenschädel, 1 Fuchs, 1 Iltis. **Korsika:** 1 Wechselkröte. **Zoo / Terrarien:** 1 Ara, 1 Hornvogel.

Weltweit: 12.500 Vogelschädel (1.750 verschiedene Arten) und 100 andere Wirbeltierschädel (Kauf von G. Nikolaus).

Ferner danken wir folgenden oben nicht genannten Spendern und Findern: H. Aberle, P. Barrière, H. Bell, R. Berka, M. Böckh, M. Bosch, K. Braun, A. Brauner, M. A. Ertel, R. Ertel, P. Felbinger, H. Frank, W. Franz, I. Fritz, H. Gommel, F. Haas, K. Hofsäß, F. Huber, W. Hübner, G. Imberger, H. Keil, W. Laich, Landesjagdverband Stuttgart, L. Lanz, R. Mache, E. Marquart, L. Mickler, Mitarbeiter des Hauses, M. Mörike, E. Müller, G. Nikolaus, L. Ruge, K. Ruge, H. Schröder, T. Schulze, S. Schumacher, K. Schwammberger, K.-H. Siebenrock, H. Turni, Wilhelma Stuttgart, E. Wurst, S. Zuccarelli.

5. UMFANGREICHE FREILANDARBEITEN, GRABUNGEN ETC.

Botanik

Barth: 19.–29.09.: Pilzexkursion Oberjoch, mit Prof. Oberwinkler (Universität Tübingen).

Fritzsch: 19.07., 22.07.: Materialbeschaffung für Sonderausstellungen.

Fritzsch, Jossberger: 28.04., 07.06., 05.07.: Floristische Kartierung BW und Materialbeschaffung für Projekte.

Nebel: 14.04., 14.07., 13.10., 20.10.: Mooskartierung und Materialbeschaffung.

Preußing: 11.–30.04., 06.–23.11.: Geländearbeit im Rahmen des Ecuador-Projektes.

Thiv, Einfeld: 10.04.–07.05.: Bestäubungsbeobachtungen/experimente und Materialsammlung auf Teneriffa.

Thiv, Fritzsch: 14.–21.06.: Materialbeschaffung für DfG-Projekt und Sammlungserweiterung, Marokko.

Wörz: 13 Geländetage: Baden-Württemberg: Floristische Kartierung.

Wörz: 23.–24.07.: Revision der Gattung *Eryngium*, Niederösterreich (Marchtal).

Wörz: 15.–23.08.: Revision der Gattung *Eryngium*, Nord- und Nordost-Türkei.

Wörz, Fritzsch, Wähner: 02.06., 12.07.: Floristische Kartierung BW.

Entomologie

Holstein, Bartsch: 23.09.–15.10.: Freilanduntersuchungen, Kakamega Forest, Kenya, Afrika.

Osten: 29.05.–02.07.: Taxonomische, faunistische Studien an Scoliidae (Hymenoptera), Parasitierungsmodi, Nord-Indien.

Osten: 25.11.–12.12.: Inselpopulationen, Spezieskonzept bei Scoliiden (Hymenoptera), Insel Pemba, Tansania.

Schawaller: 05.04.–07.05.: Geländearbeit Coleoptera, Namibia, Botswana in Kooperation mit Transvaal Museum Pretoria.

Schmalfuss: 17.–26.10.: Biodiversitätsuntersuchungen, Isopoden, Nordost-Griechenland.

Staniczek, Pallman: 15.–17.07., 28.07.: Ephemeroptera, Brenztal/Kochertal und Leintal.

Tschorsnig: 15.–22.05.: Erfassung von Daten zur Verbreitung und Ökologie der Raupenfliegen Westspaniens (Diptera: Tachinidae).

Paläontologie

Dietl, Schweigert: 24 Grabungstage: Grabung im Nusplinger Plattenkalk.

Heizmann, Eder, Rasser, Ziegler, Wähnert: 13.06.–08.07.: Grabung, Höwenegg, Baden-Württemberg.

Rasser: 01.–12.08.: Forschungsgrabung Erminger Turritellenplatte, Ermingen bei Ulm.

Zoologie

Fricke: 07.–18.10.: Türkei (Osten und Südosten) faunistische Erfassung der Fische, Materialbeschaffung, Begutachtung des Umweltzustands der Gewässer.

Fricke: 10 Geländetage: Beobachtung und Abfischung vor allem in Baden-Württemberg.

Fricke: Mai: Taiwan: Assessment of marine fish species in Taiwan and Pescadore Islands.

Heynen, Schmolz, Mattes, S. Käßmann: zusammen etwa 120 Termine: Zählung der Stuttgarter Graugänse.

Heynen: 3 Termine: Internationale Wasservogelzählung.

Joßberger, Marquart, Mattes: 2 Termine im September: Pflanzensammlung für die Ausstellung „Kalte Klimate“, Schwarzwald.

Leidenroth: 5 Termine im Mai/Juni: Bodengrund- und Pflanzensammeln für Ausstellungszwecke (Bad.-Württ.).

Schlüter, Ernst, Kwet: Mai 2005: Umgehungsstraße Winnenden – Auswirkung auf Amphibienpopulation.

Schlüter, Ernst: 07.–12.11.: Monitoring, Transektuntersuchungen an Amphibien und Reptilien in Madre de Dios, Peru. Feldaufenthalt im Rahmen International interdisciplinary symposium on biodiversity, conservation and regional development in Madre de Dios, Peru (Biodiversidad y conservación frente al desarrollo regional de Madre de Dios, Perú, Instituto de Estudios Ambientales, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima).

Schmolz, Büche: 16.11.–16.12.: Freilandarbeit Madagaskar (Ornithologie, Mamma-

logie, Entomologie, Botanik mit Erhebung von Daten zur Ökologie und zum Verhalten, sowie aktiver Sammlungstätigkeit).

Schmolz: 29.06.–09.07.: Vogelberingung, Vogelwarte Radolfzell, Mettnau.

Woog, Marquart: 02.11.–16.12.: Freilandarbeit Madagaskar (Ornithologie, Mammalogie, Entomologie, Botanik mit Erhebung von Daten zur Ökologie und zum Verhalten, sowie aktiver Sammlungstätigkeit). Teilweise gefördert durch die Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Stuttgart.

6. TAGUNGSTEILNAHME MIT VORTRAG BZW. POSTER

a) International

Adeba, J., Nago, G. A., Penner, J., Ernst, R., Hillers, A., Veith, M., Kouassi, P., Sinsin, B., Gourene, G., Linsenmair, K. E., Rödel, M.-O.: 25.–27.11.: BIOLOG Status Seminar, University of Würzburg, Conference documents. Establishing of an amphibian bio-indicator system and capacity building in West Africa, as basis for a sustainable bio-diversity management. Past and present work.

Bechly, G., Bernor, R., Böttcher, R., Fejfar, O., Frey, E., Giersch, S., Haas, R., Heizmann, E. P. J., Kovar-Eder, J., Mittmann, H.-W., Munk, W., Nelson, S., Rasser, M., Slamkova, M., Wähnert, V., Ziegler, R., Ziems, A.: 17.–23.09.: Patterns and Processes in the Neogene of the Mediterranean Region, 12th Congress R.C.M.N.S. Vienna, Österreich. Multidisciplinary palaeontological research at the Late Miocene (MN9) locality of Höwenegg (Baden-Württemberg).

Both, C., Kwet, A., Solé, M.: 10.–15.07.: Resumos do II Congresso Brasileiro de Herpetologia, Belo Horizonte. Anatomia do disco oral e da cavidade bucal do girino de *Physalameus lisei*.

Both, C., Kwet, A., Solé, M.: 10.–15.07.: Resumos do II Congresso Brasileiro de Herpetologia, Belo Horizonte. A larva de *Hyla leptolineata*.

Both, C., Kwet, A., Solé, M.: 15.–19.08.: Resumos del VII Congreso Latinoamericano de Herpetología, México. Comparison of the oral cavity of *Hyla pulchella* and *Hyla leptolineata* tadpoles.

Conte, C. E., Lingnau, R., Kwet, A.: 10.–15.07.: Resumos do II Congresso Brasileiro de Herpetologia, Belo Horizonte. Ampliação de distribuição geográfica e descrição do canto de anúncio de *Hyla ehrhardti* (Amphibia, Anura).

Dietl, G., Schweigert, G.: 15.09.: IV. International Symposium on lithographic limestones and plattenkalk, Eichstätt. The Upper Kimmeridgian Nusplingen Plattenkalk (W Swabian Alb, SW Germany).

Ernst, R., Linsenmair, K. E., Thomas, R., Rödel, M.-O.: 19.–24.06.: 5th World Congress of Herpetology, Stellenbosch, South Africa. Amphibian communities on the cutting edge – analysing patterns and processes in altered tropical forests.

Ernst, R., Linsenmair, K. E., Thomas, R., Rödel, M.-O.: 07.–12.11.: International interdisciplinary symposium on biodiversity, conservation and regional development in Madre de Dios, Peru (Biodiversidad y conservación frente al desarrollo regional de Madre de Dios, Perú, Instituto de Estudios Ambientales, Pontificia Univer-

sidad). Amphibian communities on the cutting edge – assessing the impacts of anthropogenic disturbance on multi-species systems in tropical forests.

Ernst, R., Linsenmair, K. E., Thomas, R., Rödel, M.-O.: 19.–23.11.: Amphibian communities on the cutting edge – assessing the impacts of anthropogenic disturbance on multi-species systems in tropical forests. – In: Stietenroth, D., Lorenz, W., Tarigan, S., Malik, A. (eds.) 2005. Proceedings International Symposium „The stability of the tropical rainforest margins: linking ecological, economic and social constraints of land use and conservation“ Georg August-University of Göttingen. p 169.

Fricke, R.: 03.02.: Second BSRP/HELCOM Coastal Fish Monitoring Workshop Helsinki. Red Lists of Baltic Sea fishes (HELCOM).

Fricke, R.: 15.04.: EIFAC Workshop; FAO, Rom. Structure of EIFAC Fish Database.

Fricke, R.: Mai: Indo-Pacific Fish Conference, Taipe. Callionymidae of New Caledonia.

Fricke, R.: Mai: Indo-Pacific Fish Conference, Taipe. Checklist of the fishes of New Caledonia.

Fricke, R.: 11.05.: Ecological networks and coherence according to article 10 of the Habitats Directive, Isle of Vilm. Coherence for migratory species in the case of fishes.

Fricke, R.: 01.–03.06.: EU Habitats Directive Alpine Seminar, Ljubljana. Assessment of aquatic NATURA 2000 sites in the Alpine Region of Slovenia, Slovakia and Poland.

Fricke, R.: 21.09.: ICES ANNUAL Science Conference Aberdeen. Marine protected areas as a tool for conserving both commercial and threatened fish species.

Fricke, R.: 25.–29.09.: EU Habitats Directive Pannonian Seminar, Győr (Ungarn). Assessment of aquatic NATURA 2000 sites in the Pannonian Region of Hungary and Slovakia.

Fricke, R.: 04.–10.12.: EU Habitats Directive Boreal Seminar, Riga. Assessment of aquatic NATURA 2000 sites in the Boreal Region of Estonia, Latvia and Lithuania.

Garassino, A., De Angeli, A., Schweigert, G.: 12.–18.09.: IV. International Symposium on lithographic limestones and plattenkalk, Eichstätt. Brachyurans from the Upper Jurassic (Kimmeridgian-Tithonian) lithographic limestones of Pfalzpaint and Breitenhill (Bavaria, S Germany).

Garassino, A., Schweigert, G.: 12.–18.09.: IV. International Symposium on lithographic limestones and plattenkalk, Eichstätt. The lobster genus *Squamosoglyphea* Beurlen, 1930 (Crustacea: Decapoda: Glypheidae) in the Upper Jurassic Lithographic Limestones of southern Germany.

Garassino, A., Schweigert, G.: 12.–18.09.: IV. International Symposium on lithographic limestones and plattenkalk, Eichstätt. The Upper Jurassic Solnhofen decapod crustacean fauna: review of the types from old descriptions.

Haas, F.: 13.–16.09.: 8. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Basel, Schweiz. Biogeography of Eastern African Dermaptera.

Haas, F.: 23.–25.11.: Insect Phylogeny 2005, Dresden. Evidence from folding and functional lines of wings on interordinal relationships in Pterygota.

- Haas, F., Häuser, C. L.: 07.–11.02.: SBSTTA10, Bangkok, Thailand. Implementing the GTI in Germany.
- Haas, F., Häuser, C. L.: 13.–16.09.: 8. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Basel, Schweiz. New developments in the Global Taxonomy Initiative.
- Haas, F., Häuser, C. L.: 28.11.: SBSTTA11, Montreal, Kanada. European GTI Toolkit.
- Haas, F., Häuser, C. L.: 28.11.: SBSTTA11, Montreal, Kanada. Taxonomists: an endangered species.
- Häuser, C. L.: 19.–22.09.: 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana, Rom. The Global Biodiversity Information Facility (GBIF): opportunities and challenges for integrating scientific biodiversity information worldwide through the internet.
- Häuser, C. L., Holstein, J., Steiner, A.: 12.–17.09.: XIVth European Congress of Lepidopterology, Rom. Butterfly taxonomy for the Internet: opportunities and challenges for the GART / GloBIS database project.
- Häuser, C. L., Holstein, J., Steiner, A.: 14.–16.10.: ENBI / Species2000 Europa biodiversity event, Stockholm. GART / GloBIS – the Global Butterfly Information System.
- Häuser, C. L., Holstein, J., Steiner, A.: 09.–12.11.: 1st DIVERSITAS Open Science Conference „Integrating biodiversity science for human well-being“, Oaxaca, Mexico. GART / GloBIS-D – The Global Species Register Butterflies.
- Häuser, C. L., Scoble, M. J.: 19.01.: ENBI WP6: Digital Imaging of Type Specimens, Chania, Griechenland. General Aspects of the Manual of Best Practice: its goals, structure and outline.
- Häuser, C. L., Scoble, M. J.: 12.–17.09.: XIVth European Congress of Lepidopterology, Rom. Towards an unified Web-based taxonomy for the Lepidoptera – recent developments and future issues.
- Häuser, C. L., Steiner, A., Holstein, J., Scoble, M. J.: 14.–16.10.: ENBI / Species2000 Europa biodiversity event, Stockholm. Digital Imaging of Biological Type Specimens, a Manual of Best Practice, Results from a Study of the European Network for Biodiversity Information.
- Heizmann, E. P. J., Speidel, W.: 05.10.: 6th European Geoparks Meeting Lesvos 2005. Geopark Swabian Alb – A fascinating look into Earth history.
- Holstein J., Steiner, A., Häuser, C. L.: 13.–15.09.: 8. Jahrestagung der Gesellschaft für biologische Systematik (GfBS) in Basel. Global Biodiversity Information Facility GBIF/GBIF-D.
- Kehr, I.: 06.–09.09.: 19. Internationales Symposium für Entomofaunistik in Mitteleuropa, Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg. Ökofaunistische Untersuchungen der Pflanzenwespenfauna auf Grenzertragsstandorten.
- Klug, C., Schweigert, G., Dietl, G., Fuchs, D.: 12.–18.09.: IV. International Symposium on lithographic limestones and plattenkalk, Eichstätt. Coleoid beaks from the Nusplingen Lithographic Limestone (Late Kimmeridgian, SW Germany).
- Kovar-Eder, J., Jechorek, H., Kvaček, Z., Parashiv, V.: 21.07.: 17th International

Botanical Congress, Vienna. The integrated plant record: the ultimate tool to reconstruct Neogene zonal vegetation in Europe.

Kvaček, Z., Kovar-Eder, J.: 08.09.: 12th Congress R.C.M.N.S. Wien. Geobotanical maps of the European Neogene – problems and new approaches. – Patterns and Processes in the Neogene of the Mediterranean Region.

Kwet, A.: 27.09.–02.10.: 13th ordinary general meeting of the Societas Europaea Herpetologica (SEH), Bonn. Bioacoustics in the genus *Adenomera* (Anura: Lepidodactylidae) from Santa Catarina, southern Brazil.

Kwet, A., Maneyro, R., Di-Bernardo, M.: 10.–15.07.: Resumos do II Congresso Brasileiro de Herpetologia, Belo Horizonte. First record of *Bufo achavali* (Anura: Bufonidae) from Rio Grande do Sul, Brazil, with notes on its natural history and directions for the identification of the species in the *Bufo marinus* group.

Nebel, M.: 14.09.: Jahrestagung GfBS, Basel. Neue Vorstellungen zur Stammesgeschichte der Lebermoose und der Einfluss von Pilzsymbiosen.

Nebelsick, J. H., Rasser, M. W., Bassi, D.: 16.–19.10.: Geological Society of America, Annual Meeting, Salt Lake City. Microtaphofacies of Paleogene limestones: The role of taphonomy in shaping and interpreting carbonate facies across geographic and temporal boundaries.

Pagel, J., Schröder, B., Fritzsche, K.: 19.–23.09.: 35th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Switzerland and Austria (GfÖ), Regensburg. A matrix model to estimate the effects of human-induced disturbance regimes on semi-natural grasslands.

Rasser, M. W., Hiß, M., Köthe, A., Hägedorn, M. and the German Stratigraphic Commission: 24.–29.09.: System Earth-Biosphere Coupling Regional Geology of Central Europe, Erlangen. LithoLex – the lithostratigraphic database of the German Stratigraphic Commission.

Rödel, M.-O., Ernst, R.: 19.–24.06.: Symposium of African Herpetological Diversity during the 5th World Congress of Herpetology, Stellenbosch, South Africa, program & abstract: 88–89. West African amphibian diversity: Much higher than predicted.

Schawaller, W.: 20.–22.10.: Second International Symposium on Tenebrionid Beetles (Coleoptera), Museum Lyon. Darkling beetles (Col. Tenebrionidae) from Madeira and Socotra: a comparison of the faunas.

Schlüter, A.: 07.–12.11.: International interdisciplinary symposium on biodiversity, conservation and regional development in Madre de Dios, Peru (Biodiversidad y conservación frente al desarrollo regional de Madre de Dios, Perú), Instituto de Estudios Ambientales, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Conference documents and online resolution. On the importance of scientific collections for biodiversity research.

Schlüter, A.: 07.–12.11.: International interdisciplinary symposium on biodiversity, conservation and regional development in Madre de Dios, Peru (Biodiversidad y conservación frente al desarrollo regional de Madre de Dios, Perú), Instituto de Estudios Ambientales, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Conference

documents and online resolution. On the importance of herpetofauna communities in the biocenotic context of a peruvian rainforest.

Schweigert, G.: 12.–18.09.: IV. International Symposium on lithographic limestones and plattenkalk, Eichstätt. Ammonite biostratigraphy as a tool for dating Upper Jurassic lithographic limestones from South Germany – first results and open questions.

Solé, M., Oliveira, R. B., Pontes, G. M. F., Melchior, J., Kwet, A., Di-Bernardo, M.: 12.–15.09.: Abstracts of the II Simpósio Brasil – Alemanha (Rationelle Nutzung der Wissenschaft und Technologie zur nachhaltigen Entwicklung), Santa Maria, RS, 2005: 183. Environmental conditions affecting amphibians at a coal mining area near Candiota, RS.

Steiner, A., Holstein, J.: 19.01.: ENBI Work Package 6, 2nd Workshop: „Production of a Manual of Best Practices for the Digital Imaging of Type Specimens“, Mediterranean Agronomic Institute, Chania (Kreta). Lepidoptera (Butterflies and Moths).

Steiner, A., Holstein, J., Häuser, C. L.: 13.–15.09.: 8. Jahrestagung der Gesellschaft für biologische Systematik (GfBS) in Basel. Technical Standards for the Digital Imaging of Lepidoptera.

Steiner, A., Holstein, J., Häuser, C. L.: 14.–16.10.: ENBI / Species2000 Europa biodiversity event, Stockholm. Technical Standards for the Digital Imaging of Lepidoptera.

Thiv, M., Esfeld, K.: 17.–23.07.: International Botanical Congress, Wien. A comparison of floral morphology and physiology genes in an adaptive radiation.

Thiv, M., Linder, P.: 17.–23.07.: International Botanical Congress, Wien. The origin and evolution of the Socotran flora – evidence from molecular data.

Wahr, J., Thiv, M., Mosbrugger, V.: 06.–09.11.: DFG-NSF, Washington. Biodiversity patterns and environmental correlates – Modelling floristic species richness on a regional scale in Central-Europe. Understanding Species diversity on Earth.

Wörz, A.: 24.–26.07.: Apiales V – The Fifth International Apiales Symposium, Institute of Botany, University of Vienna. The revision of the genus *Eryngium* L. (Apiaceae, Saniculoideae): morphological, ecological, chorological, and cytological results.

Wörz, A., Kadereit, J. W., Schmalz, N.: 17.–23.07.: 17. International Botanical Congress, Wien. Systematics and phylogeny of *Eryngium* L. (Apiaceae, Saniculoideae).

b) National

Bechly, G., Bernor, R. L., Böttcher, R., Fejfar, O., Frey, E., Giersch, S., Haas, R., Heizmann, E. P. J., Kovar-Eder, J., Mittmann, H.-W., Munk, W., Nelson, S., Rasser, M. W., Slamkova, M., Wähner, V., Ziegler, R., Ziem, A.: 27.08.–02.09.: 75. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Graz. Multidisciplinary Paleontological Research at the late Miocene (MN9) locality of Höwenegg (Baden-Württemberg). Ernst, R.: 07.–11.09.: DGHT Jahrestagung, September, Lörrach. Dramatic loss of functional diversity after selective logging in two tropical anuran communities: implications for the conservation of functional trait diversity.

- Ernst, R., Rödel, M.-O.: 11.–13.03.: Wissenschaftliche Tagung der DGHT AG Anuren, Stuttgart. Amphibiengemeinschaften auf Messers Schneide – Muster und Prozesse in gestörten tropischen Wäldern (Untersuchungen vom Guyana Schild und Westafrika).
- Esfeld, K., Thiv, M.: 05.–06.09.: Treffen des Schwerpunktprogrammes „Radiation – Genese biologischer Diversität (SPP1127), Bad Honnef. Studying adaptive radiation at the molecular level: a case study in the Macaronesian Crassulaceae Sempervivoideae.
- Fricke, R.: 17.03.: GBIF-Fischkuratortreffen, Berlin. Bestand und Ziele der Stuttgarter Fischesammlung/Typenerfassung.
- Fricke, R.: 26.04.: Workshop Digitaler Fischartenatlas Deutschland, Insel Vilm. EIFAC European Inland Fish Distribution Catalog: progress report.
- Haas, F.: 04.–06.04.: Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg. Earwigs-online: Vor- und Nachteile einer selbst programmierten Datenbank.
- Haas, F., Häuser, C. L.: 21.–24.03.: DGaaE Jahrestagung 2005, Dresden. Biogeography of Dermaptera in Eastern Africa – elevation and humidity as factors for diversity.
- Häuser, C. L., Holstein, J., Steiner, A.: 21.–24.03.: Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie (DgaaE) in Dresden. GART / GloBIS – the Global Butterfly Information System.
- Heizmann, E. P. J.: 12.03.: Arbeitskreis Wirbeltierpaläontologie der Paläontologischen Gesellschaft, Kleinbottwar. Neue Grabungen an der obermiozänen Wirbeltierfundstelle Höwenegg – Ziele und erste Ergebnisse.
- Holstein, J.: 04.–06.04.: Entomologie & Information, Workshop am DIE; Deutsches Entomologisches Institut Müncheberg. Global Biodiversity Information Facility GBIF – Struktur, Aufgaben und Ziele.
- Holstein, J., Häuser, C. L., Kinuthia, W.: 21.–24.03.: DGaaE-Tagung in Dresden; TU Dresden. Laubheuschrecken und Grillen (Orthoptera: Ensifera) im Kakamega Forest Reserve, Kenia.
- Kaiser, S. I.: 27.08.–02.09.: 75. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Graz. Hochauflösende Conodontenstratigraphie an der Devon/Karbon Grenze.
- Käßmann, S., Woog, F.: 29.09.–04.10.: 138. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft, Stuttgart. Was tun bei Schnee und Eis: Die Stuttgarter Graugänse (*Anser anser*) im Winter.
- Kovar-Eder, J.: 30.08.: 75. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Graz. Feuchtwälder des Tertiärs. Sind Makroreste nur falsche Freunde?
- Kwet, A.: 11.–13.03.: Wissenschaftliche Tagung der DGHT AG Anuren, Stuttgart. Anurendiversität und Endemismus im nordöstlichen Rio Grande do Sul, Südbrasilien.
- Kwet, A.: 07.–11.11.: Jahrestagung der DGHT, Lörrach. Systematik und Artenvielfalt der Gattung *Melanophryniscus* (Schwarzkröten).
- Kwet, A., Maneyro, R., Di-Bernardo, M., Mebs, D., Zillikens, A.: 11.–13.03.: Wissenschaftliche Tagung der DGHT AG Anuren, Stuttgart. Neues zur Bufoniden-Gattung *Melanophryniscus* aus Uruguay und Südbrasilien.

- Nebel, M.: 21.05.: Status Seminar Forschergruppe Ecuador, Blaubeuren. Woher kommen die Lebermoose im Podocarpus-Nationalpark.
- Nebel, M.: 27.09.: Das Netzwerk Mykorrhiza, Akademie für Naturschutz Schneverdingen. Bedeutung der Lebermoose für die Entstehung der Mykorrhiza
- Niederhöfer, H.-J.: 12.02.: FHG-Wochenendseminar in Berlin (Museum für Naturkunde). Kryptische Arten im ältesten Quartär? Taxonomische und stratigraphische Neubewertung der fossilen Molluskenfauna aus der Bären- und Karlhöhle bei Erpfingen (Schwäbische Alb).
- Niederhöfer, H.-J.: 05.05.: 44. Frühjahrstreffen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft in Köngen bei Stuttgart. Der ‚Schneckengeyer‘ – 150. Geburtstag von Dr. h. c. David Geyer.
- Preußing, M.: 21.05.: Status Seminar Forschergruppe Ecuador, Blaubeuren. Orchideen und Lebermoose im Netzwerk der Tulasnella.
- Schlüter, A.: 11.–13.03.: Wissenschaftstagung der DGHT AG Anuren. Stuttgart. Species diversity and biogeographical notes on a peruvian herpetofauna.
- Schlüter, A.: 07.–11.09.: DGHT Jahrestagung, September, Lörrach. Biozönotischer Konnex im tropischen Regenwald.
- Schmid, U.: 15.10.: Deutscher Museumsbund, Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen, Herbsttagung, Halberstadt. Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.
- Schmolz, M.: 29.09.–04.10.: 138. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft, Stuttgart. Vom Regenwald an den Neckar – Gelbkopffamazonen in Stuttgart.
- Schoch, R., Kovar-Eder, J.: 30.08.: 75. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Graz. Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.
- Staniczek, A.: 18.–20.03.: 5. Fachtagung Eintags- und Steinfliegen Deutschlands (und angrenzender Gebiete), Bad Bevensen. New Fossil Metretopodidae in Baltic Amber.
- Woog, F., Ramanitra, N.: 29.09.–04.10.: 138. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft, Stuttgart. Site fidelity of some understory bird species endemic to rainforests in Madagascar.
- Woog, F., Wink, M., Helm, B.: 29.09.–04.10.: 138. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft, Stuttgart. The taxonomic position of the Madagascar Stonechat: New results.
- Wörz, A., Fritsch, K., Engelhardt, M., Hölzer, A.: 29.–30.10.: Gründungstagung der Vereinigung zur Erforschung der Flora Deutschlands, Vechta. Elektronische Verbreitungskarten der Pflanzen Baden-Württembergs.
- Ziegler, R.: 13.09.: Sandelzhausen Symposium 2005. Symposium on the Miocene Fossilagerstätte Sandelzhausen (Mainburg, Bavaria, Germany). Didelphids, insectivores, and bats – biostratigraphic relevance and environmental implications.
- Ziegler, R.: 13.09.: Sandelzhausen Symposium 2005. Symposium on the Miocene Fossilagerstätte Sandelzhausen (Mainburg, Bavaria, Germany). The sciurids – biostratigraphy and environmental implications.

7. TAGUNGEN UND WORKSHOPS AM HAUS

- Bartsch: 11.–12.02.: Arbeitstreffen mitteleuropäischer Sesien-Forscher (14 Teilnehmer aus 5 europäischen Staaten).
- Bartsch: 11.–12.11.: Arbeitstreffen mitteleuropäischer Sesien-Forscher (15 Teilnehmer aus 4 europäischen Staaten).
- Häuser, Haas: 05.–08.06.: ‚The European GTI Toolkit‘. Capacity Building for the Global Taxonomy Initiative (14 Teilnehmer aus 11 Staaten).
- Heizmann, Ziegler, Glück, C.: 11.–13.03.: Arbeitskreis Wirbeltierpaläontologie der Paläontologischen Gesellschaft; Kleinbottwar (75 Teilnehmer aus 9 Staaten).
- Nebel: 08.04.: Zukunft der Botanik (30 Teilnehmer).
- Niederhöfer: 05.–08.05.: 44. Frühjahrstreffen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft in Köngen am Neckar.
- Schawaller: 23.01.: Sonntagsprogramm Schädlingsbestimmung zur Sonderausstellung „Heimliche Untermieter“ im Löwentor.
- Schawaller: 28.–30.10.: 48. Deutsches Koleopterologen-Treffen, Beutelsbach bei Stuttgart (220 Teilnehmer aus mehreren europäischen Staaten).
- Schlüter: 17.–18.09.: Schwarzwasser. DATZ-Forum (ca. 80 Teilnehmer).
- Schlüter, Kwet: 11.–13.03.: Wissenschaftliche Tagung der DGHT AG Anuren (33 Teilnehmer aus 4 europäischen Staaten).
- Schweigert: 20.–24.06.: Gemeinsames Treffen der internationalen Oxfordium/Kimmeridgium- und Kimmeridgium-Tithonium Working Groups.
- Woog, Heynen.: 29.09.–04.10.: 138. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft, Stuttgart (Museum und Universität Hohenheim) (460 Teilnehmer aus 7 Staaten).
- Woog: 09.10.: Jahrestagung der Aktionsgemeinschaft Wanderfalkenschutz (ca. 140 Teilnehmer aus Deutschland).
- Woog: 25.–27.02.: Frühjahrstreffen der DOG Projektgruppe Ornithologische Sammlungen (32 Teilnehmer aus 4 Staaten).

8. EXKURSIONEN, DIE VON MITGLIEDERN DES HAUSES VERANSTALTET BZW. GEFÜHRT WURDEN

- Dietl: 27.04.: Führung für Gruppe von Lehrern der Schlossschule Salem im Nusplinger Plattenkalk, Nusplingen.
- Dietl: 19.05.: Exkursion in den Nusplinger Plattenkalk, Nusplingen (Grabungsstellen), Studenten der Universität Freiburg. 18 Personen.
- Dietl: 30.05.: Exkursion in den Nusplinger Plattenkalk, Nusplingen (Grabungsstellen), Studenten der Universität Graz. 10 Personen.
- Dietl: 06.06.: Führung rund um den Nusplinger Plattenkalk für Forstleute aus der Region, Nusplingen.
- Dietl: 11.06.: Führung zur Eröffnung des Geo-Lehrpfads „Ins Reich der Meerengel“, Nusplingen.
- Dietl: 02.07.: Führung rund um den Nusplinger Plattenkalk, Naturpark Obere Donau, Nusplingen.

Dietl: 01.08.: Exkursion in den Nusplinger Plattenkalk, Nusplingen (Grabungsstellen), Studenten der Universität Göttingen. 20 Personen.

Dietl: 03.09.: Exkursion in den Jura des Wutachgebiets, Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, Blumberg u. Umgebung.

Dietl: 02.10.: Führung rund um den Nusplinger Plattenkalk, Geologie-Gruppe von Dessau, Nusplingen.

Dietl, Hugger, R., Russ, B., Schweigert: Nusplingen, 35 Führungen zum Thema Plattenkalk u. Geologischer Lehrpfad. Zusammen ca. 715 Teilnehmer.

Dietl, Schweigert: 01.05.: Führungen am Tag der „Offenen Tür in Nusplingen“ rund um die Grabungen im Nusplinger Plattenkalk, Nusplingen.

Dietl, Schweigert: 02.06.: Führung „Nusplinger Plattenkalk“ für Schüler der Schlossschule Salem, Nusplingen.

Dietl, Schweigert: 01.10.: Führungen rund um den Nusplinger Plattenkalk, Tag des Geotops, Nusplingen.

Dietl, Schweigert, Koch, R.: 17.–18.09.: The Nusplingen Plattenkalk and other fossil sites in the western Swabian Alb (SW Germany), Teilnehmer des IV. International Symposium on lithographic limestones and plattenkalk, Eichstätt. 17 Personen.

Eder, Wähner: 17.07.: The famous fossil floras of Lunz (Late Triassic), Grünbach (Late Cretaceous) in Lower Austria and Mataschen (Late Miocene) in Styria, Excursion 9 im Rahmen des 17th International Botanical Congress, Wien, Österreich. 30 Personen.

Heizmann: 06.09.: Höwenegg-Exkursion, Studenten der Universität Frankfurt. 12 Personen.

Heynen: 02.10.: Gelbkopfamazonen, Stuttgart, Rosensteinpark, Deutsche Ornithologen-Gesellschaft. 10 Mitglieder der DO-G.

Nebel: 24.09.: Exkursion des Botanischen Zirkels, Moose, Mittlerer Schwarzwald. 15 Teilnehmer.

Niederhöfer: 06.05.: Molluskenexkursion Wiesensteig und Umgebung beim 44. Frühjahrstreffen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Über 70 Teilnehmer.

Niederhöfer: 07.05.: Molluskenexkursion Burgfelden und Umgebung, Dießener Tal bei Horb, NSG Waldachtal bei Nagold (beim 44. Frühjahrstreffen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft). Über 70 Teilnehmer.

Niederhöfer: 08.05.: Molluskenexkursion Cannstatt – Die Gattung *Bythiospeum* in Peilrohren des Neckarkieses beim 44. Frühjahrstreffen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Über 30 Teilnehmer.

Niederhöfer: 27.–28.09.: *Pupilla bigranata* in Naturschutzgebieten Baden-Württembergs. 5 Teilnehmer.

Schlüter, Ernst: Nov.: Lebensräume von Amphibien und Reptilien im tropischen Regenwald, Exkursion für Touristenführer.

Schlüter, Ernst: Nov.: Nachtexkursion zu Amphibiengewässern im peruanischen Regenwald, Für Angestellte der Deutschen Botschaft in Lima.

Schmolz: 02.10.: Vogelexkursion am Max-Eyth-See (Stuttgart), Deutsche Ornithologen-Gesellschaft. 3 Mitglieder der DO-G.

Steiner: 16.07., 05.08., 20.08., 09.09., 24.09.: Exkursionen „Nachtfalter / Lichtfang“ im Botanischen Garten der Universität Tübingen, Begleitprogramm zum Schmetterlingshaus des Bot. Gartens.

Steiner: 29.07., 30.07.: Exkursionen „Nachtfalter“ für Teilnehmer des Internetforums „Schmetterlinge und Raupen bestimmen“ im Murgtal bei Gernsbach.

Thiv: 29.05.: Randen und unteres Wutachgebiet, Exkursion des Botanischen Zirkels. 22 Teilnehmer.

Thiv: 03.07.: Moore und Feuchtgebiete Oberschwabens, Exkursion des Botanischen Zirkels. 19 Teilnehmer.

Woog, Heynen (Organisatoren): Fiedler, W. (Leiter): 04.10.: Vogelexkursion am Bodensee, Deutsche Ornithologen-Gesellschaft. 30 Mitglieder der DO-G.

Woog, Heynen, (Organisatoren): Gatter, W. (Leiter): 04.10.: Vogelexkursion durchs Randecker Maar, Deutsche Ornithologen-Gesellschaft. 26 Mitglieder der DO-G.

Woog, Heynen, (Organisatoren): König, C, König, I. (Leiter): 04.10.: Vogelexkursion im Nordschwarzwald, Deutsche Ornithologen-Gesellschaft. 20 Mitglieder der DO-G.

Wörz: 18.06.: Mainfranken und Taubergebiet, Exkursion des Botanischen Zirkels. 32 Teilnehmer.

Wörz: 06.08.: Südwestliche Schwäbische Alb, Exkursion des Botanischen Zirkels. 29 Teilnehmer.

Wörz, Seiler, W.: 09.07.: Botanische Exkursion des Deutschen Naturkundevereins nach Ost-Württemberg. 9 Teilnehmer.

9. VORTRÄGE UND FÜHRUNGEN AM HAUS

Referenten aus dem Haus

Barth: 15.08.: Herbarführung für Volontäre Stuttgarter Museen. 15 Teilnehmer.

Barth: 30.11.: Führung durch Genlabor Botanik, Schülerpraktikum. 1 Teilnehmer.

Bechly: 28.01.: Führung im Bernstein-Magazin. 14 Teilnehmer.

Bechly, Böttcher, Heizmann: 07.06.: 3 Führungen für Biologie-Studenten Universität Ulm: Bernstein, Systematik und Evolution der Metazoa (Ichthyosaurier, Säugetiere). 60 Teilnehmer.

Böttcher: 25.05.: Führung durch Ausstellung und Magazin für Dr. F. Veleditis.

Böttcher: 10.12.: Auf Angeltour in den Lettenkeupersümpfen – neue Fischfunde aus der Triaszeit Süddeutschlands, Steigenclub.

Eder: 05.03.: Botschaften fossiler Pflanzen, Steigenclub.

Fritzsich: 14.08.: Giganten und Zwerge, öffentliche Sonntagsführung. 30 Teilnehmer.

Heizmann: 10.01.: Leistungskurs Gymnasium Salem. 15 Teilnehmer.

Heizmann: 27.01.: Führung durch Dauerausstellung und Magazine für 5 Direktoren österreichischer Landesmuseen.

Heizmann: 09.02.: Führung für Studenten der Universität Erlangen. 20 Teilnehmer.

- Heizmann: 23.02.: Führung für Studenten der Universität München. 15 Teilnehmer.
- Heizmann: 10.11.: Der Geopark Schwäbische Alb – Erdgeschichte hautnah erleben; Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.
- Heizmann: 06.12.: 20 Jahre Museum am Löwentor – Ausstellungen und Veranstaltungen; Jubiläumsveranstaltung.
- Heizmann, Ziegler: 11.12.: Museumstag anlässlich Jubiläums. Ca. 50 Teilnehmer.
- Heynen: 02.10.: Führung durch die Vogelsammlung. 6 Mitglieder der DO-G.
- Heynen: 21.11.: Führung durch die Eiersammlung. 3 Museumspädagogen.
- Heynen: 02.12.: Führung durch die Vogelsammlung. 1 Schulpraktikant.
- Heynen: 14.12.: Führung durch die Vogelsammlung. 3 Ornithologen.
- Heynen, Marquart: 24.06.: Schlosskonzert: Führung durch die mammalogische und ornithologische Sammlung. 21 Fördervereinsmitglieder.
- Heynen, Marquart: 05.07.: Führung durch die mammalogische und ornithologische Sammlung. 16 Studenten der Universität Tübingen.
- Heynen, Mörike, Schmolz, Woog: 11.05.: 5 Führungen durch die mammalogische und ornithologische Sammlung, Biologiestudenten der Universität Hohenheim, Prof. Steidle. 92 Teilnehmer.
- Heynen, Mörike, Woog: 07.02.: 7 Führungen durch die mammalogische und ornithologische Sammlung, Biologiestudenten der Universität Hohenheim, Prof. Steidle. 100 Teilnehmer.
- Heynen, Woog: 26.02.: Führung durch die Vogelsammlung, Deutsche Ornithologen-Gesellschaft, Projektgruppe Ornithologische Sammlungen. 35 Teilnehmer.
- Heynen, Woog: 11.05.: 2 Führungen durch die Vogelsammlung, Studenten der Universität Tübingen. 40 Teilnehmer.
- Holstein: 08.04.: Jungschar der Evangelischen Kirchengemeinde Gingen; Führung durch entomologische Sammlung. 30 Teilnehmer.
- Holstein: 15.07.: Klasse 2a der GHS Gingen; Führung durch entomologische Sammlung. 30 Teilnehmer.
- Holstein: 22.07.: Klasse 3a der GHS Gingen; Führung durch entomologische Sammlung. 25 Teilnehmer.
- Kehr: 23.10.: „Fortbewegung im Tierreich“, Sonntagsführung für Familien. 15 Teilnehmer.
- Leidenroth: Mai: Führung durch die Dauerausstellung und hinter die Kulissen (Mammalogie). 20 Rentner.
- Leidenroth: August: Führung durch Dauerausstellung und hinter die Kulissen (Mammalogie) für BAD. 12 Teilnehmer.
- Marquart: 23.06.: Führung hinter die Kulissen (Mammalogie). 28 Studenten Universität Tübingen.
- Marquart: 22.08.: Führung hinter die Kulissen (Mammalogie), 15 Volontäre von Stuttgart.
- Mörike: 09.02.: 2 Führungen hinter die Kulissen (Mammalogie) für Biologiestudenten der Universität Erlangen, Prof. Heimler. 16 Teilnehmer.

- Mörrike: 07.03.: Führung hinter die Kulissen (Osteologie) für Volontäre des Volontärstreffen in Stuttgart. 20 Teilnehmer.
- Mörrike: 15.04.: Führung hinter die Kulissen (Osteologie) für 4 museumsinterne Volontäre.
- Mörrike: 27.04.: Führung hinter die Kulissen (Mammalogie) für Senioren vom Augustinum Stuttgart. 13 Teilnehmer.
- Mörrike: 11.05.: 2 Führungen hinter die Kulissen (Mammalogie) für Biologiestudenten der Universität Erlangen, Prof. Heimler. 32 Teilnehmer.
- Mörrike: 08.06.: Führung hinter die Kulissen (Mammalogie) für 8 GTI-Teilnehmer.
- Mörrike: 21.07.: Führung hinter die Kulissen (Mammalogie) für Freunde eines ehrenamtlichen Mitarbeiters. 11 Teilnehmer.
- Mörrike: 22.09.: Führung hinter die Kulissen (Osteologie) für museumsinterne 4 Praktikanten.
- Mörrike: 12.10.: 2 Führungen hinter die Kulissen (Osteologie) für Studenten der Pflanzenphysiologie und Biotechnologie der Universität Hohenheim. 22 Teilnehmer.
- Mörrike: 14.10.: Führung hinter die Kulissen (Mammalogie) für 2 Blinde mit Begleitung.
- Mörrike: 26.10.: Führung hinter die Kulissen (Mammalogie) für Sektion Malakozoologie. 4 Teilnehmer.
- Mörrike: 06.12.: Führung hinter die Kulissen (Osteologie) beim Fest 20-Jahre Museum am Löwentor. 5 Teilnehmer.
- Mörrike, Schmolz: 17.03.: Führung hinter die Kulissen (Mammalogie + Ornithologie) für museumsinterne 20 Volontäre.
- Moser: 11.12.: Kinderuni: Vortrag über Dinosaurier. 80 Teilnehmer.
- Nebel: 11.12.: Kinderuni: Ja, ja mit Moos da ist was los. 80 Teilnehmer.
- Niederhöfer: 11.12.: Kinderuni: Warum hat die Schnecke ein Haus? 80 Teilnehmer.
- Osten: 10.05.: Sammlung Entomologie und Bernstein, Gymnasium Trossingen. 15 Teilnehmer.
- Osten: 06.10.: Entomologische Sammlung, Wespennester der Tropen, Führung für die Presse. 5 Teilnehmer.
- Rasser: 23.02.: Riffkrisen in der Erdgeschichte.
- Rasser: 29.05.: Führung durch Ausstellung und Magazin für Studenten der Universität Graz. 20 Teilnehmer.
- Schawaller: 10 Führungen durch das Entomologische Magazin. Insges. 100 Teilnehmer.
- Schawaller: 05.07.: Führung einer Delegation aus Tibet. 7 Gäste der DFG.
- Schlüter: 27.01.: Österreichische Museumsdirektoren. 3 Teilnehmer.
- Schlüter: 26.02.: Begrüßungsrede DOG-Vorstand.
- Schlüter: 11.03.: Biozönotischer Konnex am Beispiel einer Amphibiengesellschaft. AG-Anuren-Tagung.
- Schlüter: 20.03.: Ich sehe was, was Du nicht siehst! Sonntagsführung für Familien. Ca. 20 Teilnehmer.

- Schlüter: 05.07.: Führung für Studenten der Universität Tübingen. Ca. 30 Teilnehmer.
- Schlüter: 29.07.: Begrüßungsrede zur Taucherausstellung im Schloss Rosenstein.
- Schlüter: 30.09.: Begrüßungsrede DOG-Mitglieder.
- Schmid: 11.12.: Kinderuni: Flotte Flitzer – Schwebfliegen. 80 Teilnehmer.
- Schoch: 15.11.: Reptilien aus dem Keuper, Steigenclub.
- Schoch: Führungen durch Holzmaden-Magazin und Ausstellung. Insges. 150 Teilnehmer.
- Schweigert: 22.01.: Albert Oppel – ein viel zu kurzes Leben für die Paläontologie, Feier zum 90. Geburtstag von Prof. Dr. Helmut Hölder.
- Schweigert: 07.04.: Albert Oppel – ein „Mozart der Paläontologie“, Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.
- Staniczek: 15.07.: Führung durch Sonderausstellung im Löwentor und durch Dauerausstellung im Schloss Rosenstein sowie „hinter die Kulissen“ in beiden Häusern für Studenten der Universität Tübingen, Großpraktikum. 12 Teilnehmer.
- Woog: 12.01.: Führung durch die Ausstellung Viva Color. Modeschule für Viva Moda. 10 Teilnehmer.
- Woog: 10.06.: Führung durch die Vogelsammlung, Studenten der Universität Tübingen. 20 Teilnehmer.
- Woog: 05.07.: Führung durch die Vogelsammlung, politische Delegation aus Tibet, über BMBF. 6 Teilnehmer.
- Wörz: 12.01.: Führung durch das Herbarium, Schloss-Schule Kirchberg/Jagst. Ca. 12 Teilnehmer.
- Wörz: 17.12.: Führung durch das Herbarium, Botanischer Zirkel. Ca. 50 Teilnehmer.
- Ziegler: 06.06.: Führung für GTI-Workshop durch Holzmaden-Magazin. 10 Teilnehmer.
- Ziegler: 10.06.: Führung hinter die Kulissen für Biologie-Studenten der Universität Tübingen über pleistozäne Säuger. 12 Teilnehmer.

Auswärtige Referenten

- Blümel, W. D.: 10.02.: Klimaveränderungen – Determinanten der Kultur- und Siedlungsgeschichte, Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg. 60 Teilnehmer.
- Busse, K., Solé, M., Werning, H.: März: Ökologie und Bedrohung der Nasenfrösche (Rhinodermatidae) des südlichen Südamerika. AG-Anurentagung.
- Engelhardt, M.: 17.12.: Herbarien in Württemberg: Die Sammlungen in Stuttgart und Tübingen. Botanischer Zirkel.
- Falkner, G.: 02.02.: Schnegeljagd auf Korsika.
- Gatter, W.: 19.10.: Die Vogelwelt Liberias. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz.
- Gedack, U.: 20.01.: Im Land der Natronseen und Riesenkrater – der große Grabenbruch in Ostafrika. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.
- Gedack, U.: 19.03.: Tasmanien – Naturwunder am anderen Ende der Welt. Botanischen Zirkels.

- Gerold-Spring, K.: 13.04.: Verborgene Farben; Vortrag und Demonstrationen anlässlich der Eröffnung der Sonderausstellung.
- Gerold-Spring, K.: 19.06.: Verborgene Farben; Demonstration der Farbgewinnung.
- Glos, J.: März: Habitatnutzungsmodelle von westmadagassischen Fröschen und ihr Beitrag zu Wissenschaft und Naturschutz. AG-Anurentagung.
- Günther, R.: März: Abgeleitete Reproduktionsmodi bei papuanischen Froschlurchen. AG-Anurentagung.
- Haas, A.: März: Inventarisierung und Biodiversität der Froschfauna Ost-Malysias (Borneo) unter besonderer Berücksichtigung der Larven. AG-Anurentagung.
- Hillers, A., Rödel, M.-O., Veith, M.: März: Effekte der Waldfragmentierung auf Laubstreu – Anuren in Westafrika. AG-Anurentagung.
- Hüfner, R.: März: Tendenzen innergeschlechtlichen Wettbewerbs bei weiblichen Pfeilgiftfröschen der Art *Epipedobates tricolor*. AG-Anurentagung.
- Kleesattel, W.: 09.03.: Abenteuer Evolution – die Ursprünge des Lebens. Buchvorstellung, Theiss Verlag.
- Klotz, E.: 19.02.: Im Himmelsgebirge – Naturkundliche Wanderungen im Tien Shan. Botanischer Zirkel.
- König, C.: 14.09.: Der kleine Spauz. Vortrag über den Sperlingskauz im Schwarzwald mit Film von C. & I. König.
- König, C.: 01.10.: Der kleine Spauz. Vortrag über den Sperlingskauz im Schwarzwald mit Film von C. & I. König, Jahrestagung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft.
- König, C.: 09.10.: Extremadura – Land der Störche und Geier. Vortrag mit Film von C. & I. König bei der Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz.
- Koester, T. E., Lötters, S., Veith, M.: März: Was kann von einer „presence/absence“ Karte für Frösche abgeleitet werden? Das Beispiel *Atelopus* in Amazonien. AG-Anurentagung.
- Kull, U.: 03.03.: Ein Streifzug durch Landschaft und Pflanzenwelt Nordborneos. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.
- Lötters, S., Schick, S., Veith, M.: März: The thin line between cryptic diversity in East-African puddle frogs (*Petropedetidae*: *Phrynobatrachus*) discovered through molecular analysis. AG-Anurentagung.
- Lötters, S., Veith, M., Wollenberg, K.: März: Evolution von „signal patterns“ bei *Dendrobates tinctorius*. AG-Anurentagung.
- Luger, M.: März: Autökologie *Atelopus* in Surinam. AG-Anurentagung.
- Lunau, K.: 26.01.: Farben und Farbsehen im Tierreich.
- Mache, R.: 09.02.: Aus dem Leben von Mauersegler, Wasseramsel, Zaunkönig und über den Uhu – „Vogel des Jahres 2005“. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz.
- Mäck, U.: 07.12.: Das Schwäbische Donaumoos – Naturschutzarbeit bringt erste Erfolge! Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.
- Mattern, H.: 08.12.: Dolinen als schutzwürdige Landschaftselemente und Lebensräume, Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.

- Mebs, D.: März: Wie werden Amphibien giftig? Zum Problem erworbener Toxizität. AG-Anurentagung.
- Mitgutsch, C.: März: Frühe Entwicklung der cranialen Neuralleiste bei Anuren. AG-Anurentagung.
- Ottich, I.: 20.07.: Farben machen Leute – Textilfärberei im Mittelalter.
- Poelman, E.: März: Reproduction of Amazonian poison frogs in small resource limited water bodies. – Wissenschaftstagung 2005 der AG Anuren der DGHT in Stuttgart.
- Rödel, M.-O.: März: Die Amphibien Westafrikas. Neues zur Systematik, Biologie und Ökologie. AG-Anurentagung.
- Rodi, D.: 29.01.: Bemühungen zum Schutz der Feldflora in Ostwürttemberg. Botanischer Zirkel.
- Ruge, K.: 02.03.: Aus dem Leben der Spechte. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz.
- Rumpf, H.: 07.09.: Etosha – Einführung in die Ausstellung.
- Schlirf, M.: 20.10.: Verleihung der Walter-Schall-Preise an die Preisträger Dr. M. Schlirf und Dr. G. Schmid, anschließend Kurzvorträge der Preisträger. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.
- Schmid, G.: 20.10.: Verleihung der Walter-Schall-Preise an die Preisträger Dr. M. Schlirf und Dr. G. Schmid, anschließend Kurzvorträge der Preisträger. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.
- Schmitz, A.: März: Amphibiendiversität in der Montanregion Kameruns. AG-Anurentagung.
- Schwedt, G.: 20.04.: Alchemistische Versuche am Hof zu Stuttgart. In Kooperation mit dem Chemischen Institut Dr. Flad.
- Schwedt, G.: 21.04.: Wissenschaft für junge Leute. Experimentalvorträge. In Kooperation mit dem Chemischen Institut Dr. Flad.
- Seilacher, A.: 15.01.: Seelilien-Wurzeln: wie Crinoiden den Weichboden erobern. Steigenclub.
- Steiger, W.: 07.09.: Etosha – Einführung in die Ausstellung.
- Steiger, W.: 09.11.: Tierfotografie im Nationalpark Namibias.
- Vallon, L.: 05.02.: Heidenheim im Tropenmeer – die Ostalb vor 150 Millionen Jahren. Steigenclub.
- Walz, J.: 18.05.: Das Jahr der Milane. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz.
- Xylander, W.: 29.10.: Unter unseren Füßen. Ausstellungseröffnung.

10. VORTRÄGE AN ANDEREN INSTITUTIONEN (AUSSER AUF TAGUNGEN)

Wissenschaftliche Vorträge

- Esfeld, 12.11.: Studying adaptive radiation at the molecular level: a case study in the Macaronesian Crassulaceae Sempervivoideae. Treffen der Doktoranden des Heidelberger Institutes für Pflanzenwissenschaften, Hoechst.
- Fricke: 20.12.: Populationsgröße und potenzielle Laichplätze des Maifisches in Baden-Württemberg. Fachgespräch Umweltministerium NRW, Düsseldorf.

Heizmann: 29.06.: Säugetiere im Tertiär Süddeutschlands als Zeugen von Evolution, Landschafts- und Klimaentwicklung. Paläontologisches Kolloquium Paläontologisches Institut und Museum der Universität Zürich.

Kaiser: 20.04.: Massenaussterben und globale Umweltveränderungen an der Devon/Karbon Grenze. Seminarvortrag Ruhr-Universität Bochum.

Marquart: 09.09.: Biodiversity and Ecomorphology of Endemic Rodents (Rodentia: Nesomyinae) from East Madagascar. Muséum d'Histoire Naturelle, Paris, Département Systématique et Evolution.

Nebel: 20.06.: Neue Vorstellungen zur Stammesgeschichte der Lebermoose und der Einfluss von Pilzsymbiosen. Botanisches Institut, Tübingen.

Nebel: 07.07.: Pilzsymbiosen bei Lebermoosen. Botanisches Institut, Dresden.

Nebel: 27.10.: Barcoding bei Moosen. DFG-Rundgespräch, Bonn.

Niederhöfer: 24.09.: *Conus pennaceus* Born, 1778 von Madagaskar – ein Komplex geographischer Unterarten. Club Conchylia, 37. Jahreshauptversammlung und Börse in Öhringen.

Schlüter: 12.01.: Nachts im Regenwald. Museum Alexander Koenig, Bonn.

Schlüter: 11.02.: Die Herpetofauna eines peruanischen Regenwaldes. Reptilienzoo Landau.

Schlüter: 06.05.: Herpetologie des peruanischen Regenwaldes. DGHT-Stadtgruppe Hamburg.

Schlüter: 24.06.: Nachts im Regenwald. DGHT-Kurpfalz, Pfalzmuseum, Bad Dürkheim.

Schlüter: 15.10.: Die Vielfalt der Amphibien und Reptilien Amazoniens. Wilhelma. DGHT-Stadtgruppe.

Schlüter: 19.10.: Biodiversität im tropischen Regenwald. Zoo Frankfurt, DGHT-Stadtgruppe Frankfurt.

Schoch: 10.05.: Temnospondyl amphibians – ontogeny, evolution, and distribution. Collège de France, Paris.

Schweigert: 25.01.: Der Nusplinger Plattenkalk – eine oberjurassische Fossilagerstätte der Schwäbischen Alb. Geowissenschaftliches Kolloquium Universität Würzburg.

Steiner: 24.02.: Digital documentation of primary type specimens of butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea: Papilionidae, Pieridae) held in the collections of the Natural History Museum (NHM), for database and web-based applications. Including digital photography of specimens (upperside, underside, and label data) and processing of resulting files according to standards developed in the GART and GloBIS-D projects. Natural History Museum, London.

Steiner: 25.11.: Reiseeindrücke aus Kirgistan – Schmetterlinge im Tien-Shan. Entomologische Arbeitsgemeinschaft im Naturwissenschaftlichen Verein Karlsruhe e. V.

Populärwissenschaftliche Vorträge

Bechly: 29.09.: Bernstein – Ein Fenster in die Erdgeschichte. Kulturkreis Weilimdorf.

- Dietl: 01.04.: Im Reich der Meerengel – neue Funde aus dem Nusplinger Plattenkalk. Verein der Freunde für Mineralogie und Geologie, Bühl.
- Dietl: 22.04.: Ein industriöser Bauer – die Ausgrabungen im Nusplinger Plattenkalk. Eröffnung der Sonderausstellung „Im Reich der Urvögel und Meerengel“, Bürgermeister-Müller-Museum Solnhofen.
- Eder: 20.09.: Naturkundliche Forschungsmuseen – eine Zukunftsperspektive. Rotary Club Stuttgart.
- Eder: 18.11.: Forschen, Sammeln und Vermitteln – Konflikte und Chancen naturwissenschaftlicher Museen.
- Heizmann: 11.09.: Geopark-Infostellen – Mittler zwischen Regionalentwicklung und Wissenschaft. Eröffnung der Geopark-Infostelle Steinheim a. A.
- Heizmann: 20.10.: Sammler und Museum – ein fruchtbares Spannungsfeld. Eröffnung der Ausstellung „Verrückt nach Steinen“ in Ulm.
- Heizmann: 27.10.: Die Entwicklung des Geoparks Schwäbische Alb, Mitgliederversammlung des TVSA.
- Holstein: 13.04.: Fledermäuse – Kobolde der Nacht. VHS Göppingen.
- Holstein: 06.07.: Hausbegleitfauna – Unerwünschte Untermieter. Naturfreunde-Haus, Schwäb. Gmünd.
- Kwet: 14.10.: Amphibien und Reptilien in Costa Rica. Monatsvortrag der Wasserrose Vaihingen.
- Kwet: 03.12.: Amphibien und Reptilien in Südbrasilien – Teil 1: Rio Grande do Sul + Teil 2: Santa Catarina. Messe Fisch und Reptil in Sindelfingen.
- Kwet: 08.12.: Araukarienwald, Frösche, Schlangen, Canyons. Monatsvortrag der Förderer der Willhelma.
- Nebel: 01.03.: Vegetation und Pflege von Trockenmauern und geologischen Aufschlüssen. Garten- und Friedhofsamt, Stuttgart.
- Nebel: 03.06.: Natur in der Stadt. Stuttgart, Rathaus.
- Nebel: 15.10.: Natur in der Stadt. Gammertingen.
- Rasser: 12.03.: Riffkrisen in der Erdgeschichte. Heilbronner Mineralien- und Fossilienfreunde e. V., Heilbronn.
- Rasser: 20.10.: Neues von der Erminger Turritellenplatte. VFVG Ulm/Neu-Ulm, Ulm.
- Schawaller: 12.03.: Zwischen den Ozeanen – Eine Reise quer durch Südafrika. Wendelstein-Klinik Gammertingen.
- Schawaller: 15.12.: Der Nepal-Himalaya – Lebensräume zwischen 0 und 5000 m. Naturkundemuseum Karlsruhe.
- Schlüter: 02.02.: Farben im Regenwald. Augustinum Stuttgart.
- Schmid: 23.06.: Geheime Signale. Naturschutzzentrum Bad Wurzach.
- Schmidt: 12.02.: Gold. Heilbronner Mineralien- und Fossilienfreunden e. V.
- Schmidt: 18.–20.03.: Meteorite – Zeugnisse des Ursprungs. Sonderausstellung auf dem Killesberg, Stuttgart.
- Schoch: 12.10.: Mastodonsaurus giganteus. Kirchberg an der Jagst, Schloss.
- Schoch: 23.11.: Neue Saurierfunde aus dem schwäbischen Keuper. Ingelfingen, Stadthalle.

- Schoch: 10.12.: Die Saurier des Lettenkeupers. Aalen, Limes-Museum.
Schoch: 16.12.: Ein Saurier-Rätsel aus dem hessischen Buntsandstein. Kassel, Naturhistorisches Museum.
Schweigert: 11.05.: Neuigkeiten aus dem Nusplinger Plattenkalk. VFMG Neu-Ulm, Neu-Ulm.
Schweigert: 05.10.: Die Gesteins-Formationen im höheren Oberjura Süddeutschlands – Gliederung, Erkennung, Beziehungen. Geologengruppe Ostalb, Aalen.
Schweigert: 09.12.: Plattenkalk-Ammoniten. VFMG Bietigheim-Bissingen, Bietigheim-Bissingen.
Wörz: 05.06.: Wer arbeitet denn heute noch mit Herbarien? Ausstellung „Kirchberger Herbarien“ in der Orangerie Kirchberg/Jagst.

11. LEHRTÄTIGKEIT

An Universitäten

- Eder: SS 2005: Evolution der Pflanzen. (2 Std. pro Woche) Universität Tübingen.
Ernst: 07.05. + 21.05. + 23.06. + 16.07: Durchführung von 4 Zoologischen Exkursionen fürs Grundstudium. Befristeter Lehrauftrag am Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie der Universität Würzburg.
Ernst, Schlüter: 01.11.–11.12.: Gastdozent in Ecology and Biodiversity research am Instituto de Estudios Ambientales, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú. Gefördert durch (DAAD) Kurzzeitdozentur Programm.
Nebel: 17.03.: Einführung in die Moose. Vorlesung (2 Stunden) FH Rottenburg.
Nebel: 24.–26.06.: Vegetationskundliche Exkursion Hohenlohe. Universität Tübingen.
Nebel: 29.10.: Moose im Mittleren Schwarzwald. Universität Tübingen.
Nebel: 19.11.: Moose im Neckartal bei Rottenburg. Universität Tübingen.
Nebel, Preußing: Mooskurs. Bestimmungsübungen (5-stündig pro Woche) WS 2004/2005, WS 2005/2006 der Universität Tübingen.
Niederhöfer: 11.05. + 18.05. + 25.05.: Durchführung von 3 zoologischen Pflichtexkursionen für Studenten der Universität Stuttgart, Studiengang Umwelttechnologie.
Rasser: Karbonate. (3 Std. pro Woche) WS 2005/2006 der Universität Tübingen.
Staniczek: 06.–10.06.: Literaturseminar Großgruppenphylogenie Insekten. Zoologisches Großpraktikum, Blockteil Entomologie; Universität Tübingen.
Staniczek: 15.–17.07.: Limnologische Exkursion. Universität Tübingen.
Thiv: 12.–26.03.: Teneriffa-Exkursion. 2 Wochen, SS 2005, Universität Stuttgart.

Außeruniversitär

- Fricke: April: Fischbestimmungskurs. Bundesforschungsanstalt für Fischerei Hamburg. 25 Teilnehmer.
Heizmann: 21.04.: Lehrerfortbildung – Vom Fund zur Auswertung: Beispiel Höwenegg. 15 Teilnehmer.

Mörrike, Woog, Marquart: 09.05.: Schulung für Jungjäger des Landeskreisjagdverbandes, Mammalogie – Haarwild; Ornithologie – Federwild. 15 Teilnehmer.

Schmid: 08.–14.05.: Vogelkundliche Woche, Nordsee. In Zusammenarbeit mit Volkshochschulheim Inzikkofen. 22 Teilnehmer.

Woog, Heynen: 09.02.: Jungjägerschulung; Landes-Kreisjagdverband, Ornithologie – Federwild. 20 Teilnehmer.

12. ZUSAMMENARBEIT MIT BEHÖRDEN (DENKMALSCHUTZ; NATURSCHUTZ ETC.) UND ANDEREN INSTITUTIONEN

Häuser, Bartsch: Bestimmung für Zollfahndung Stuttgart Flughafen.

Böttcher: Bestimmung für Zollfahndung Stuttgart Flughafen.

Ernst: Gutachten für Zoll und Wasserschutzpolizei: Verdacht des Verstoßes gegen das Artenschutzabkommen, Bestimmung von beschlagnahmten Material und Feststellung des Schutzstatus.

Fricke: Gutachten für Zoll und Wasserschutzpolizei.

Haas: Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau. Schadverhalten von *Forficula auricularia* in Weinbergen.

Heynen: Bestimmung beschlagnahmten Materials (Vögel, Federn) für Zoll und Polizei.

Kwet: Gutachten für Zoll, Artenschutz.

Mörrike: Bestimmung für Kriminalpolizei Stuttgart, Polizeidirektion Heilbronn, Verkehrspolizei (Umwelt) Böblingen, Wirtschaftskontrolldienst Stuttgart, Zollfahndung Flughafen Stuttgart, Zollfahndungsamt Stuttgart.

Nebel: RP Stuttgart, Naturschutz.

Niederhöfer: Bestimmung für Zollamt Stuttgart Flughafen.

Schawaller: Artenschutz-Gutachten für Polizei Stuttgart; Begutachtung für den Zoll (Zollamt Stuttgart Flughafen) von beschlagnahmten Käfer- und Spinnennmaterial; Schädlings-Gutachten für Kunstmuseum Stuttgart.

Schlüter: Bestimmung für Kriminalpolizei Stuttgart, Polizei Pforzheim, Marbach / N., Ludwigsburg, Polizeidirektion Heilbronn, Verkehrspolizei (Umwelt) Böblingen, Wirtschaftskontrolldienst Stuttgart, Zollfahndung Flughafen Stuttgart, Zollfahndungsamt Stuttgart.

Schmolz: Bestimmung für Zollfahndung Stuttgart, Polizei Stuttgart.

Schweigert: Bestimmung für Zollfahndung Stuttgart Flughafen.

13. BIBLIOTHEK

Die 2004 begonnene Reorganisation der geologisch-paläontologischen Zeitschriften konnte Mitte des Jahres abgeschlossen werden. In diesem Zusammenhang wurde der Bestand N – Z aus dem Interimsstandort Drucksachenlager in die Bibliothek umgesetzt, die Regalbeschriftung erneuert, zahlreiche Bände und Hefte mit Signaturschildern und 740 Bände mit neuen Titelschildern ausgestattet.

Bei den Zeitschriften wuchs der Bestand um ca. 2800, zu 75% im internationalen Schriftentausch erworbene Hefte. Der Gesamtbestand an laufenden

Zeitschriften betrug 1634 Titel. Monographien und Sonderdrucke nahmen durch Kauf und Geschenke/Nachlässe um ca. 200 Medieneinheiten zu.

Im Stuttgarter Online-Katalog BISSCAT fand man Ende des Jahres 8640 Titel aus dem SMNS, d. h. es wurden in 2005 ca. 500 Bücher und Zeitschriften in den Verbunddatenbanken erfasst. Davon ist ein erheblicher Teil botanische Literatur; diese war Ende des Jahres bis auf zwei Systematikgruppen retrospektiv erfasst.

Der Südwestdeutsche Bibliotheksverbund (SWB), dem die Bibliothek seit circa sechs Jahren angehört, stellte zum 19.12. auf ein neues Katalogisierungssystem um. Dafür waren auch am SMNS umfangreiche Vorbereitungen und Schulungen notwendig.

Zum Tag der offenen Tür organisierte die Bibliothek einen Bücherbasar; dafür wurden von den Mitgliedern der Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums ca. 100 laufende Meter an Gedrucktem gespendet. Durch die ansprechende Präsentation im Foyer und die übersichtliche Gliederung des Angebots kam der Basar bei den Besuchern gut an.

Mit den Herausgebern der Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde führte die Bibliothek Gespräche im Blick auf den internationalen Schriftentausch, u. a. mit dem Ziel einer veränderten Präsentation im Internet. Sie beteiligte sich auch an den Überlegungen zur Änderung der Erscheinungsweise der Stuttgarter Beiträge.

14. AUSSTELLUNGEN

Sonderausstellungen

Sowohl im Museum am Löwentor als auch im Schloss Rosenstein wurden 2005 attraktive Sonderausstellungen mit einer breiten thematischen Mischung gezeigt. Neben eigenen Produktionen wurden auch zwei Wanderausstellungen in das Ausstellungsprogramm aufgenommen.

Am Löwentor

- Heimliche Untermieter – Tierische Untermieter in wohnlichem Ambiente. Leihausstellung aus dem Naturmuseum Luzern. Anpassung: Baumann. Koordination: Lauxmann. – Bis 13.03.
- Verborgene Farben. Konzeption und Gestaltung: Stier, Baumann. – 13.04.–14.08.
- 20 Jahre Museum am Löwentor. Konzeption und Gestaltung: Heizmann, Baumann. – Seit 06.12.

Schloss Rosenstein

- Viva Color – Farben der Natur. Konzeption und Gestaltung: Woog, Gritzka, Schmid. – Bis 30.05.
- Viva Moda. Koordination: Rech, Wilhelm. – 19.03.–10.04.
- Etosha – Tierfotografien aus Namibia. Fotografien von Dr. Wolf Steiger. Konzeption und Gestaltung: Schmid, Stübler, van de Sand. – 07.09.–13.11.
- Gigantisch klein. Konzeption: Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz. Koordination: Schmid. – Seit 29.10.

- Unter unseren Füßen – Leben im Boden: Konzeption: Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz. Koordination: Schmid. – Seit 29.10.

Darüber hinaus liefen wie schon in den letzten Jahren hinter den Kulissen umfangreiche Vorbereitungsarbeiten für die Große Landesausstellung 2007 „Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution“.

Folgende Projekte wurden weitergeführt oder abgeschlossen:

Modellrekonstruktionen des Urlurchs Mastodonsaurus (Boller), des räuberischen Dinosauriers Liliensternus (Adorf), des Meereskrokodils Steneosaurus (Stephan), der Urschildkröte Proganochelys (Riederle), des Ursäugetiers Thomasia (Kamenz), von mesozoischen Pflanzen (Battenstein, T. Grabert, Kamenz, C. Leidenroth, Meißner, Rosin, Schneider), Skelettmontage eines großen Schädels von Batrachotomus (Kamenz), Arbeiten an einer Grabungsszene „Kupferzell“ (Adorf), Modellbau von Wirbellosen und Rifforganismen (Kapitzke, S. Leidenroth, Maaß, Rieter), Herstellung von Montageelementen für Fossilien (Lehmkuhl), Erfassung von Objektdaten (Rathgeber), Betreuung von Modellbau (Moser, Rozynek), Erstellen von Layouts für Vitrinen (Böttcher, Rasser, Rozynek, Schoch, Schweigert), Planung eines Schaupräparatoriums (Maaß), Organisation der Öffentlichkeitsarbeit (Rech, Wilhelm), Konzeption (Lauxmann, Moser, Schoch), Gesamtorganisation (Schoch).

Auswärtige Ausstellungen und Ausstellungsmodule

Intern / Schloss Rosenstein

Regenwald: Urwalddiorama als Ergebnis der Sommerferienaktion. Schmid, Schnapp, van de Sand. 09.09.–17.10.

Extern

Fossilien aus dem Fränkischen Jura, Werkforum, Holcim-Zement, Dotternhausen. Böttcher, Dietl, Schoch, Schweigert in Kooperation mit Dr. M. Jäger. 30.06.–04.09.

Fossilien aus der Grube Unterfeld, Rathaus Rauenberg. Böttcher mit Kooperationspartner Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe und B. Martens-Aly. 25.02.–08.04.

Fossilien aus der Grube Unterfeld, Rathaus Wiesloch. Böttcher mit Kooperationspartner Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe und B. Martens-Aly. 11.04.–29.04.

Fossilien der Erminger Turritellenplatte. Mineralien- und Fossilienbörse, Albstadt-Tailfingen. Rasser, 3 Vitrinen. 02.–03.12.

Funkelnde Diamanten und Kristalle mit Einschlüssen, 28. Internationale Mineralien- und Fossilienbörse in Stuttgart. Schmidt. 18.–20.11.

Im Reich der Urvögel und Meerengel, Bürgermeister-Müller-Museum Solnhofen. Böttcher, Dietl, Schweigert in Kooperation mit Dr. M. Röper. 22.04.–31.12.

Meteoriten, Moldavite und Tektite, 23. Internationale Mineralien- und Fossilienbörse in Stuttgart. Schmidt. 18.–20.03.

Störe – verschollen, ausgerottet, ausgesperrt. Naturkundemuseum Ostbayern, Regensburg. Böttcher mit Kooperationspartner H. Wunderer. Seit 25.11.

Vitrine Klettpassage / Hauptbahnhof, Aktualisierung alle 2 Monate.

Viva Color – Farben der Natur: Präsentation im Staatlichen Museum für Naturkunde Görlitz, 24.06.–30.10.

Vorbild Natur: Symbiosen. Didakta Stuttgart. Nebel zusammen mit der Waldorfschule Esslingen. 28.02.–03.03.

15. BESUCHERSTATISTIK

Besucherzahlen in der Schausammlung Museum am Löwentor

	Gesamtzahl	davon Schüler
Januar	11593	937
Februar	7936	1088
März	11502	1267
April	9166	2202
Mai	12690	1172
Juni	6894	3694
Juli	10373	4890
August	13750	220
September	5751	988
Oktober	11943	1061
November	7687	953
Dezember	6604	1361
Gesamt	115889	19833

Besucherzahlen in der Schausammlung Schloss Rosenstein

	Gesamtzahl	davon Schüler
Januar	11967	1053
Februar	9471	1810
März	17539	1490
April	10080	1947
Mai	13605	1579
Juni	6943	3236
Juli	9779	3944
August	12413	255
September	4772	529
Oktober	10236	1154
November	9006	1641
Dezember	4862	1344
Gesamt	120673	19982

Besucherzahl insgesamt Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein: 236562

Zweigstellen

Museum im Kräuterkasten	Albstadt-Ebingen	1144
Federseemuseum (anteilig)	Bad Buchau	9848
Brücken- und Urlurchmuseum	Braunsbach	914
Meteorokrater-Museum	Steinheim am Albuch	3475
Urmensch-Museum	Steinheim an der Murr	4703
Heimatmuseum Auberlehaus	Trossingen	8555
Hohenloher Urweltmuseum	Waldenburg	195
Gesamt		28834

Besucherzahl insgesamt inklusive Zweigstellen: 265396

16. SONDERVERANSTALTUNGEN

Über 18000 Besucher haben das Museum im Jahr 2005 im Rahmen der zahlreichen Sonderveranstaltungen besucht.

Die Lange Nacht der Museen, auch dieses Jahr wieder im Schloss Rosenstein, war, der laufenden Sonderausstellung „Viva Color“ entsprechend, ganz dem Thema Farbe gewidmet. Im Rahmen der Langen Nacht wurde die zusammen mit der Staatlichen Modeschule Stuttgart konzipierte Viva-Color-Ergänzung „Viva Moda“ im Mai mit einer Modenschau eröffnet – ein Publikumsmagnet, der 5300 Besucher anlockte.

Den Internationalen Museumstag am 08.05., seit vielen Jahren vom Internationalen Museumsrat länderübergreifend organisiert, haben wir mit einem Familienfest zur Sonderausstellung „Viva Color“ kombiniert. Über 4200 Besucher nutzten das reichhaltige museumspädagogische Angebot.

Mehr als 5200 Interessierte nahmen den Tag der Offenen Türen am 16.10. wahr, um sich in beiden Häusern über Ausstellungen und Sammlungen, Wissenschaft und Forschung zu informieren.

Das 20jährige Jubiläum des Museums am Löwentor begingen wir am 6. Dezember mit einem offiziellen Festakt mit Prof. Peter Frankenberg, dem Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst, und geladenen Gästen. Dem folgte ein Familientag am 11.12., bei dem neben einem umfangreichen Programm der Museumspädagogik auch erstmals eine Kinderuni am Museum stattfand – mit überwältigendem Erfolg (über 1400 Besucher).

Darüber hinaus machten zahlreiche kleinere Veranstaltungen das Museum zum Erlebnisort, unter anderem das Sommerfest des Museums mit Open-Air-Kino (19.08.; 500 Besucher), das Internationale Erzählfestival (16.04.; 570 Besucher) und die Schlosskonzerte (24.06. Rastrelli Cello Quartett; 08.07. Trio Alto; 22.07. Percussion Posaune Leipzig).

17. MUSEUMSPÄDAGOGIK

Im Jahr 2005 fanden am Naturkundemuseum 1826 museumspädagogische Führungen, Projekte und (zum Teil mehrtägige) museumspädagogische Aktionen statt, an denen 35250 Besucher teilnahmen. Darüber hinaus erreichten

offene Angebote der Museumspädagogik an Aktionstagen des Museums (Tag der Offenen Türen, Familienfeste etc.) mehrere tausend Besucher.

1449 Veranstaltungen wurden vom museumspädagogischen Team des SMNS konzipiert und durchgeführt, weitere 377 Führungen und Projekte veranstaltete der Museumspädagogische Dienst der Stadt Stuttgart (MuPäDi).

Zusammen mit den Seminaren für Aus- und Weiterbildung (s. u.) liegt die Gesamtzahl der Veranstaltungen der Museumspädagogik bei 1865.

	Schloss Rosenstein	Museum am Löwentor
Führungen mit Aktionen für Vorschulkinder	85	24
Themenorientierte Führungen und Projekte für Schüler (Kl. 1–13)	578	600
Führungen für Erwachsene, öffentliche Familienführungen am Sonntag etc.	94	70
Museumspädagogische Aktionen (öffentliche Museumsstunden, Ferienprogramme, Kindergeburtstage etc.)	142	233
Gesamt:	899 (Museum 642, MuPäDi 257)	927 (Museum 807, MuPäDi 120)

Aus- und Weiterbildung

Im Rahmen der Profilbildenden Lehreinheiten (PLE) der Universität Hohenheim veranstaltete das Museum vom 16.02.–04.03. erstmals eine kompakte Lehreinheit für Studenten der Biologie unter dem Thema „Systematik, Taxonomie, Evolution – Biologie an einem naturkundlichen Forschungsmuseum“. Dabei engagierten sich zahlreiche Wissenschaftler des Hauses ebenso wie Mitarbeiter der Öffentlichkeitsarbeit: Bechly, Böttcher, Eder, Fricke, Heizmann, Mörike, Nebel, Niederhöfer, Osten, Rasser, Schawaller, Schlüter, Schmid, Schoch, Schweigert, Staniczek, Stier, Thiv, Woog, Ziegler.

Im Schloss Rosenstein und Museum am Löwentor fanden 39 museumspädagogische Seminare als Beitrag zur Aus- und Weiterbildung für Studenten, Referendare, Lehrer und andere Multiplikatoren statt, unter anderem für folgende Institutionen:

Staatliche Seminare für Didaktik und Lehrerbildung aus Stuttgart, Esslingen, Karlsruhe, Sindelfingen, Main-Spessart (Referendarausbildung für Grund- und Hauptschulen, für Realschulen und für Gymnasien).

Pädagogische Hochschulen Freiburg, Ludwigsburg und Schwäbisch Gmünd.

Institute für Biologie der Universitäten Erlangen und Tübingen.
Institut für Paläontologie, Universität München.
Institut für Pflanzenphysiologie, Universität Hohenheim.
Institut für Zoologie, Universität Hohenheim.
Fachschulen für Sozialpädagogik Nagold, Schwaigern, Tübingen und Landstuhl.
Staatliche Berufsakademie Stuttgart.
Internationale Turnlehrertagung der Waldorflehrer.
Lehrerkollegien der Grundschule Kayh und des Gymnasiums Weinstadt nahmen im Rahmen pädagogischer Tage an museumspädagogischen Seminaren teil.
Darüber hinaus informierten sich verschiedene nationale und internationale Delegationen über Ausstellungsdidaktik und Museumspädagogik.

Neue Begleitmaterialien

Für die ständige Ausstellung im Schloss Rosenstein wurde eine Audioguide-Führung konzipiert und erprobt.

Zur Sonderausstellung „Unter unseren Füßen“ im Schloss Rosenstein gab es einen Malbogen. Ein neues Tierheft (Brachiosaurus) erschien im Museum am Löwentor. Auf den Kinderseiten der Website des Museums wurden alle zwei Monate unter dem Motto „Basteln mit Exi“ neue Tier-Bastelbögel vorgestellt (Apatosaurus, Chamaeleon, Gepard, Hausgrille, Löwe, Urpferd Hyracotherium), dazu passend wurde auch das „Spiel des Monats“ regelmäßig aktualisiert (Antilopen-Spiel, Diatryma jagt Urpferd, Dino-Wurfspiel, Farben fangen, Heimchen-Spiel, Löwenspiel).

Veranstaltungsprogramm

Die Abteilung Bildung und Öffentlichkeitsarbeit koordiniert das zweimonatlich erscheinende Veranstaltungsprogramm. Textredaktion: U. Schmid. Termine: C. Stier. Gestaltung: U. Stübler.

18. VERÖFFENTLICHUNGEN

a) Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Veröffentlichungen der Mitarbeiter des Hauses

Ahrens, M., Nebel, M., Philippi, G., Sauer, M. 2005. Jungermanniaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 305–336. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M., Philippi, G., Sauer, M. 2005. Cephaloziellaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 259–268. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Bartsch, D., Pühringer, F. 2005. Die Glasflügler Kretas (Lepidoptera: Sesiidae). – Entomologische Zeitschrift, 115/3: 131–139.

Bartsch, D., Pühringer, F., Bettag, E., Blum, E. 2005. Chamaesphecia gorbunovi Spatenka, 1992 – eine bisher für die europäische Fauna verkannte Sesienart (Lepidoptera: Sesiidae). – Entomologische Zeitschrift, 115/4: 1–5.

- Bechly, G. 2005. A new fossil dragonfly (Anisoptera: Corduliidae) from the Paleocene Fur Formation (Mo clay) of Denmark. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 358: 1–7.
- Bechly, G. 2005. A re-description of „*Stenophlebia*“ *casta* (Insecta: Odonata: Parastenophlebiidae n. fam.) from the Upper Jurassic Solnhofen Limestone in Germany. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 359: 1–12.
- Bechly, G. 2005. Fossile Spinnen in Bernstein und Kopal. – *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 58/10: 1–2.
- Briggs, D. E. G., Moore, R., Shultz, J. W., Schweigert, G. 2005. Mineralization of soft-part anatomy and invading microbes in the horseshoe crab *Mesolimulus* from the Upper Jurassic Lagerstätte of Nusplingen, Germany. – *Proceedings of the Royal Society of London, series B*, 272: 627–632.
- Cieslak, A., Häuser, C. L. 2005. Die Präimaginalstadien und Zucht von *Asura neavi* Hampson, 1914 (Lepidoptera: Arctiidae: Lithosiinae). – *Entomologische Zeitschrift*, 115/4: 159–164.
- Conte, C. E., Lingnau, R., Kwet, A. 2005. Description of the advertisement call of *Hyla ehrhardti* Müller, 1924 and new distribution records (Anura: Hylidae). – *Salamandra*, 41/3: 147–151.
- De Freina, J. J., Tschorsnig, H.-P. 2005. Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) aus *Heterogynis* spp. (Lepidoptera: Heterogynidae). – *Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen*, 54: 95–100.
- Dietl, G., Dietl, O., Schweigert, G., Hugger, R., Russ, B. 2005. Der Nusplinger Plattenkalk (Weißer Jura zeta) – Grabungskampagne 2004. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 161: 45–66.
- Dietze, V., Callomon, J. H., Schweigert, G., Chandler, R. B. 2005. The ammonite fauna and biostratigraphy of the Lower Bajocian (Ovale and *Laeviuscula* zones) of E Swabia (S Germany). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 353: 1–82.
- Ebert, G., Hofmann, A., Meineke, J.-U., Steiner, A., Trusch, R. 2005. 3.1 Rote Liste der Schmetterlinge (Macrolepidoptera) Baden-Württembergs (3. Fassung). – In: Ebert, G. (Hrsg.). *Die Schmetterlinge Baden-Württembergs*, Band 10: 110–138. Stuttgart (Ulmer).
- Ernst, R., Rödel, M.-O. 2005. Anthropogenically induced changes of predictability in tropical anuran assemblages. – *Ecology*, 86: 3111–3118.
- Ernst, R., Rödel, M.-O., Arjoon, D. 2005. On the cutting edge – The anuran fauna of the Mabura Hill Forest Reserve, Central Guyana. – *Salamandra*, 41: 179–194.
- Fricke, R. 2005. Types in the fish collection of the Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart, described in 1845–2004. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A*, 684: 1–95.
- Fritzsche, K., Wörz, A., Engelhardt, M., Hölzer, A., Thiv, M. 2005. Aktuelle Verbreitungskarten der Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (FaBlüBaWü). <http://www.naturkundemuseum-bw.de/stuttgart/projekte/flora>.
- Garassino, A., De Angeli, A., Schweigert, G. 2005. Brachyurans from the Upper Jurassic (Kimmeridgian-Tithonian) lithographic limestones of Pfalzpaint and

- Breitenhill (Bavaria, S Germany). – Atti della Società Italiana di Scienze naturali, e del Museo civico di Storia naturale in Milano, 146: 69–78.
- Haas, F. 2005. Die Globale Taxonomie Initiative in Deutschland. – GfBS-News, 15: 42–43.
- Haas, F. 2005. Earwigs-online: Vor- und Nachteile einer selbstprogrammierten Datenbank. – Beiträge zur Entomologie, 55/2:463–469.
- Haas, F. 2005. Global Taxonomy Initiative. Report on the expert meeting in preparation of SBSTTA-10. – BfN-Skripten, 133
- Haas, F., Häuser, C. L. 2005. European GTI Toolkit. – CBD Technical Series, 21:122–124.
- Haas, F., Häuser, C. L. 2005. Implementing the GTI in Germany. – CBD Technical Series, 17: 60–61.
- Haas, F., Häuser, C. L. 2005. Implementing the GTI Programme of Work in Germany. – In: Secretariat of the Convention on Biological Diversity (ed.). Working together for biodiversity: Regional and international initiatives contributing to achieving and measuring progress towards the 2010 target. CBD Technical Series, 17: 60–61. Montreal (Secretariat of the Convention on Biological Diversity).
- Haas, F., Häuser, C. L. 2005. Taxonomists: an endangered species. – CBD Technical Series, 21: 87–89.
- Haas, F., Häuser, C. L. 2005. The European GTI toolkit: capacity-building for the Global Taxonomy Initiative. – In: Secretariat of the Convention on Biological Diversity (ed.). Success Stories in Implementation of the Programmes of Work on Dry and Sub-Humid Lands and the Global Taxonomy Initiative. CBD Technical Series, 21: 122–124. Montreal (Secretariat of the Convention on Biological Diversity).
- Haas, F., Holstein, J., Zahm, A., Häuser, C. L., Kinuthia, W. 2005. Earwigs (Dermaptera: Insecta) of Kenya – checklist and species new to Kenya. – In: Huber, B. A., Sinclair, B. J., Lampe, K.-H. (eds.). African Biodiversity: Molecules, Organisms, Ecosystems, 99–107. Proceedings of the 5th International Symposium Tropical Biology, Museum Koenig (Bonn).
- Haas, F., Matzke, D. 2005. *Schizoporeus vulcanus*, a new species of earwig (Dermaptera: Chelisochidae) from Sulawesi and a checklist of Sulawesian Dermaptera. – Entomologische Zeitschrift, 115/4: 172–176.
- Häuser, C. L., Scoble, M. J. 2005. Introduction. – In: Häuser, C. L. et al. (eds.). Digital Imaging of Biological Type Specimens. A Manual of Best Practice, 1–6. Stuttgart (SMNS).
- Häuser, C. L., Steiner, A., Holstein, J. 2005. Case Studies – Equipment and Standards Used for Selected Taxa and Projects: Butterflies (1) (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea). – In: Häuser, C. L. et al. (eds.). Digital Imaging of Biological Type Specimens. A Manual of Best Practice, 303–304. Stuttgart (SMNS).
- Häuser, C. L., Steiner, A., Holstein, J. 2005. Digital imaging of butterflies and other Lepidoptera: More or less „flat“ objects? – In: Häuser, C. L., Steiner, A., Holstein, J., Scoble, M. J. (eds.). Digital Imaging of Biological Type Specimens. – A Manual of

- Best Practice, Results from a study of the European Network for Biodiversity Information, 251–264. Stuttgart.
- Hausenblas, D. 2005. 173. (Lep. div.) – Ergänzende Neufunde von Lepidopteren für die Fauna Schleswig-Holsteins sowie Bemerkungen zu einigen weiteren Arten. – *Bombus*, 3/66–67: 261–268.
- Heizmann, E. P. J., Speidel, W. 2005. Geopark Swabian Alb – A fascinating look into earth history. – 6th European Geoparks Meeting. Program & Abstracts Volume, 40, Lesvos.
- Hilt, N. 2005. Diversity and species composition of two different moth families (Lepidoptera: Arctiidae vs. Geometridae) along a successional gradient in the Ecuadorian Andes. – Universität Bayreuth (<http://opus.ub.uni-bayreuth.de/volltexte/2006/201/>).
- Hochstetter, S., Wahr, J., Knapp, S., Klotz, S., Uhl, D., Thiv, M., Mosbrugger, V. 2005. Muster der Biodiversität von Gefäßpflanzen in Baden-Württemberg – eine geostatistische Analyse abiotischer Einflussfaktoren. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A*, 676: 1–25.
- Höltke, O. 2005. Die Molluskenfauna der Oberen Meeresmolasse von Ermingen und Ursendorf. – Universität Tübingen. Diplomarbeit betreut durch Prof. Dr. J. Nebelsick, Tübingen und Dr. M. Rasser.
- Hofmann, A., Wähnert, V. 2005. Neolithischer Ackerbau in Niederbayern – Die Getreidegruben der Münchshöfener Kultur von Ergoldsbach-Langenhettenbach. – In: Hofmann, A. Bodenschätze. Schriften aus den Museen der Stadt Landshut, 19: 37–42.
- Holstein, J., Häuser, C. L. 2005. Die Global Biodiversity Information Facility (GBIF) – Struktur, Aufgaben und Ziele. – *Beiträge zur Entomologie*, 55/2: 421–431.
- Jarvis, K. J., Haas, F., Whiting, M. 2005. A phylogeny of earwigs (Insecta: Dermaptera) based on molecular and morphological evidence: reconsidering the classification of Dermaptera. – *Systematic Entomology*, 30: 442–453.
- Kaiser, S. I. 2005. Globale Umweltveränderungen an der Devon/Karbon Grenze im Spiegel der Geochemie, Biostratigraphie und Sedimentologie. – *Geowissenschaftliche Mitteilungen*, 19: 27–28.
- Kaiser, S. I. 2005. Mass extinctions, climatic and oceanographic changes at the Devonian/Carboniferous boundary. – Dissertation der Fakultät für Geowissenschaften, Ruhr-Universität Bochum.
- Käßmann, S. 2005. Winterökologie der Graugans *Anser anser* in Stuttgart: Verteilungsmuster und Habitatnutzung im Winter 2004/05. – Diplomarbeit an der Universität Stuttgart-Hohenheim. Betreuer: Woog.
- Klug, C., Schweigert, G., Dietl, G., Fuchs, D. 2005. Coleoid beaks from the Nusplingen Lithographic Limestone (Late Kimmeridgian, SW Germany). – *Zitteliana, Serie B*, 26: 17–18.
- Klug, C., Schweigert, G., Dietl, G., Fuchs, D. 2005. Coleoid beaks from the Nusplingen Lithographic Limestone (Upper Kimmeridgian, SW Germany). – *Lethaia*, 38: 173–192.
- Kotthoff, U., Schmid, U. 2005. A new fossil hoverfly (Insecta, Diptera: Syrphidae)

from the Randeck Maar (Early Miocene, south-west Germany). – *Palaeontology*, 48: 1091–1096.

Kottke, I., Nebel, M. 2005. The evolution of mycorrhiza-like associations in liverworts: an update. – *New Phytologist*, 167: 330–334.

Kovar-Eder, J. 2005. The famous fossil floras of Lunz (Late Triassic), Grünbach (Late Cretaceous) in Lower Austria and Mataschen (Late Miocene) in Styria. Guide to excursion 9 within the XVII International Botanical Congress Vienna, Austria, Europe, 2005. 20 S.

Kovar-Eder, J., Wójcicki, J., Zetter, R. 2005. Trapaceae from Late Miocene of Austria and the European Context. – *Acta Palaeobotanica*, 45: 165–186.

Kwet, A. 2005. Eine bemerkenswerte neue Laubfroschart aus dem nordwestlichen Neuguinea. – *Draco*, 6/23: 94.

Kwet, A. 2005. Kosmos-Naturführer Reptilien und Amphibien Europas. 252 S. Stuttgart (Kosmos-Verlag).

Kwet, A. 2005. Laubfrösche (Hylidae) – systematische Neuordnung einer Amphibienfamilie. – *Draco*, 6/23: 4–39.

Kwet, A. 2005. Pelobatidae (Krötenfrösche), Rhacophoridae (Ruderfrösche), Pseudidae (Harlekinfrösche), Myobatrachidae (Australische Südfrösche), Brachycephalidae (Sattelkröten). – In: Köhler, J. (ed.). *Brockhaus Enzyklopädie der Tiere*, Band 4 (Reptilien und Amphibien): 36–39, 60–65, 96–97, 105–109. Mannheim (Brockhaus).

Kwet, A. 2005. Spezialisierte Fortpflanzungsstrategie innerhalb der Gattung *Aplastodiscus*. – *Draco*, 6/23: 94–96.

Kwet, A., Maneyro, R., Mebs, D., Zillikens, A. 2005. Advertisement calls of *Melanophryniscus dorsalis* (Mertens, 1933) and *M. montevidensis* (Philippi, 1902), two parapatric species from southern Brazil and Uruguay, with comments on the *Melanophryniscus stelzneri* group (Anura: Bufonidae). – *Salamandra*, 41/1–2: 3–20.

Kwet, A., Solé, M. 2005. Validation of *Hylodes henselii* Peters, 1870 from southern Brazil, and description of acoustic variation in *Eleutherodactylus guentheri* (Anura: Leptodactylidae). – *Journal of Herpetology*, 39/4: 521–532.

Kwet, A., Zillikens, A. 2005. *Scinax argyreornatus*. Geographic distribution. – *Herpetological Review*, 36/4: 464.

Leipnitz, M., Tschorsnig, H. P. 2005. Neue oder interessante Wirtsbefunde von europäischen Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae). – *Mitteilungen entomologischer Verein Stuttgart*, 40: 56.

Mebs, D., Pogoda, W., Maneyro, R., Kwet, A. 2005. Studies on the poisonous skin secretion of individual red bellied toads, *Melanophryniscus montevidensis*, from Uruguay. – *Toxicon*, 46: 641–650.

Miranda, T., Ebner, M., Solé, M., Kwet, A. 2005. Estimativa populacional de *Pseudis cardosoi* Kwet, 2000 (Anura: Hylidae), com emprego de Método Fotográfico para reconhecimento individual. – *Biociências*, 13/1: 49–54.

Motomura, H., Fricke, R., Eschmeyer, W. N. 2005. Redescription of a poorly known scorpionfish, *Scorpaena canariensis* (Sauvage), and a first record of *Pontinus leda*

- Eschmeyer from the Northern Hemisphere (Scorpaeniformes: Scorpaenidae). – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 674: 1–15, figs. 1–3, tabs. 1–2.
- Mückstein, P., Tschorsnig, H.-P., Vanhara, J. 2004. Some new host records of West Palaearctic Tachinidae (Diptera). – In: Bitusik, P. (ed.). Dipterologica bohemoslovaca 12. – Acta Facultatis Ecologiae, 12 (Suppl.): 111–113.
- Nebel, M. 2005. Plagiochilaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 197–204. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Nebelsick, J. H., Rasser, M. W., Bassi, D. 2005. Facies dynamics in Eocene to Oligocene circumalpine carbonates. – Facies, 51: 197–216.
- Nel, A., Bechly, G., Garroustea, R., Pohl, B., Escuillié, F. 2005. A new extraordinary neuropterid family from the Lower Cretaceous Crato Formation of Brazil: a new insect order? (Insecta, Neuropterida). – Cretaceous Research, 26: 845–852.
- Osten, T. 2005. Beitrag zur Kenntnis der Scoliiden-Fauna des Oman (Hymenoptera, Scoliidae). – Entomofauna, 26/2: 9–16.
- Osten, T. 2005. Checkliste der Dolchwespen der Welt (Insecta: Hymenoptera, Scoliidae). – 62. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg: 1–62.
- Osten, T. 2005. Die Scoliiden-Fauna Mittelasiens (Kasakhstan, Turkmenistan, Uzbekistan, Tadzikistan, Kirgistan). Ein Bestimmungsschlüssel. – Linzer biologische Beiträge, 37/2: 1451–1479.
- Philippi, G., Preußing, M. 2005. Schlüssel 3: Beblätterte Lebermoose. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 423–424. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Philippi, G., Sauer, M. 2005. Lophoziaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 268–305. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Preußing, M., Sauer, M. 2005. Schlüssel 1: Hauptgruppen der Moose. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 421. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Preußing, M., Sauer, M. 2005. Schlüssel 2: Thallose Lebermoose und Hornmoose. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 422. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Preußing, M., Sauer, M. 2005. Schlüssel 4: Akrokarpe Laubmoose. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 425–429. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Preußing, M., Sauer, M. 2005. Schlüssel 5: Pleurokarpe Laubmoose. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 429–432. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Rasser, M. W., Scheibner, C., Mutti, M. 2005. A paleoenvironmental standard section for Early Ilerdian tropical carbonate factories (Corbieres, France; Pyrenees, Spain). – Facies, 51: 217–232.
- Reibnitz, J. 2005. *Aspidapion validum* (Germ.) sicher in Baden-Württemberg, *Alocentron curvirostre* (Gyll.) neu für Deutschland (Col., Apionidae) – Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart, 40: 139.
- Reibnitz, J. 2005. Ciidae (Coleoptera). – In: Cerretti, P. et al. Invertebrati di una

foresta della Pianura Padana, Bosco della Fontana, 165–169; Verona (Cierre Grafica Editore).

Rödel, M.-O., Gil, M., Agyei, A. C., Leaché, A. D., Diaz, R. E., Fujita, M. K., Ernst, R. 2005. The amphibians of the forested parts of south-western Ghana. – *Salamandra*, 41: 107–127.

Rödel, M.-O., Kosuch, J., Kouamé, N. G., Ernst, R., Veith, M. 2005. *Phrynobatrachus alticola* Guibé & Lamotte, 1961 is a junior synonym of *Phrynobatrachus tobka* (Chabanaud, 1921). – *African Journal of Herpetology*, 54: 93–98.

Sauer, M. 2005: Calypogeiaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 204–218. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Sauer, M. 2005: Cephaloziaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 232–259. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Sauer, M. 2005: Marchantiaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 107–112. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Sauer, M., Holz, I. 2005: Ricciaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 114–138. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Schanowski, A., Steiner, A. 2005. Großschmetterlinge. – In: Landesanstalt für Umweltschutz (Hrsg.). *Das Albtl. Natur und Kultur vom Schwarzwald bis zum Rhein*, 260–268. Ubstadt-Weiher (Verlag Regionalkultur).

Schawaller, W. 2005. First record of the subfamily Cossyphodinae (Coleoptera: Tenebrionidae) from the Socotra Archipelago. – *Fauna of Arabia*, 21: 247–250.

Schawaller, W. 2005. New species and records of Agyrtidae (Coleoptera) from the Nepal Himalayas. – *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 52: 115–123.

Schawaller, W. 2005. New species and records of Leiochrini (Coleoptera: Tenebrionidae) from continental south-eastern Asia. – *Entomologica Basiliensia*, 27: 18 pp.

Schawaller, W. 2005. The species of the African genus *Mimocellus* Wasmann, 1904 (Coleoptera: Tenebrionidae), with descriptions of three new species. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A*, 687: 1–9.

Schawaller, W. 2005. Three new tenebrionids (Coleoptera: Tenebrionidae) from Sumatra – New species or new genera? – *Annales Zoologici*, 55: 565–569.

Scherzinger, A., Franz, M., Heizmann, E. P. J., Hofmann, F. 2005. Neue Spaltenfüllungen aus dem nördlichen Hegau und der Umgebung von Sigmaringen (Westliche Schwäbische Alb). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 354, 1–45.

Schlüter, A. 2005. Amphibien an einem Stillgewässer in Peru – mit einer Check-list der Amphibien und Reptilien des unteren Río Lullapichis. – *Edition Chimaira, Frankfurter Beiträge zur Naturkunde*, 22: 1–347. ISBN 3–930612–51–8.

Schlüter, A. 2005. *Chiasmocleis ventrimaculata* and *Hamptophryne boliviana*. Effect of peccary-hunting on breeding habitats. – *Herpetological Review*, 36/2: 160.

Schlüter, A. 2005. Die Laubfrösche einer peruanischen Lebensgemeinschaft. – *Draco*, 23: 40–47.

Schlüter, A., Regös, J. 2005. In der Höhle des Löwen – *Lithodytes lineatus*. – *Amphibia*, 4/2: 23–27.

- Schmalfuss, H. 2005. The terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) of Greece. 21st contribution: Genus *Schizidium* (Armadillidiidae). – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 681: 1–38.
- Schmalfuss, H. 2005. The terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) of Greece. 22nd contribution: Genus *Monocyphoniscus* (Trichoniscidae). – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 685: 1–12.
- Schmalfuss, H. 2005. *Utopioniscus kuehni* n. gen., n. sp. (Isopoda: Oniscidea: Synocheta) from submarine caves in Sardinia. – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 677: 1–21.
- Schmid, D. U., Leinfelder, R. R., Schweigert, G. 2005. Stratigraphy and palaeoenvironments of the Upper Jurassic of Southern Germany – a review. – Zitteliana, Serie B, 26: 31–41.
- Schoch, R., Rubidge, B. S. 2005. The amphibamid *Micropholis stowi* from the Lystrosaurus Assemblage Zone of South Africa. – Journal of Vertebrate Paleontology, 25: 502–522.
- Schweigert, G. 2005. Albert Opperl (1831–1865) – ein Paläontologe von Weltruf an der Wende vom Katastrophismus zur Evolutionstheorie. – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 161: 339–360.
- Schweigert, G. 2005. Ammonite biostratigraphy as a tool for dating Upper Jurassic lithographic limestones from South Germany – first results and open questions. – Zitteliana, B, 26: 22–23.
- Schweigert, G. 2005. On the occurrence of the Tethyan ammonite genus *Meneghiniceras* (Phylloceratina: Juraphyllitidae) in the Upper Pliensbachian of SW Germany. – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie B, 356: 1–15.
- Schweigert, G., Dietl, G. 2005. Miscellanea aus dem Nusplinger Plattenkalk (Ober-Kimmeridgium, Schwäbische Alb) 6. Die Spurengattung *Telsonichnus*. – Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereins, neue Folge, 87: 431–438.
- Schweigert, G., Dietl, G., Koch, R. 2005. The Nusplingen Plattenkalk and other fossil sites in the western Swabian Alb (SW Germany). – Zitteliana, Serie B, 26: 87–95.
- Schweigert, G., Garassino, A. 2005. First record of the shrimp genus *Carpopenaeus* Glaessner, 1945 (Crustacea: Decapoda: Carpopenaeidae) from the Jurassic. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 2005: 490–502.
- Schweigert, G., Garassino, A. 2005. The lobster genus *Squamosoglyphea* Beurlen, 1930 (Crustacea: Decapoda: Glypheidae) in the Upper Jurassic lithographic limestones of southern Germany. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 2005: 269–288.
- Schweigert, G., Vallon, L. H. 2005. First record and correlation value of *Aulacostephanus* cf. *subundorae* (Pavlow) (Ammonoidea, Upper Jurassic) from SW Germany. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 2005/2: 65–82.
- Solé, M., Beckmann, O., Pelz, B., Kwet, A., Engels, W. 2005. Stomach-flushing for diet analysis in anurans: an improved protocol evaluated in a case study in

Araucaria forests, southern Brazil. – *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 40/1: 23–28.

Staniczek, A. 2005. Ein Fächerflügler aus dem Baltischen Bernstein. – *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 5: 271–272.

Steiner, A., Ebert, G. 2005. Geschichte der lepidopterologisch-faunistischen Forschung in Baden-Württemberg. – In: Ebert, G. (ed.). *Die Schmetterlinge Baden-Württembergs*, Band 10: 139–194. Stuttgart (Ulmer).

Tillier, S., Berendsohn, W., Enghoff, H., Häuser, C. L., Los, W., Ramos, M., Scoble, M., Van Goethem, J. 2005. The European Distributed Institute of Taxonomy (EDIT): a network for integration of taxonomy supported by the European Commission. – In: Secretariat of the Convention on Biological Diversity (ed.). *Success Stories in Implementation of the Programmes of Work on Dry and Sub-Humid Lands and the Global Taxonomy Initiative*. CBD Technical Series, 21: 127–128. Montreal (Secretariat of the Convention on Biological Diversity).

Tschorsnig, H.-P. 2005. Tachinidae (Diptera) collected at light in Switzerland. – *Tachinid Times*, 18: 8–12.

Tschorsnig, H.-P., Herting, B. 2005. Die Raupenfliegen-Sammlung Friedrich A. Wachtl (Diptera: Tachinidae). – *Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum*, 2004, 84: 181–236.

Wappler, T., Engel, M. S., Haas, F. 2005. The earwigs (Dermaptera: Forficulidae) from the middle Eocene Eckfeld maar, Germany. – *Polskie Pismo Entomologiczne*, 74: 227–250.

Wörz, A. 2005. A new subgeneric classification of the genus *Eryngium* L. (Apiaceae, Saniculoideae). – *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*, 126/2: 253–259.

Wörz, A. 2005. Floristische Neu- und Wiederfunde aus Baden-Württemberg, 2. Teil. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 161: 259–265.

Ziegler, R. 2005. Austria. – In: Hoek Ostende, L. W. van den, Doukas, C. S., Reumer, J. W. F. (Hrsg.). *The Fossil Record of the Eurasian Neogene Insectivores (Erinaceomorpha, Soricomorpha, Mammalia)*, Part I. *Scripta Geologica, Special Issue*, 5: 11–29.

Ziegler, R. 2005. Die Evolution der Pferde – Fossilfunde aus Südwestdeutschland. – In: Baumeister, R., Steppan, K. (Hrsg.). *Vom Beutetier zum Gefährten – Die Archäologie des Pferdes*, S. 6–10; Bad Buchau (Verein für Altertumskunde und Heimatpflege e. V.).

Ziegler, R. 2005. Erinaceidae and Dimylidae (Lipotyphla) from the Late Middle Miocene of South Germany. – *Senckenbergiana lethaea*, 85/1: 131–152.

Ziegler, R. 2005. Germany. – In: Hoek Ostende, L. W. van den, Doukas, C. S., Reumer, J. W. F. (Hrsg.). *The Fossil Record of the Eurasian Neogene Insectivores (Erinaceomorpha, Soricomorpha, Mammalia)* Part I. *Scripta Geologica, Special Issue*, 5: 61–98.

Ziegler, R. 2005. The insectivores (Erinaceomorpha and Soricomorpha, Mammalia) from the Late Miocene hominoid locality Rudabánya. – *Palaeontographia Italica*, 90: 53–81.

Ziegler, R. 2005. The squirrels (Sciuridae, Mammalia) of the Miocene Fossil-Lagerstätte Sandelzhausen (Bavaria, Southern Germany). – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abh.* 237: 273–312.

Mit Sammlungsbeständen des Museum befassen sich folgende Veröffentlichungen Externer

Ahrens, M. 2005. Aneuraceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 159–171. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Anthocerotaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 409–415. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Aytoniaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 97–103. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Fossombroniaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 142–147. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Geocalycaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 182–197. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Haplomitriaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 138–140. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Metzgeriaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 171–180. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Pallaviciniaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 155–159. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Pelliaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 147–155. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M. 2005. Targioniaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 112–114. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M., Philippi, G. 2005. Gymnomitriaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 336–350. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Ahrens, M., Schoepe, G., Holz, I. 2005: Lepidoziaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 218–232. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).

Assing, V. 2005. On the western Palaearctic species of *Drusilla* Leach, with special reference to the species of the eastern Mediterranean (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). – *Koleopterologische Rundschau*, 75: 11–149.

Bayerova, S., Kukwa, M., Fehrer, J. 2005: A New Species of *Lepraria* (Lichenized Ascomycetes) from Europe. – *The Bryologist*, 108/1: 131–138.

Beaver, R. A. 2005. A remarkable new species of *Cyclorhipidion* Hagedorn, and new records of bark and ambrosia beetles from Gabon (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae and Platypodinae). – *Entomologist's monthly Magazine*, 141: 113–119.

Bezděk, J. 2005. Revisional study on African Apophyllia. Part 3. (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae). – *Genus*, 16: 395–412.

- Bloos, G. 2005. Jura. – In: Simon, T. Erläuterungen zum Blatt Filderstadt, 4. Aufl. – Geol. Karte Baden-Württemberg 1: 25 000, 26–59, 6 Abb., 1 Beil. Freiburg i. Br.
- Bloos, G. 2005. On the Hettangian in Germany. – In: Hanzo, M. (Coord.). L'Hettangien à Hettange, de la Science au patrimoine, 101–106. Nancy (Université Henri Poincaré).
- Bloos, G. 2005. Sinemurian. – International Subcommittee on Jurassic Stratigraphy, Newsletter, 32: 12.
- Brancucci, M., Hendrich, L. 2005. A review of Indomalayan *Laconectus* Motschulsky, 1855 (Coleoptera: Dytiscidae: Copelatinae). – Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft, 78: 265–297.
- Braun, M., Dieterlen, F. 2005. Die Säugetiere Baden-Württembergs. Band 2: 704 pp. Stuttgart (Ulmer Verlag). ISBN 3–8001-4246–5.
- Brehm, G. 2005. A revision of the *Acrotomodes clota* Druce, 1900 species-group (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae). – Entomologische Zeitschrift, 115: 75–80.
- Brehm, G., Fiedler, K. 2005. Diversity and community structure of geometrid moths of disturbed habitat in a montane area in the Ecuadorian Andes. – Journal of Research on the Lepidoptera, 38: 1–14.
- Brehm, G., Pitkin, L. M., Hilt, N., Fiedler, K. 2005. Tropical Andean rain forests are a global diversity hotspot of geometrid moths. – Journal of Biogeography, 32: 1621–1627.
- Bremer, H. J. 2005. Revision der Gattung *Amarygmus* Dalman, 1823 sowie verwandter Gattungen. XXXI. Nachbeschreibungen von *Amarygmus*-Arten aus der orientalischen Fauna, die durch Fairmaire und Blair beschrieben wurden; Beschreibung neuer *Amarygmus*-Arten (Coleoptera; Tenebrionidae; *Amarygmini*). – Acta Coleopterologica, 21/1: 3–36.
- Bremer, H. J. 2005. Revision der Gattung *Amarygmus* Dalman, 1823 sowie verwandter Gattungen. XXXIII. Die *Amarygmus*-Arten der orientalischen Region mit Makeln auf Flügeldecken. 2. Mitteilung (Coleoptera; Tenebrionidae; *Amarygmini*). – Acta Coleopterologica, 21/2: 9–50.
- Carles-Tolrà, M. 2004. Dípteros nuevos para la Península Ibérica capturados en la Provincia de Salamanca (España) (Insecta, Diptera). – Boletín de la Sociedad entomológica aragonesa, 35: 187–194.
- Dietz, C. 2004: On a record *Myotis alcathoe* in the region of Puy-de-Dôme, France. – Le Rhinolophe, 17: 7–10.
- Fernandez, M. S., Archuby, F., Talevi, M., Ebner, R. 2005. Ichthyosaurian eyes: paleobiological information content in the sclerotic ring of *Caypullisaurus* (Ichthyosauria, Ophthalmosauria). – Journal of Vertebrate Paleontology, 25: 330–337.
- Ferrer, J., Soldati, L., Delatour, T. 2005. Révision du genre *Tauroceras* Hope, 1840 (Coleoptera: Tenebrionidae: *Centronopini*). – Annales Zoologici, 55: 271–293.
- Fierstine, H. L., Starnes, J. E. 2005. *Xiphiorhynchus* cf. *X. eocaenicus* (Woodward, 1901), (Scombroidei: Xiphiidae: Xiphiorhynchinae) from the middle Eocene of Mississippi, the first Transatlantic distribution of a species of *Xiphiorhynchus*. – Journal of Vertebrate Paleontology, 25: 280–287.
- Frisch, J. 2005. „*Scopaeus limbatus* Kraatz“ of ancient authors – a monophyletic

- species group distributed in the Mascarene Islands, the South-East Palaearctic, the Oriental and the Australian regions (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). – *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 52: 73–96.
- Geisthardt, M., Herrmann, A. 2005. Ergänzungen zur Koleopteren-Fauna der Kapverdischen Inseln (Insecta: Coleoptera). – *Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt*, 30: 39–50.
- Gregor T. 2005: *Galeopsis ladanum* in Deutschland. Eine oft verkannte Sippe – oder: Wie gut sind unsere floristischen Kartierungen? – *Tuexenia. Mitteilungen der floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft, Neue Serie* 25: 285–305.
- Hebauer, F., Ryndevich, S. K. 2005. New data on the distribution of old world Hydrophilidae (Coleoptera). – *Acta Coleopterologica*, 21: 43–51.
- Hilt, N., Fiedler, K. 2005. Diversity and composition of Arctiidae moth ensembles along a successional gradient in the Ecuadorian Andes. – *Diversity and Distributions*, 11: 287–298.
- Hölder, H. 2005. Abschließender Bericht über F. A. Quenstedts umstrittene Ammoniten-Namen. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 161: 67–75.
- Hölzer, A. 2005. Sphagnaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 9–92. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Kipper, M. 2005: Untersuchungen zum Unterartenstatus der nordafrikanischen Wüstenantilope *Addax nasomaculatus*. – CD des Zoologischen Gartens Hannover.
- Klausnitzer, B. 2005. Eine neue Cyphon-Art aus Nepal mit allgemeinen Anmerkungen zur Gattung *Cyphon* Paykull, 1799 (Coleoptera, Scirtidae). – *Entomologische Blätter*, 101: 69–78.
- Klausnitzer, B. 2005. Zwei neue Arten der Gattung *Scirtes* Illiger, 1807 aus Nepal (Col., Scirtidae). – *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 49: 39–43.
- Klug, C., Hagdorn, H., Montenari, M. 2005. Phosphatized soft-tissue in Triassic bivalves. – *Palaeontology*, 48: 833–852.
- Klug, C., Schatz, W., Korn, D., Reisdorf, A. G. 2005. Morphological fluctuations of ammonoid assemblages from the Muschelkalk (Middle Triassic) of the Germanic Basin – indicators of their ecology, extinctions, and immigrations. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 221: 7–34.
- Kohnen, A. 2005: Phylogeography and genetic diversity of an arboreal rodent genus (*Thallomys*) in an African savannah. – Diplomarbeit der Philipps-Universität Marburg.
- Kühne, L. 2005. Revision und Phylogenie der Gattungsgruppe *Crypsotidia* Rothschild, 1901, *Tachosa* Walker, 1869, *Hypotacha* Hampson, 1913, *Audea* Walker, [1858] 1857 und *Ulotrichopus* Wallengren, 1860 (Lepidoptera, Noctuidae, Catocalinae). – *Esperiana Memoir*, 2: 1–220, 7 Taf.
- Lange-Badré, B., Böhme, M. 2005. *Apterodon intermedius* sp. nov., a new European Creodont Mammal from MP22 of Espenhain (Germany). – *Annales de Paléontologie*, 91/4: 311–328.

- Lindblom, L. 1997: The genus *Xanthoria* (Fr.) Th. Fr. in North America. – The Journal of the Hattori Botanical Laboratory, 83: 75–172
- Maisch, M. W., Matzke, A. T. 2005. Observations on Triassic ichthyosaurs. XIV. The Middle Triassic mixosaurid *Phalarodon major* (v. Huene, 1916) from Switzerland and a reconsideration of mixosaurid phylogeny. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Monatshefte, 2005: 597–613.
- Masumoto, K., Becvar, S. 2005. Two new tenebrionid species of a new genus (Coleoptera, Tenebrionidae, Strongyliini) from the Oriental Region. – Elytra, 33: 417–423.
- Mayr, G. 2005. New trogons from the early Tertiary of Germany. – Ibis, 147: 512–518.
- Menon, F. 2005. New record of Tettigarctidae (Insecta, Hemiptera, Cicadomorpha) from the Lower Cretaceous of Brazil. – Zootaxa, 1087: 53–58.
- Menon, F., Heads, S. 2005. New species of Palaeontinidae (Insecta: Cicadomorpha) from the Lower Cretaceous Crato Formation of Brazil. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B, 357: 1–11.
- Menon, F., Heads, S. W., Martill, D. M. 2005. New Palaeontinidae (Insecta: Cicadomorpha) from the Lower Cretaceous Crater Formation of Brazil. – Cretaceous Research, 26/6: 837–844.
- Motani, R. 2005. True skull roof configuration of *Ichthyosaurus* and *Stenopterygius* and its implications. – Journal of Vertebrate Paleontology, 25: 338–342.
- Niebuhr, B., Geyer, G. 2005. Beringers Lügensteine: 493 Corpora Delicti zwischen Dichtung und Wahrheit. – Beringeria, Sonderheft 5, Teil II: 188 S.
- Niehuis, M. 2005. *Sphenoptera* (*Deudora*) *schimmeli* n. sp. – ein neuer Prachtkäfer aus der Türkei und aus Israel (Coleoptera: Buprestidae). – Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt, 30: 143–152.
- Niehuis, M., Bernhard, D. 2005. *Agrius rosei* n. sp. – ein neuer Prachtkäfer aus Frankreich (Coleoptera: Buprestidae). – Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt, 30: 1–8.
- Philippi, G. 2005. Blasiaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 140–142. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Philippi, G. 2005. Scapaniaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 350–377. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Philippi, G. 2005. Sphaerocarpaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). Die Moose Baden-Württembergs, Band 3: 93–96. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Pickford, M., Senut, M. 2005. Hominoid teeth with chimpanzee- and gorilla-like features from the Miocene of Kenya: Implications for the chronology of ape-human divergence and biogeography of Miocene hominoids. – Anthropological Science, 113: 195–202.
- Pitkin, L. M. 2005. Moths of the Neotropical genera *Ischnopteris*, *Stegotheca* and *Rucana* (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae). – Systematics and Biodiversity, 3/1: 13–96.
- Rejzek, M., Gillett, C., Drumont, A., Gillett, M. 2005. On the distribution and biology

- of the genus *Anthracocentrus* Quentin & Villers, 1983 in the Persian Gulf Region (Coleoptera, Cerambycidae, Prinoninae). – *Lambillionea*, 105: 353–369.
- Rössner, E. 2005. Die Verbreitung von *Aphodius* (*Euorodalus*) *coenosus* (Panzer, 1798) und *Aphodius* (*Euorodalus*) *paracoenosus* Balthasar & Hrubant, 1960 in Deutschland und Mitteilung von Funddaten zu den Gesamtarealen beider Arten (Coleoptera: Scarabaeidae). – *Entomologische Zeitschrift*, 115: 59–69.
- Rougier, H. 2003. Étude descriptive et comparative de *Biache-Saint-Vaast* 1 (*Biache-Saint-Vaast*, Pas-de-Calais, France). – *Thèse Université Bordeaux 1*, 2246: 1–418.
- Roux, C., Sérusiaux, E. 2004. Le genre *Strigula* (Lichens) en Europe et en Macaronésie. – *Bibliotheca Lichenologica*, 90: 1–96.
- Ruzicka, J., Schneider, J., Háva, J. 2005. A revision of *Apteroloma* (Coleoptera: Agyrtidae) from China. – *Acta Societatis Zoologicae Bohemensis*, 68: 113–126.
- Sauer, M. 2005. Calypogeiaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 204–218. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Sauer, M. 2005. Cephaloziaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 232–259. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Sauer, M. 2005. Marchantiaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 107–112. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Sauer, M., Holz, I. 2005. Ricciaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 114–138. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schlirf, M. 2005. Revision and description of Keuper (Middle Ladinian to Rhaetian) invertebrate trace fossils from the southern part of the Germanic Basin and studies of related material. – *Dissertation Julius-Maximilians-Universität Würzburg*. 300 S., 135 Abb., 5 Tab.; Würzburg.
- Schoepe, G. 2005. Jubulaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 389–396. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schoepe, G. 2005. Lunulariaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 105–107. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schoepe, G. 2005. Porellaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*: Band 3: 384–389. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schoepe, G. 2005. Pseudolepicoleaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 180–182. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schoepe, G. 2005. Ptilidiaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 378–381. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schoepe, G. 2005. Radulaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 405–408. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schoepe, G. 2005. Trichocoleaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 381–383. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schoepe, G., Ahrens, M. 2005. Lejeuneaceae. – In: Nebel, M., Philippi, G. (Hrsg.). *Die Moose Baden-Württembergs*, Band 3: 396–405. Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer).
- Schülke, M. 2005. Zur Kenntnis süd- und ostpaläarktischer Arten der Gattung *Tachinus* Gravenhorst (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). – *Linzer biologische Beiträge*, 37: 1567–1608.
- Schwarzhan, W., Moller, P. R., Nielsen, J. G. 2005. Review of the Dinematchthyini

(Teleostei: Bythitidae) of the Indo-West Pacific. Part I. *Diancistrus* and two new genera with 26 new species. – *The Beagle*, 21: 73–163.

Sinclair, B. J., Saigusa, T. 2005. Revision of the *Trichoclinocera dasyscutellum* group from East Asia (Diptera: Empididae: Clinocerinae). – *Bonner zoologische Beiträge*, (2004) 53: 193–209.

Sleightholme, S. 2005: International Thylacine Specimen Database [ITSD]. – 3 CD-ROMS.

Soldati, F., Leo, P. 2005. Revision of French and Corsican species of the genus *Asida* Latreille, 1802 (Insecta: Coleoptera: Tenebrionidae). – *Annales Zoologici*, 55: 335–373.

Svihla, V. 2005. New species and synonymies in *Oedemeridae* (Coleoptera) from the Palaearctic and Oriental regions. – *Folia Heyrovskyana*, A, 13: 71–80.

Tomaszewska, K. W. 2005. Phylogeny and generic classification of the subfamily *Lycoperdininae* with a re-analysis of the family *Endomychidae* (Coleoptera: Cucujoidea). – *Annales Zoologici*, 55 suppl.: 1–172.

Uhen, M. D. 2004. Form, function, and anatomy of *Dorudon atrox* (Mammalia, Cetacea): an archaeocete from the middle to late Eocene of Egypt. – *University of Michigan Papers on Paleontology*, 34: I-XIII + 1–222.

Uhen, M. D. 2005. A New Genus and Species of Archaeocete Whale from Mississippi. – *Southeastern Geology*, 43/3: 157–172.

Wagner, G. 2005. Zwei neue Arten der Gattung *Capnisiceps* Chatanay, 1914 aus dem Oman (Coleoptera: Tenebrionidae: Tentyriini). – *Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt*, 30: 177–183.

Wagner, R. K. 2005. Der Mohrenkopfpapagei – eine Untersuchung von Bälgen in ausgewählten naturkundlichen Museen (Teil 1). – *Papageien* 10: 348–353.

Wagner, R. K. 2005. Der Mohrenkopfpapagei – eine Untersuchung von Bälgen in ausgewählten naturkundlichen Museen (Teil 1). – *Papageien* 11: 380–385.

Wagner, R. K. 2005. Der Mohrenkopfpapagei – eine Untersuchung von Bälgen in ausgewählten naturkundlichen Museen (Teil 1). – *Papageien* 12: 416–419.

b) Populärwissenschaftliche Veröffentlichungen

Brümmer, F., Falkner, G., Niederhöfer, H.-J., Schopper, M., Straub, R. 2005. Brunnen-schnecken aus Karstwasserhöhlen. – *Datz*, 58/4: 6–12.

Dietl, G., Schweigert, G. 2005. Die Nusplinger „Krokodiljagd“ ging weiter. – *Geowissenschaftliche Mitteilungen*, 19: 81.

Dietl, G., Schweigert, G. 2005. Neuer Geolehrpfad in Nusplingen. – *Fossilien*, 2005/4: 241.

Dietl, G., Schweigert, G. 2005. Neuer Geolehrpfad zum Nusplinger Plattenkalk. – *Geowissenschaftliche Mitteilungen*, 21: 84–85.

Dreyer, W., Dreyer, E.-M., Laske, D., Laux, H. E., Schmid, U. 2005. *Das Kosmos-Handbuch Tiere und Pflanzen*. Stuttgart (Kosmos).

Greuter, W., Naumann, C. M., Steininger, F. F., Breyer, R., Häuser, C. L., Haas, F. (eds.) 2005. *Naturkundliche Forschungssammlungen in Deutschland – Schatzkam-*

- mern des Lebens und der Erde. – Kleine Senckenberg Reihe, 47: 83 pp. Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- Kaiser, S. I. 2005. Sedimentpetrographische Untersuchung an Lockersedimenten aus Höhlen der Paderborner Hochfläche und des Süntels. – *Der Excentriker, Mitgliederzeitung der Höhlengruppe Nord e. V. (HGN)*, 5/2, 11–13.
- Kwet, A. 2005. Fischende Vipernattern. – *Aquaristik-Fachmagazin*, 182 (37/2): 106–107.
- Müller, R., Rathgeber, T. 2005. Karl-Heinz Pfeffer in den Ruhestand verabschiedet. – *Mitteilungen des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher*, 51/1: 25.
- Niederhöfer, H.-J. 2005. Dr. Dieter Röckel und das Staatliche Naturkundemuseum in Stuttgart. – In: Groh, K., Jungbluth, J. H.: Dr. jur. Dieter Röckel, dem Conidenforscher zum 80. Geburtstag. – *Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 71/72: 36–39.
- Rathgeber, T. 2005. Eine Zahl- und Stellungsanomalie im Praemolaren-Gebiss eines Rotfuchses, *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758), aus Baden-Württemberg. – *MAUS (Mitteilungen aus unserer Säugetierwelt)*, 12: 12–17.
- Schawaller, W., Reibnitz, J., Bense, U. 2005. Käfer im Holz – Zur Ökologie des natürlichen Holzabbaus. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C*, 58: 1–80.
- Schlüter, A. 2005. Obituary Heinz Wermuth. – *Amphibia-Reptilia*, 26/1: 1–2.
- Schmid, U. 2005. 400 populäre Irrtümer über Pflanzen und Tiere. Stuttgart (Kosmos).
- Schweigert, G. 2005. Feier zum 90. Geburtstag von Helmut Hölder. – *Geowissenschaftliche Mitteilungen*, 19: 102–103.
- Schweigert, G. 2005. Nusplinger „Krokodil-Jagd“ ging weiter. – *Fossilien*, 2005/2: 71.
- Schweigert, G. 2005. Sind die originalen Ammonshörner in Wirklichkeit Schnecken? – *Fossilien*, 2005/1: 7–8.
- Schweigert, G., Dietl, G. 2005. Herbert Wilhelm Schick 1942–2005. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 161: 365–368.
- Schweigert, G., Frattigiani, R. 2005. Am Puls der Forschung: nochmals Rosenfeldia. – *Fossilien*, 2005/6: 328–329.
- Schweigert, G., Frattigiani, R. 2005. Heureka – die Rosenfeldia ist da. – *Fossilien*, 2005/4: 198–199.
- Schweigert, G., Schmidt, A. 2005. Die „Hakenträgerin“ auch im Lias von England. – *Fossilien*, 2005/3: 136.
- Schweigert, G., Wulf, M. 2005. Eine Froschkralbe aus der Oberkreide der Südlichen Frankenalb. – *Fossilien*, 2005/6: 348–350.
- Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart (Hrsg.) 2005. Forschen & Vermitteln. Projekte des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart 2004. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C*, 57: 1–62.
- Tschorsnig, H.-P. 2005. Benno Herting, 1923–2004. – *Tachinid Times*, 18: 1–3.
- Woog, F. 2005. Gesangsentwicklung bei Vögeln – *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 58/7: 383

- Woog, F. 2005. Mauserstrategien beim Schnäpperwaldsänger – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/8: 443–444.
- Woog, F. 2005. Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart: Entdeckungsreise in eine Vogelsammlung. – Der Falke, 52/9: 288–292.
- Woog, F. 2005. Systematische Stellung des Riesenseeadlers. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/7: 395.
- Woog, F. 2005. Verwandtenerkennung bei Schwanzmeisen. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/12: 663–664.
- Woog, F. 2005. Verwandtenselektion bei Wildtruthühnern. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/9: 503–504.
- Woog, F. 2005. Wählerische Damen bei den Seidenlaubenvögeln. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/5: 278–279.
- Woog, F. 2005. Wiederentdeckung des Elfenbeinspechts. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/12: 664–665.
- Ziegler, R. 2005. Das fortschrittliche Gehirn von *Homo floresiensis*. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/6: 328–329.
- Ziegler, R. 2005. Das frühe Gehirnwachstum bei *Homo erectus*. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/2: 94–95.
- Ziegler, R. 2005. Ein neuer Menschenaffe aus Spanien. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/5: 270–271.
- Ziegler, R. 2005. Ein zahnloser Hominidenschädel von Dmanisi. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/9: 500–501.
- Ziegler, R. 2005. Ging Orrorin aufrecht? – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/1: 32–33.
- Ziegler, R. 2005. *Homo floresiensis* – ein kleinwüchsiger Hominide von Indonesien. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/2: 95–96.
- Ziegler, R. 2005. Menschlicher Einfluss und Aussterben der Megafauna im Pleistozän Australiens. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/11: 596–597.
- Ziegler, R. 2005. Migrationsrouten des frühen *Homo sapiens*. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/10: 544.
- Ziegler, R. 2005. Migrationsverhalten im frühen Neolithikum. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/1: 42–44.
- Ziegler, R. 2005. Neues von *Ardipithecus ramidus* aus Äthiopien. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/7: 380–381.
- Ziegler, R. 2005. Rechtsstreit um den Kennewick-Mann beigelegt. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 58/11: 597–598.

c) Vom Museum herausgegebene Zeitschriften

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie) (Redaktion Tschorsch): Hefte 672–688: 493 Seiten.

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B (Geologie und Paläontologie) (Redaktion Böttcher): Hefte 352–359, 265 Seiten.

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C (Wissen für alle) (Redaktion Schmalfluss): Hefte 57–58: 142 Seiten.

d) Vom Museum betreute externe Zeitschriften und Bücher

Fiedler, W., Woog, F., Heynen, I.(eds.). 2005. Tagungsband, 138. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft in Stuttgart. DO-G. pp. 1–166. Fellbach. Fricke: *Cybium*.

Fricke: *Theses Zoologicae*, Königstein.

Häuser: *Deutsche Entomologische Zeitschrift*.

Häuser: *Entomologische Zeitschrift*.

Holstein: *The Journal of Entomological Research Society*, Ankara.

Kwet: *Caderno de Pesquisa série Biologia*, Universidade de Santa Cruz do Sul (ISSN 1677–5600).

Kwet: *Pró-Araucária Online*.

Kwet: *Studies on Neotropical Fauna and Environment*.

Niederhöfer: *Club Conchylia Informationen*.

Reibnitz, Schawaller: *Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 1869 e. V.* – Herausgeber.

Schawaller: *Acta zoologica cracoviensia (Seria B Invertebrata)*, Cracow. – Editorial Board.

Schawaller: *Annales Zoologici*, Warszawa. – Editorial Board.

Schawaller: *Bonner zoologische Beiträge*, Bonn. – Editorial Board.

Schawaller: *Entomologica Basiliensia*, Basel. – Editorial Board.

Schawaller: *Fauna of (Saudi) Arabia, Riyadh & Frankfurt/Main.* – Editorial Board.

Schawaller: *Genus*, Wroclaw. – Editorial Board.

Schlüter: *Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift (DATZ)*.

Schlüter: Schmidt, W., F. W. Henkel (2005): *Praxis-Ratgeber Pfeilgiftfrösche.* – Verlag Chimaira. (160 S.).

Schlüter: U. Dost: *Frösche.* 94 S. Stuttgart (Ulmer Verlag).

Schmalfuss: *Proceedings of the 6th International symposium on the Biology of Terrestrial Isopods, Aveiro/Portugal (12.–15.07.2004).* 110 S. – Coeditor.

Schmalfuss: *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde Berlin, Zoologische Reihe.* – Editorial Board.

Schmalfuss: *Tropical Zoology Firenze.* – Editorial Board.

Schmid: *Volucella – Die Schwebfliegen-Zeitschrift.* – Herausgabe und Redaktion.

Schweigert: *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie.* 1683 S. – Chefredakteur.

Schweigert: *Redaktionsbeirat Zeitschrift „Fossilien“.*

Staniczek: *Aquatic Insects.* – Herausgeber.

Wörz: *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg.*

19. GASTFORSCHER

a) Aus Deutschland

Angermann, Dr. R., Dresden; *Mammalogische Heuglin-Sammlung.*

Baehr, Dr. M., *Zoologische Staatssammlung München; Carabidae.*

Bath, Dr. H., *Pirmasens; Blenniidae.*

- Berger, Dipl.-Geol. G., Universität München; paläogene Gliriden Süddeutschlands.
- Bergmann, Prof. Dr. H.-H., Universität Osnabrück; Taxonomie der Arten *Luscinia luscinia* und *Luscinia megarhynchos*.
- Berka, R., Engen; Mollusken aus Quellbiotopen im Hegau.
- Brändle, Dr. M., Philipps-Universität Marburg; Phylogenie der Gattung *Bythinella* (Mollusca).
- Brümmer, Prof. Dr. F., Biologisches Institut / Zoologie der Universität Stuttgart; Artenvielfalt und Lebensweise der Gattung *Bythiospeum* in Baden-Württemberg.
- Cieslak, Dipl.-Biol. A., Schmelz; Systematik und Biologie afrikanischer Bärenspinner (Arctiidae: Lithosiinae).
- Debelius, H., Frankfurt/Main; Bestimmung mediterraner und ostatlantischer Fische.
- Dettner, Prof. Dr. K., Universität Bayreuth; Coleoptera.
- Dietz, C., Universität Tübingen; Fledermäuse.
- Dietze, V., Riesbürg; Ammoniten, Biostratigraphie des Mitteljura.
- Dillenkofer, S., Stuttgart; Fotografieren von Bälgen.
- Eck, Dr. S., Museum für Tierkunde Dresden; Taxonomie der Gattung *Parus*.
- Eckert, O., Sinsheim; Clausiliidae Europas.
- Eiffler, M., Pinneberg; Ptinidae.
- Ertl, C., Asperg; Mineralogie.
- Fahlke, J., Universität Bonn; miozäne Chalicotheriiden.
- Falkner, G., Hörlkofen; *Pupilla bigranata* in Baden-Württemberg sowie systematische Aufstellung der Slg. G. Falkner.
- Falkner, M., Hörlkofen; Systematische Aufstellung der Slg. G. Falkner.
- Fichter, Dr. J., Naturhistorisches Museum Kassel; Amphibien aus dem Buntsandstein.
- Fischöder, H., Stuttgart; die Gattung *Conus* von den Philippinen.
- Franke, Dr. P., Rückersdorf/Nürnberg; Scarabaeidae.
- Frankenbach, T., Wohnbrechts; Systematik südamerikanischer Tagfalter (Nymphalidae: Agrias spp).
- Franz, Dr. M., Landesamt für Geologie, Rohstoffe u. Bergbau des Regierungspräsidiums Freiburg i. Br.; Ammonitenbestimmung, Stratigraphie; Tertiäre Säugetiere, alttertiäre Spaltenfüllungen.
- Franz, Prof. Dr. E. D., Universität Stuttgart; Mineralogie.
- Franzen, Dr. J., Neustadt; Palaeotherien von Messel.
- Friedrich, F., Freimersheim; pleistozäne Säuger, Oberrhein.
- Frisch, Dr. J., Museum für Naturkunde Berlin; Straphylinidae.
- Geyer, Dr. M., Freiburg i. Br.; Sichtung von Fossilien aus dem Solnhofener Plattenkalk, Sonderausstellung in Lausanne, Fische Oberjura.
- Giersch, Dipl.-Geol. S., Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe; Fledermaus von Frauenweiler.

- Götz, Dipl.-Biol. M., Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrt-Konstruktionen der Universität Stuttgart; Stenopterygius-Modell.
- Götz, M., Universität Gießen; Stömungstechnik an Walen.
- Grimm, Dr. R., Tübingen; Tenebrionidae.
- Grimm, H., Naturkundemuseum Erfurt; Ornithologie.
- Gustaffson, H., Bremen; Baron v. Ludwig.
- Haderer, F.-O., Denkendorf; Dinosaurier-Fährten.
- Hansch, Dr. W., Naturhistorisches Museum Heilbronn; Alberti-Sammlung sowie Mollusken aus dem Kaspischen Meer.
- Hartmann, M., Naturkundemuseum Erfurt; Coleoptera Himalaya.
- Häussler, U., Museum Karlsruhe; Fledermäuse.
- Herrmann, A., Stade; Dermestidae.
- Hillebrandt, Prof. Dr. A. v., FU-Berlin; Brachiopoden aus Südamerika.
- Hillger, J., Karlsruhe; Coleoptera.
- Hillmer, Prof. Dr. G., Universität Hamburg; Ausstellungswesen, Fossilien der Sanatana-Formation.
- Hoppe, D., Esslingen; Determination der Gattung Amazona.
- Hörth, J., Bühl; Mineralogie.
- Jäckel, H., Willershausen; Fossilien aus Willershausen.
- Jäger, Dr. M., Dotternhausen; Fische Fränkischer Jura.
- Jantschke, H., Kusterdingen; Oberjura, Ammoniten.
- Kadelcakova, Cand. Geol. J., Universität München; Mineralogie.
- Kage, Prof. Dr. M., Weißenstein; Mineralogie.
- Kittel, R., Universität Tübingen; Bernstein/Fossile Insekten, rezente Libellen.
- Klein, Dr. N., Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie, München & Universität Bonn; Semionotus, tertiäre Schildkröten.
- Klemm, Dipl.-Biol. M., Bioplan Tübingen; Checklist und Rote Liste der Mollusken Baden-Württembergs, Zuordnung von standardisierten Biotoptypen zu Molluskenarten aus Baden-Württemberg.
- Klug, S., Universität München; Haie Oberjura.
- Kohnen, A., Universität Marburg; Thallomys.
- Koschny, G., Bad Soden; Plattenkalk-Fossilien.
- Krämer, Dr. R., Dettingen a. d. Teck; Alb-Vulkanismus.
- Krautter, Prof. Dr. M., Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Stuttgart; Radula-Präparate von Murex sp. sowie Natica sp. sowie Stratigraphie und Invertebratenfauna.
- Kriwet, Dr. J., Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie in München; Haie Oberjura.
- Kroechert, J., Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Stuttgart; subfossile und fossile Mollusken von Teneriffa (Hemicycla spp.).
- Kuhn, R., Haukensbüttel; Otterhaare.
- Lehrberger, Dr. G., Universität München; Mineralogie.
- Lillig, M., Saarbrücken; Tenebrionidae.

- Lipka, Dipl.-Geol. U., Geol. Institut der Universität Freiburg i. Br.; Crinoiden aus dem Hauptrogenstein des Oberrheintals.
- López-Arbarello, Dr. A., Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie, München; Semionotus.
- Mailänder, Dipl.-Geogr. S., Institut für Geographie der Universität Stuttgart; Determination von subfossilen Mollusken aus Ausgrabungen sowie Gesteine am westlichen Riesrand.
- Maisch, Dr. M. W., Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Tübingen; Ammoniten und Stratigraphie des Opalinustons, Ichthyosaurier.
- Malzacher, Dr. P., Ludwigsburg; Wasserinsekten.
- Manegold, Dr. A., Senckenberg, Frankfurt; oligozäne und miozäne Sperlingsvögel.
- Maus, M., Armsheim; Präparation von Muschelkalk-Fischen.
- Maus, M., Universität Mainz; Gleitbeutler.
- Mebs, Prof. Dr. D., Universität Frankfurt; Gifte bei Pitohuis.
- Möhn, Prof. Dr. E., Steinheim/Murr; Papilionidae.
- Morlo, Dr. M., Universität Mainz; miozäne Carnivoren und Creodontier.
- Münzel, Dr. S., Universität Tübingen; pleistozäne Säuger aus der Heidenschmiede und vom Hohlefelds.
- Neumann, D., München; Ichthyologie-GBIF-Typenkatalog.
- Nicolai, Dr. B., Naturkundemuseum Halberstadt; Taxonomie der Gattung *Phoenicurus*.
- Nikolaus, G., Padingbüttel; Osteologie von Vögeln.
- Nill, Dipl.-Biol. A., Heidenheim; Wachstumsringe bei Anodonta.
- Nimmerfroh, A., Filderstadt; Invertebraten (v. a. Cypraeidae, Mollusken) von den Fiji-Inseln.
- Ober, S., Zoologische Staatssammlung München; Wasserinsekten.
- Rähle, Dr. W., Universität Tübingen, Zoologisches Institut; *Pupilla bigranata* in Baden-Württemberg.
- Rauhut, Dr. O., Bayerische Staatssammlung für Paläontologie, München; Anatomie von *Plateosaurus*, *Efraasia* und *Sellosaurus*.
- Remes, K., Bayerische Staatssammlung für Paläontologie, München; Anatomie von *Plateosaurus*, *Efraasia* und *Sellosaurus*.
- Röper, Dr. M., Bürgermeister-Müller-Museum Solnhofen; Fossilien aus dem Nusplinger Plattenkalk für Ausstellungszwecke.
- Rose, W., Tübingen; Wasserinsekten.
- Rothgaenger, M., Kallmünz; Oberjura, Plattenkalk-Fossilien.
- Sanwald, D., Remshalden-Buoch; die Gattung *Conus* in Neu-Kaledonien.
- Scherzinger, Dipl.-Ing. FH A., Hattingen; Ammonitensystematik und Biostratigraphie im Tithonium des Schwäbischen Juras, alttertiäre Spaltenfüllungen.
- Schick, Dipl.-Geol. H., Geol. Institut der Universität Stuttgart; Ammonitensystematik und Litho/Biostratigraphie des Kimmeridgium im Schwäbischen und Fränkischen Jura.
- Schintlmeister, Dr. A., Dresden; Systematik und Faunistik südostasiatischer Zahnspinner (Notodontidae).

- Schmid, Dr. G., Waldbronn; Mollusken aus Baden-Württemberg. Verleihung des Walter Schall Preises.
- Schmidt, Dr. A., Museum für Naturkunde Berlin; fossile Harze und Mikrofossilien.
- Schöller, W., Leinfelden; Mineralogie.
- Schootbrugge, Dr. B. van de, Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Frankfurt; Belemniten für Isotopenbestimmungen und Proben aus dem Nusplinger Plattenkalk.
- Schopper, Dipl.-Ing. M., Stuttgart; ARGE Blautopf, Artenvielfalt und Lebensweise der Gattung *Bythiospeum* in Baden-Württemberg.
- Schreiber, Dipl.-Geol. D., Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe; mittelpleistozäne Säuger von Mauer.
- Schreiber, Dr. A., Zoologisches Institut Karlsruhe; Equidae.
- Schüle, P., Herrenberg; Carabidae.
- Schwer, Dipl.-Biol. H., Bielefeld; *Pupilla bigranata* in Baden-Württemberg.
- Seegis, Dr. D., Schorndorf; Mollusken (v. a. Gattung *Vertigo*) aus dem Remstal sowie Fische Gipskeuper und Trias-Invertebraten (Keuper-Muscheln).
- Seilacher, Prof. Dr. A., Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Tübingen; Ammonitenkiefer aus dem Nusplinger Plattenkalk.
- Sein, C., Universität München; obermiozäne Faunen Europas und Asiens.
- Simon, Dr. T., Landesamt für Geologie; Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg, Stuttgart, Hölzer aus dem Keuper.
- Skale, A., Hof/Saale; Hydrophilidae.
- Sobczyk, T., Hoyerswerda; Sesiidae.
- Sommer, Dr. G., Landeskriminalamt; Vergleichsuntersuchungen zu Rauschpflanzen (*Leonotis*).
- Stahlschmidt, Dipl.-Biol. P., Universität Kaiserslautern; Molekulargenetische Arbeiten am Museum in Stuttgart.
- Stappenbeck, Dipl.-Geol. G., Horb; mesozoische Krebse.
- Steppan, K., Osteoconsult Schopfheim; pleistozäne Pferde.
- Stierhof, Dr. T., Gaildorf; Determination von *Arion*-Arten (*A. lusitanicus*, *A. rufus*), Mollusken aus Gaildorf und Umgebung, Bestimmungsschlüssel Mollusken Baden-Württemberg.
- Töpfer, Dipl.-Biol. T., Museum für Tierkunde Dresden; Taxonomie der Gattung *Pyrrhula*.
- Türke, M., Meisdorf; Mineralogie.
- Turni, Dr. H., Tübingen; Mammalogie-GBIF-Typenkatalog.
- Vallon, Dipl.-Geol. L., Geol. Institut der Universität Stuttgart; Korallen und Spurenfossilien von Nattheim und Gerstetten.
- Wegst, C., Schenefeld; Ornithologie, Seltenheitskommission Baden-Württemberg.
- Werneburg, Dr. R., Naturhistorisches Museum, Schleusingen; Paläoherpetologie.
- Wiechmann, Dr. M. F., FU Berlin; Albanerpeton.
- Willkommen, Dipl.-Biol. J., Universität Göttingen; fossile Fliegen aus der Unterkreide von Brasilien, Wasserinsekten.
- Wirth, Prof. Dr. V., Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe; Flechten.

Witzmann, Dr. F., Humboldt Universität zu Berlin; Amphibien.

Wunderer, Dr. H., Naturkundemuseum Ostbayern in Regensburg; Stichoferus aus China.

Wurst, C., privat; Nachbestimmung verschiedener Gavia-Arten.

Wuttke, Dr. M., Landesamt für Denkmalschutz, Mainz; Paläoherpetologie Sammlungsbestände allgemein.

b) International

Allen, D. University of Illinois, DeKalb, USA; Saltoposuchus.

Barrière, P., Universität Rennes, Frankreich; afrikanische Spitzmäuse.

Barski, Dr. M., Universität Warschau, Polen; Ammoniten-Stratigraphie.

Bernor, Prof. Dr. R., Howard University Washington, USA; obermiozäne Hipparionen, Höwenegg-Projekt, Dryopitheciden.

Bocák, Dr. L., Universität Olomouc, Tschechische Republik; Lycidae.

Bogomolov, Dr. Y., Moskau, russische Föderation; Ammoniten-Stratigraphie und Faziesentwicklung.

Borel, Dr. G. D., Musée Cantonal de Géologie, Lausanne, Schweiz; Fische Oberjura.

Brinkmann, Dr. W., Institut für Paläontologie der Universität Zürich, Schweiz; Mammut.

Callomon, Prof. Dr. J. H., University College London, England; Jura-Ammoniten und Stratigraphie.

Carpenter, Dr. K., Norfolk, Virginia, USA; Caesionidae.

Chiamenti-Bott, C., Universidade Santa Maria (Brasilien) und Universität Tübingen; Brasilianische Amphibienlarven.

Czermak, S., National-Museum Prag, Tschechische Republik; miozäne Lagomorpha.

Dean, Dr. R., Percy Fitzpatrick Institute of Ornithology, South Africa; historische Biogeografie südafrikanischer Vögel.

Dockner, Mag. M., Universität Wien, Österreich; Höhlenhyäne.

Döppes, Dr. D., Universität Wien, Österreich; Höhlenhyäne.

Duffin, Dr. C., Mordon, England; Chimären Nusplinger, neuer Hai aus dem Posidonienschiefer.

El Zaatari, M. A. S., Stony Brook University, Stony Brook, NY, USA; Steinheimer Schädel, Microwear-Untersuchungen.

Faber, A., Musée national d'Histoire Naturelle de Luxembourg; Jura-Invertebraten, Sammlungsorganisation.

Fejfar, Prof. Dr. O., National-Museum Prag, Tschechische Republik; miozäne Amphicyonidae, obermiozäne Kleinsäuger vom Höwenegg.

Fözy, Dr. I., University of Budapest, Ungarn; Oberjura, Stratigraphie.

Fraser, Prof. Dr. N., Virginia Museum of Natural History, Martinsville, USA; Anatomie und Taxonomie von Tanystropheus.

Fröbisch, J., University of Toronto, Kanada; Therapsiden.

Gamauf, Dr. A., Naturhistorisches Museum Wien, Österreich; Systematik und Taxonomie von Spechten u. a.

- Garrevoet, T., Antwerpen, Belgien; Sesiidae.
- Garrevoet, W., Antwerpen, Belgien; Sesiidae.
- Gaudant, Dr. J., Université Paris 7, Frankreich; Fische von Langenau.
- Geister, Prof. Dr. J., Geologisches Institut der Universität Bern, Schweiz; rezente und fossile Korallen von San Andrés, Kolumbien.
- Gilasian, E., Plant Pest and Disease Research Institute, Teheran, Iran; Diptera-Tachinidae.
- Gromyko, Dr. D., Komarov Botanical Institute, St. Petersburg, russische Föderation; Jura-Hölzer.
- Grossmann, F., The Natural History Museum, London, England; Plesiosaurier.
- Herzog Cardoso, A., Crato, Brasilien; Ausstellungswesen, Fossilien der Santana-Formation.
- Jelinek, Dr. J., Narodny Muzeum Praha, Tschechische Republik; Nitidulidae.
- Jones, M., Australien; Säuger des Sammlers Baron v. Müller.
- Kärnefelt, Prof. I., Universität Lund, Schweden; Flechten, Gattung Caloplaca.
- Ketchum, H., University of Portsmouth, England; Schildkröten.
- Lamas, Prof. Dr. G., Museo de Historia Natural & Universidade Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru; Systematik und Faunistik südamerikanischer Tagfalter (Papilionoidea).
- Lastuvka, Dr. Z., Universität Brno, Tschechische Republik; Sesiidae.
- Lee, A., University of California, Berkeley, USA; Plateosaurier.
- Marmulla, G., Rom, Italien; EIFAC/FAO European inland water fishes.
- Martill, Prof. Dr. D., University of Portsmouth, England; Ichthyosaurier aus dem Posidonienschiefer; Paläobotanik: Pflanzen der Crato-Formation, Brasilien.
- Martin, Prof. Dr. R., Field Museum Chicago, USA; microcephaler Menschenschädel.
- Martz, J., Texas Tech University, Lubbock, USA; vergleichende Untersuchungen an Aetosauriern.
- Mathis, Prof. Dr. W. N., Museum of Natural History, Washington, USA; Diptera-Ephydridae.
- Medvedev, Dr. L., Nauka Moskau, russische Föderation; Chrysomelidae.
- Meléndez, Prof. Dr. G., University of Zaragoza, Spanien; Oberjura, Stratigraphie.
- Menon, Dr. F., Universität Manchester, England; fossile Insekten aus der Unterkreide von Brasilien.
- Milner, Prof. Dr. A., Birkbeck College, London, England; Amphibien aus dem Perm.
- Mitta, Dr. V. V., Akademie der Wissenschaften Moskau, russische Föderation; Ammoniten-Stratigraphie des Mittel- und Oberjura von Russland im Vergleich mit dem Schwäbischen Jura, fossile Krebse.
- Nedomova, J., National-Museum Prag, Tschechische Republik; miozäne Biber.
- Nevglowski, M. A. A., SUNY Binghamton, NY, USA; Steinheimer Schädel.
- Parent, Dr. H., Universität Rosario, Argentinien; Ammoniten-Stratigraphie.
- Parrish, Prof. Dr. M., University of Illinois, DeKalb, USA; Archosaurier aus dem Unteren Keuper.
- Perreau, M., Paris, Frankreich; Cholevidae.

- Poller, R., Museum Bloemfontein, South Africa; Coleoptera.
- Popov, Dr. Y., PIN Moskau, russische Föderation; fossile Wanzen im Bernstein und aus der Unterkreide von Brasilien.
- Priori, D., Studentin aus Brasilien; Amphibien des oberen Amazonasbeckens.
- Przybylowicz, Dr. L., Polish Academy of Sciences, Institute of Systematics and Evolution of Animals, Krakow, Polen; Taxonomie und Faunistik afrikanischer Bärenspinner (Arctiidae: Thyretinae).
- Püringer, Dr. F., Scharnstein, Österreich; Sesiidae.
- Ramilijaona, Dr. O., Institut Tananarivo, Madagaskar; Coleoptera.
- Renner, Dr. S., Smithsonian, Washington DC, USA; Biogeographie der Vögel Myanmars.
- Rieppel, Dr. O., Field Museum, Chicago, USA; Anatomie und Taxonomie von Tanystropheus.
- Rogov, Dr. M., Universität Moskau, russische Föderation; Ammoniten-Stratigraphie.
- Roussiakis, Dr. S., Universität Athen, Griechenland; obermiozäne Boviden von Samos.
- Ruzicka, Dr. J., Institut Prag, Tschechische Republik; Silphidae.
- Ryrholm, Dr. N., Universität Uppsala, Schweden; Sesiidae.
- Sales, Dr. A. M. F., Santana do Cariri, Brasilien; Ausstellungswesen, Fossilien der Santana-Formation.
- Schultze, Prof. Dr. H.-P., Lawrence, Kansas, USA; Nusplinger und Solnhofener Plattenkalke.
- Serri, S., Institut Teheran, Iran; Meloidae etc.
- Slipinski, Dr. A., CSIRO Canberra, Australien; Coccinellidae.
- Smith-Vaniz, Dr. W. F., Florida, USA; Opisthognathidae, Carangidae.
- Spatenka, Dr. K., Prag, Tschechische Republik; Sesiidae.
- Stöcker, N., McGill University, Montreal, Kanada; Amphibien des Perm.
- Sullivan, C., Harvard University, Cambridge, USA; Plateosaurier.
- Vincent, P., Université de Paris, Frankreich; Plesiosaurier.
- von Cakenberghe, Prof. Dr. V., Universität Antwerpen, Belgien; Fledermäuse.
- von Proschwitz, Dr. T., Göteborgs Naturhistoriska Museum, Schweden; die Gattung *Pupilla* in Baden-Württemberg.
- Watkins, Dr. M., Herts, England; Historie von Vogelsammlungen, Archiv.
- Weis, R., Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg; Belemniten des unteren Dogger aus dem Schwäbischen und Französischen Jura.
- Wierzbowski, Prof. Dr. A., Warsaw University, Polen; Oberjura, Stratigraphie.
- Wirtz, Prof. Dr. P., Canico, Madeira, Portugal; Fische von Sao Tomé, Madeira, Azoren.
- Zatwarnicki, Dr. T., Museum und Institute für Zoologie, Warschau, Polen; Diptera-Ephyridae.

20. HOMEPAGE

Die Homepage des Museums www.naturkundemuseum-bw.de verzeichnete über 250.000 Zugriffe (+ 60% gegenüber dem Vorjahr) und wird immer mehr zum wichtigen Informationsmedium für alle an Ausstellungen, Veranstaltungen, Sammlung und Forschung Interessierten. Die Website wird von der Museumspädagogik (U. Lauxmann) ständig aktualisiert. Völlig neu gestaltet wurde ein interaktiver Anfahrtsplan sowohl für Autofahrer als auch für Nutzer öffentlicher Verkehrsmittel.