

BERICHTE

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart 2008

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemeines	412
2. Personal	414
3. Forschungsprojekte	418
4. Größere wissenschaftliche Sammlungsarbeiten	425
5. Umfangreiche Freilandarbeiten, Grabungen, etc.	426
6. Bedeutende Sammlungszugänge	427
7. Studienaufenthalte	430
8. Tagungsteilnahmen	431
a) International	431
b) National	435
9. Tagungen und Workshops am Haus	436
10. Von Mitgliedern des Hauses veranstaltete Exkursionen	436
11. Vorträge und Führungen von Mitgliedern der wissenschaftlichen Abteilungen	437
12. Vorträge an anderen Institutionen	438
13. Lehrtätigkeiten	439
14. Tätigkeiten in wissenschaftlichen Organisationen und Gremien	440
15. Zusammenarbeit mit Behörden (Denkmalschutz, Naturschutz etc.) und anderen Institutionen	442
16. Bibliothek	442
17. Ausstellungen	443
18. Besucherstatistik	444
19. Sonderveranstaltungen	445
20. Museumspädagogik	446
21. Veröffentlichungen	448
a) Wissenschaftliche Veröffentlichungen von Mitarbeitern des Hauses	448
b) Wissenschaftliche Veröffentlichungen Externer, die sich mit Sammlungsbeständen des Museums befassen	457
c) Populärwissenschaftliche Veröffentlichungen von Mitarbeitern des Hauses	463
d) Vom Museum herausgegebene Zeitschriften	465
e) Von Museumsmitarbeitern (mit-)betreute externe Zeitschriften und Bücher	465
22. Gastforscher	467
a) Aus Deutschland	467
b) International	469
23. Homepage	472

1. ALLGEMEINES

Bildungsvermittlung

Mit dem Rückbau nach der Großen Landesausstellung 2007 „Saurier Erfolgsmodelle der Evolution“ begann die Erneuerung der Dauerausstellung im Museum am Löwentor. Die relativ niedrige Besucherzahl für das Jahr 2008 (186.412) rührt nicht zuletzt von der Schließung des Museums am Löwentor wegen Umbauarbeiten her. Zeitgemäße Inhalte, Betonung der Einzelobjekte, ein neues Führungssystem, Stelen mit digitalem und gedrucktem Informationsangebot, freundlichere Farbgestaltung, Werkstätten und die Großdioramen werden zu bleibenden und durchgängigen Elementen der Dauerausstellung. Die Erneuerung des Mesozoikums konnte in diesem Sinn abgeschlossen werden. Der Eingangsbereich wurde geplant, die Umsetzung erfolgt 2009. In den kommenden Jahren werden Paläozoikum, Tertiär und Quartär umgestaltet.

Im Schloss Rosenstein stand die Biologie der Schlangen in der Ausstellung „Schlangenlinien – Auf den Spuren eines sagenhaften Reptils“, konzipiert unter der Leitung von Dr. A. Schlüter, ab Ende Oktober im Mittelpunkt und lockte bis zum Jahresende bereits 16.653 Besucher an.

Am 24. Juli jährte sich zum 75. Mal der Fund des Schädels von *Homo steinheimensis*, einem der wertvollsten Objekte des Museums. Das Naturkundemuseum, die Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg e.V. und die Stadt Steinheim veranstalteten einen würdigen Festakt in Steinheim/Murr, bei dem auch der Originalschädel in Steinheim präsentiert wurde. Der „älteste Württemberger“ (300 000 Jahre) kehrte damit erstmals an den Ort seines Fundes zurück.

Personal

In diesem Jahr trat Dr. Elmar Heizmann, der die Abteilung Paläontologie seit 2003 leitete, in den verdienten Ruhestand. Mit Dr. Jürgen Kriwet, Spezialist für Haie, und Dr. Lars Krogmann, Spezialist für Hautflügler, konnten wir zwei junge, wohl aber bereits in Fachkreisen hoch renommierte Wissenschaftler gewinnen.

Forschung

Im Jahr 2008 wurden 119 fachwissenschaftliche und 58 populärwissenschaftliche Arbeiten von Mitarbeitern des Museums veröffentlicht und 84 Vorträge und Poster auf internationalen und nationalen Fachtagungen präsentiert. Drei Mitarbeiter der Abteilung Botanik, Dr. M. Thiv, Dr. A. Wörz und Dr. M. Lehnert waren bei der Bewerbung um Studienaufenthalte im Rahmen von SYNTHESYS erfolgreich, einem EU-finanzierten Programm, das Wissenschaftlern ermöglicht, europäische Vergleichssammlungen zu besuchen.

Sensationell war der Fund eines Belemnitentieres aus Nusplingen mit Resten der Fanghäkchen tragenden Arme und dem Kieferapparat. Weil diese Erhaltung bisher einmalig ist, fand der Fund in Fachkreisen und in der lokalen und internationalen Presse Beachtung.

Dr. A. Staniczek gelang es, die gemeinsame internationale Tagung „16th International Symposium on Plecoptera & 12th International Congress on Ephemeroptera“ nach Stuttgart zu bringen, die damit erstmals in Deutschland abgehalten wurde und mit 130 Teilnehmern aus 36 Ländern ein großer Erfolg wurde.

Das Naturkundemuseum ist eine von 27 taxonomisch arbeitenden vor allem europäischen Einrichtungen, die im European Distributed Institute of Taxonomy (EDIT), einem EU-finanzierten Projekt, eng kooperieren. Ein Schwerpunkt dabei ist die Artenerfassung (Biodiversitätsinventarisierung) in ausgewählten Gebieten. In Mercantour (Frankreich), Alpi Marittime (Italien) und Gemer (Slowakei) wurden bisher knapp 5.000 Arten (Tiere, Pflanzen, Pilze) von mehr als 100 Wissenschaftlern erfasst. Ein besonderes Highlight im Jahr 2008 war die erste EDIT Summer School, die in den kooperierenden Nationalparks Mercantour und Alpi Marittime abgehalten wurde und bei der 20 Studenten aus 13 verschiedenen Staaten von Spezialisten der Partner-Institutionen zwei Wochen lang in Taxonomie unterrichtet wurden. Aus dem Naturkundemuseum nahm Herr Dr. Häuser an der Summer School teil. Wissenschaftler des Naturkundemuseums besuchen diese Naturschutzgebiete, und verbinden das Erfassen von Arten mit der Beschaffung von neuem Material für die Sammlungen des Museums.

Sammlung

Die Unterbringung der zoologischen Sammlungen im Dachgeschoss im Schloss Rosenstein entspricht nicht den erforderlichen Standards. Daher ist mit der geplanten Renovierung des Dachgeschosses der Umzug der Säugetiersammlung in das Museum am Löwentor vorgesehen. Eine sehr umfangreiche Umstrukturierung ist dazu erforderlich. Die Planung ist abgeschlossen. Im Museum am Löwentor werden Sammlungsbereiche durch den Einbau fahrbarer Regalanlagen (Kompaktsystem) optimiert und einzelne Sammlungsbereiche werden ausgelagert. Im Jahr 2008 konnte das erste Kompaktsystem in der Sammlung „Quartäre Wirbeltiere“ auf einer Fläche von mehr als 800 m² eingebaut werden. Die Quartärsammlung wurde unter der Federführung von Dr. R. Ziegler neu aufgestellt und in den gewonnenen Raum konnte die osteologische Sammlung einziehen. Die weiteren Schritte sind für die Jahre 2009 und 2010 geplant.

Als wesentliche Bereicherung und Ergänzung der botanischen Sammlungen konnten 6.000 Belege von Farn- und Blütenpflanzen des Herbars Jaubert, eines reichen, französischen Adeligen, erworben werden. Es handelt sich um historisches Material aus der Mitte des 19. Jahrhunderts, welches heute extrem schwierig zu beschaffen ist. Es wurde von namhaften Sammlern (z.B. Gaudichaud-Beaupré) aus der ganzen Welt zusammengetragen. Obwohl erst ein Teil aufgearbeitet werden konnte, sind bereits 100 Typusbelege entdeckt worden. Weiteres Originalmaterial ist zu erwarten.

Mit der Sammlung Acsai konnte die Sammlung Baltischen Bernsteins mit bedeutenden Objekten (481 Stück) wie z.B. einer Gottesanbeterin erweitert werden. Die Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums ermöglichte diesen spektakulären Ankauf. Die Sammlung Krylov ist eine Spezialsammlung

von Erzwespen in Bernstein. Mit ihrem Erwerb verfügt das Museum über eine der bedeutendsten Erzwespenspezialsammlungen weltweit.

J. EDER

2. PERSONAL

A. Direktion

Direktorin: Prof. Prof. h.c. Dr. Johanna Eder.

Stellvertreter: Dr. Andreas Schlüter.

Sekretariat Direktion: Angela Mangold bis 31.10., Christiane Paetzel seit 01.11.

Direktionsassistent: Dr. Jutta Eymann seit 15.01.

B. Zentrale Dienste

Leiter: OAR Dipl.-Verw.wirt (FH) Matthias Schall.

Verwaltung: OAR Dipl.-Verw.wirt (FH) Matthias Schall, Anja Dehner (50 %), RA'frau Dipl.-Verw.wirtin (FH) Heike Engel (Elternzeit), Dipl.-Verw.wirtin (FH) Nelli Friedel (Vertretung), RA'frau Dipl.-Verw.wirtin (FH) Monika Pfeffer (70%), ROS'in Ute Ruhland, Angelika Schäfer (70 %), Daniela Scherer (50%).

EDV / Multimedia: Markus Grabert, Dieter Hagmann, Dr. Angela Jandl (60 %).

Haustechnik: Dipl.-Ing. Rainer Böhm, Martina Battenstein (30%), Werner Fischer, Siegfried Müller.

Hausverwaltung: Marco Herrmann (Hausmeister am Löwentor), Manfred Neudert (Hausmeister Schloss Rosenstein).

C. Forschungsabteilungen

Abteilung für Botanik

Leiter: Dr. Mike Thiv.

Stellvertreter: O.-Kons. Dr. Arno Wörz.

Phanerogamen: Dr. Mike Thiv (außerhalb Europa), O.-Kons. Dr. Arno Wörz (Europa), Martin Engelhardt (Präparator 50 %) seit 16.06., Thomas Joßberger (Präparator), Anette Rosenbauer (Präparatorin 50 %).

Kryptogamen: O.-Kons. Dr. Martin Nebel, Martin Heklau (Präparator).

Wissenschaftliche Volontäre: *Phanerogamen:* Dipl.-Biol. Korinna Esfeld bis 14.05., Samuel Hoffmeier seit 15.02. *Kryptogamen:* Dr. Marcus Lehnert seit 15.05.

Diplomand: *Kryptogamen:* Cornelia Krause bis 01.08.

Praktika: 2 Berufsorientierungspraktika, 2 studentische Praktika.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: *Kryptogamen:* Dipl.-Biol. Dominik Katterfeldt, Dipl.-Biol. Sabine Ratzel bis 30.04.

Ehrenamtliche Mitarbeiter:

Martin Engelhardt (50 %), Ursula Hügel, Konrad Jakob, Michael Lüth, Markus Preußing, Michael Sauer, Alfons Schäfer-Verwimp, Dr. Oskar Sebold, Prof. Dr. Siegmund Seybold, zahlreiche ehrenamtliche Beauftragte im Rahmen der floristischen Kartierung.

Abteilung für Entomologie

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

Stellvertreter: Dr. Christoph Häuser.

Aquatische Entomologie: Dr. Arnold Staniczek, Milan Pallmann (Präparator).

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

Diptera: O.-Kons. Dr. Hans-Peter Tschorsch, Renate Enchelmaier (Präparatorin 50 %) bis 31.03., Dr. Karin Wolf-Schwenninger (Präparatorin 25 %) seit 01.04.

Hymenoptera: Dr. Lars Krogmann seit 01.04., Susanne Leidenroth (Präparatorin).

Lepidoptera: Dr. Christoph Häuser, Daniel Bartsch (Präparator).

Wissenschaftliche Volontäre: *Aquatische Entomologie:* Dipl.-Biol. Stefan Ober, Dr. Jana Willkommen bis 12.08.

Diplomand: *Aquatische Entomologie:* Björn Frey.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: *BIOTA-Projekt:* Dr. Joachim Holstein.

EDIT-Projekt: Dr. Merijn Bos bis 31.05., Dr. Jutta Eymann (50 %) seit 01.05., Dipl.-Biol. Alexander Kroupa seit 01.10., Dr. Juan Carlos Monje seit 01.06., Dipl.-Biol. Markus Preußing seit 01.12., Axel Steiner 01.02.–30.06. und seit 01.10. *GTI-Projekt:* Dr. Swen Renner 01.01–31.05.

Praktika: 1 Berufsorientierungspraktikum, 3 studentische Praktika.

Ehrenamtliche: Franz Bretzendorfer, Volker Mauss, Dr. Helmut Schmalfuss, Hans Richard Schwenninger.

Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Leiter: Hpt.-Kons. Dr. Elmar P.J. Heizmann bis 30.09.; O.-Kons. Dr. Reinhard Ziegler seit 01.10. (kommissarisch).

Stellvertreter: O.-Kons. Dr. Reinhard Ziegler (bis 30.09.), PD Dr. Michael Rasser (seit 01.10.).

Mammalia (Tertiär): Hpt.-Kons. Dr. Elmar P. J. Heizmann bis 30.09., O.-Kons. Dr. Reinhard Ziegler (kommissarisch) seit 01.10., Matthias Boller (Präparator), Peter Riederle (Präparator).

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

Fische: O.-Kons. Dr. Ronald Böttcher, Olav Maaß (Präparator).

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

Amphibia, Reptilia, Aves (Känozoikum): O.-Kons. Dr. Ronald Böttcher (kommissarisch) bis 30.09., Dr. Jürgen Kriwet seit 01.10., Olav Maaß (Präparator).

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

Invertebrata (Jura, Kreide): Dr. Günter Schweigert, Martin Kapitzke (Präparator), Markus Rieter (Präparator).

Invertebrata (Känozoikum): PD Dr. Michael W. Rasser, Martina Battenstein (Präparatorin 70%).

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

Paläobotanik: Dr. Günter Schweigert (kommissarisch).

Mikropaläontologie: Dr. Günter Schweigert (kommissarisch).

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

Technische Volontäre: Marit Kamenz (Präparatorin). *Umbau der neuen Dauerausstellung Am Löwentor* (projektgebunden): Ulrike Jäger bis 30.08., Kim Krämer seit 01.03., Christiane Schott.

Wissenschaftliche Volontäre: *Amphibia, Reptilia (Paläo-, Mesozoikum) und Gestaltung der Dauerausstellung:* Dr. Andreas Matzke seit 01.03. *Invertebrata (Mesozoikum) und Gestaltung der Dauerausstellung:* Dipl.-Geol. Janina Dynowski seit 01.02. *Invertebrata (Jura, Kreide) und Gestaltung der Dauerausstellung:* Dipl.-Geol. Annemarie Scholz bis 28.02. *Paläobotanik:* Dipl.-Biol. Valerie Köcke 01.02.–30.09.

Diplomanden: *Amphibia, Reptilia, Aves (Känozoikum):* Jana Dummasch seit April, Denise Niwietz seit Juli, Anja Pigowske seit Januar, Rica Stepanek seit August, Johannes Waligora seit August, Lina Wischnewsky seit Januar. *Amphibia, Reptilia (Paläo-, Mesozoikum):* Julien Kimmig. *Bernstein, Fossile Insekten:* Christoph Joachim bis 03.06., Jan Volk.

Doktoranden: *Amphibia, Reptilia, Aves (Känozoikum):* Mag. Sc. Kerin Claeson, Dipl.-Biol. Katja Ermer, Dipl.-Geol. Dipl.-Biol. Björn Stelbrink seit 01.10. *Bernstein, Fossile Insekten:* Dipl.-Biol. Shih-Wei Lee. *Invertebrata (Känozoikum):* Dipl.-Geol. Olaf Höltke.

Postdocs: *Amphibia, Reptilia (Paläo-, Mesozoikum):* Dr. Jiang Da-yong seit 20.12.

Stipendiaten: *Amphibia, Reptilia (Paläo-, Mesozoikum):* Dr. Robert Reisz 15.05.–15.09. *Paläobotanik:* Dr. Mehmet Serkan Akiraz 16.–27.06., Dr. Valentin Paraschiv 15.–31.10.

Praktika: 12 Berufsorientierte Praktika.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Ulrike Bitterhof-Klein, Dr. Gert Bloos, Olga Dietl, Volker Dietze, Falk-Horst Epping, Elisabeth Ewerdwalbesloh, Dr. Elmar Heizmann, Prof. Dr. Helmut Hölder, Rolf Hugger, August Ilg, Dieter Kümpel, Burkhart Ruß, Dipl.-Ing. FH Armin Scherzinger, Elmar Unger, Prof. Dr. Max Ulrichs, Dr. Manfred Warth, Prof. Dr. Bernhard Ziegler.

Abteilung für Zoologie

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

Stellvertreter: O.-Kons. Dr. Doris Mörike

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

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

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

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

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

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

Ornithologie: Dr. Friederike Woog, Jan Panniger (Präparator).

Technische Volontäre: *Mammalogie / Ornithologie:* Alwin Probst.

Techniker: Dipl.-Ing. Thomas Grabert für Abteilung Zoologie und Abteilung Öffentlichkeitsarbeit.

Wissenschaftliche Volontäre: *Herpetologie:* Dipl.-Biol. Albia Consul. *Ornithologie:* Dipl.-Biol. Sonja Käßmann.

Diplomanden: *Herpetologie:* Christine Beißwenger seit 01.04. *Ornithologie:* Jana Lehmann bis 01.06.

Praktika: 6 berufsorientierte Praktika, 1 studentisches Praktikum.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Dr. Fritz Dieterlen, Oliver Ewert, Gerhard Falkner, Margrit Falkner, Dr. Reingard Häcker, Dipl.-Biol. Iris Heynen, Herbert Keil, Dr. Claus König, Dr. Axel Kwet, Michael Ledig, Hartmut Nordsieck, Dr. Wolfgang Rähle, Dr. Dieter Röckel, Dr. Klaus Ruge, Dr. Christine Schienle, Sylvia Schmidhuber, Dr. Manfred Warth, Dagmar Wüst.

Wissenschaftliche Datenerfassung IMDAS

Unbefristet beschäftigte Mitarbeiter: Dr. Axel Kwet (50 %).

Befristet beschäftigte Mitarbeiter: Curt Glück (30 %), Mag. Sc. Dietger Hausenblas, Dipl.-Geol. Olaf Höltke, Dr. Brigitte Rozynek, Dieter Seegis.

C. Abteilung für Bildung und Öffentlichkeitsarbeit

Leiter: Ulrich Schmid.

Stellvertreter: Dr. Ursula Lauxmann.

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

Bibliothek: Dipl.-Bibl. (FH) Tilman Fischer, Dipl.-Bibl. (FH) Sabine Petri (50%), Dipl.-Bibl. (FH) Stefanie Schwarz (50%).

Bibliothek / Archiv: Vera Hyca (50%).

Fotografie / Grafik: Dipl.-Grafikdesignerin Julia Gritzka (50%).

Grafik: Dipl.-Grafikdesigner Reimund Baumann, Dipl.-Grafikdesigner Ulrich Stübler.

Marketing / Sponsoring: Mag. art. Tobias Wilhelm.

Presse: Mag. art. Meike Rech (50%), O.-Kons. Franz Xaver Schmidt (70%).

Wissenschaftliche Volontäre: *Museumspädagogik:* Dipl.-Geol. Anna Bednorz seit 15.04., Dipl.-Biol. Sabine Eger, Dipl.-Biol. Miki Gauderer bis 30.04., Dipl.-Biol. Ursula Griefßer bis 31.05., Dipl.-Biol. Andreas Hecker, Dipl.-Biol. Sabine Ratzel seit 01.05.

Marketing/PR/Presse: Sarah Kubin bis 31.03., Cornelia Ziegler seit 15.04.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: *Bildung und Öffentlichkeitsarbeit/Zoologie (50%):* Sarah Kubin: Konzeption des kulturhistorischen Teils der Ausstellung „Schlangenlinien – Auf den Spuren eines sagenhaften Reptils“; 01.04.–31.10.

Praktika: 8 berufsorientierte Praktika, 1 naturpädagogisches Praktikum, 1 Praktikum für Dt. Angestellten Akademie, 1 studentisches Praktikum für Hochschule der Medien, 1 Zulassungsarbeit-Praktikum für Pädagogische Hochschule Weingarten.

Frei Mitarbeiter in Museumspädagogik: Dipl.-Biol. Silke Elsche, Dipl.-Biol. Birgit

Hinze, Dr. Christoph Koban, Mag. art. Cornelia Lauxmann, Dipl.-Geol. Rabea Lillich, Dipl.-Biol. Dagmar Mödinger, Dipl.-Biol. Maren Mössinger, Gisela Orlopp, Dipl.-Biol. Anette Rosenbauer, Dipl.-Biol. Sebastian Emil Ruff, Dr. Barbara Schrade, Dipl.-Biol. Barbara Unruh, Dipl.-Biol. Claudia Zanto, Dr. Gabi Zintz.

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Botanik

Farn- und Blütenpflanzen

Auswirkungen des Klimawandels auf Pflanzen in Baden-Württemberg. (Nebel, Wörz, Katterfeldt; Kooperation mit Kühn (UfZ); seit 2007).

Afrikanische Podostemaceae. (Thiv; Kooperation mit R. Rutishauser (Universität Zürich); seit 2005).

Molekulare Phytogeographie des Sokotra-Archipels (Jemen). (Thiv; seit 2003).

Phylogeny and habitat evolution in the European endemic *Phyteuma* (Campanulaceae). (Thiv, Esfeld; Kooperation mit M. Barfuß, G. Schneeweiss (Universität Wien); seit 2004).

Studying adaptive radiation at the molecular level: a case study in the Macaronesian Crassulaceae Sempervivoidae. (Thiv, Esfeld; Kooperation mit M. Koch (Universität Heidelberg); seit 2004).

Aktualisierung der Verbreitungskarten der Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs. <http://www.flora.naturkundemuseum-bw.de>. (Wörz, Thiv, Engelhardt, Hoffmeier; 2008).

Floristische Kartierung von Baden-Württemberg. Neudurchgang der Kartierung des Landes. (Wörz, Thiv, Engelhardt; Kooperation mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland, dem Arbeitskreis Heimischer Orchideen und zahlreichen ehrenamtlichen Mitarbeitern und Beauftragten; seit 2008).

Revision der Gattung *Eryngium* L. (Apiaceae-Saniculoideae). (Wörz; Kooperation mit J. Kadereit (Botanisches Institut der Universität Mainz); seit 1999).

Zur Geschichte der Taxonomie in Württemberg: Der Esslinger Botanische Reiseverein, ein Beitrag zur Taxonomie der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts und seine Auswirkungen auf die moderne Nomenklatur. (Wörz; seit 2006).

Niedere Pflanzen

Molecular phylogeny and systematics of the Pelliales (Pellidae, Marchantiophyta). (Nebel, Katterfeldt; Kooperation mit D. Quandt (Universität Dresden); seit 2007).

Molecular phylogeny and systematics of the Aneuraceae (Metzgeriales, Marchantiophyta). (Nebel, Preußing; seit 2004).

The evolution of fungal symbiosis of the Aneuraceae (Metzgeriales, Marchantiophyta). (Nebel; Kooperation mit C. Krause, S. Garnica, R. Bauer, F. Oberwinkler (Universität Tübingen); 2007–2008).

Entomologie

BIOTA Ost, Phase III: E01-WP3: Conservation and sustainable use of East African rain forest ecosystems: Products for biodiversity identification, education and management. (Häuser, Holstein; 2007–2010).

Faunistik der Schmetterlinge Baden-Württembergs. (Häuser, Bartsch, Hausenblas, Steiner; Kooperation mit SMNK; seit 2005).

Towards the European Distributed Institute of Taxonomy (EDIT), Work Package 7 (Taxonomy for Conservation). (Häuser, EU-Exzellenznetzwerk mit 27 in- und ausländischen Partnern; 2007–2011).

Zielvorgaben und Prioritätensetzung der Globalen Taxonomie Initiative (GTI) für COP9. (Häuser, Renner; Kooperation mit Bundesamt für Naturschutz (BfN) im Auftrag des BMU; 2007–2008).

Faunistik der Microlepidopteren von Baden-Württemberg. (Hausenblas; 2008).

Salticidae of the World Database. (Holstein; Kooperation mit J. Proszynski (Warschau); seit 2005).

Molekulare und morphologische Charakterisierung von Artkomplexen innerhalb der Pteromalidae. (Krogmann; Kooperation mit J. Steidle (Hohenheim); seit 2008).

Revision der Gattung *Doddifoenus* (Pteromalidae). (Krogmann; seit 2008)

Systematik der australischen Pompilidae und Rhopalosomatidae. (Krogmann; Kooperation mit A. Austin (Adelaide), Australian Biological Resources Study Grant (ABRS); 2007–2008).

Systematik der australischen Pteromalidae. (Krogmann; seit 2008).

Biogeography and Systematics of the Dragonflies of north-eastern Africa. (Ober (Dissertation); 2007–2009).

Die fossile Käferfauna von Laetoli. (Schawaller; Kooperation mit F.-T. Krell (Denver, USA); 2007–2009).

Die Gattung *Allopezus* in der orientalischen Region, mit Beschreibungen von 7 neuen Arten (Tenebrionidae). (Schawaller; 2008–2009).

Die Gattung *Laena* in Burma, mit Beschreibungen von 3 neuen Arten (Tenebrionidae). (Schawaller; 2008–2009).

Die Gattung *Toxocnema* in Südafrika, mit Beschreibungen von 5 neuen Arten (Tenebrionidae). (Schawaller; 2008–2009).

Die Tenebrionidengattung *Laena* im indischen Himalaya. (Schawaller; 2007–2009).

Eine neue Tenebrionidengattung aus Arabien. (Schawaller; 2008–2009).

Zwei neue *Menimus*-Arten aus China (Tenebrionidae). (Schawaller; 2008).

Akzessorische Kiemen bei Eintagsfliegen. (Staniczek; Kooperation mit Chang-Fa Zhou; 2008).

Die Libellen *Vanuatus*; EDIT WP7. (Staniczek, Ober; 2007–2008).

Die Thoraxmorphologie der *Setisura* (Ephemeroptera) aus phylogenetischer Sicht. (Staniczek, Willkommen; 2008–2009).

Die Wasserinsekten der Wutach. (Staniczek; Kooperation mit B. Frey (Universität Tübingen); 2008–2009).

Eintagsfliegen Neuseelands. (Staniczek; Kooperation mit T. Hitchings (Canterbury Museum Christchurch, Neuseeland); 2008–2009).

Faunistik der Ephemeroptera Baden-Württembergs. (Staniczek).

Erarbeiten eines kritischen Typen-Katalogs der Dipterenammlung des Naturkundemuseums. (Tschorsnig; 2006–2010).

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).

Geologie, Paläontologie, Mineralogie

Paläozoikum

Amphibien aus dem permischen Höhlensystem von Dolese/Oklahoma. (Schoch; Kooperation mit R. Reisz (Toronto)).

Knochenhistologie permischer und triassischer Amphibien. (Schoch; Kooperation mit S. Sanchez und A. de Ricqles (Paris)).

Permische Amphibien aus dem Rotliegenden von Niederhäslich. (Schoch; Kooperation mit F. Witzmann (Berlin), Dr. A. Milner (London)).

Mesozoikum

Morphologie, Phylogenie, Palökologie von Fischen des Lettenkeupers. (Böttcher).

Environmental controls and distribution of Late Jurassic neoselachians from the Iberian Basin (NE Spain) in the European context. (Kriwet; DFG, KR 2307/3–2).

Evolution and adaptive radiation of dog-fish sharks (Chondrichthyes, Squaliformes). (Kriwet; DFG, KR 2307/4–1).

Evolution und systematische Stellung von „Carcharodon“ megalodon und der Ursprung des Weißen Hais, Carcharodon carcharias. (Kriwet; DFG, KR 2307/7–1).

Isotopen-geochemische Marker fossiler Haie. (Kriwet; Kooperation mit S. Klug (MfN Berlin), A. Pigowske (FU-Berlin), U. Struck (MfN Berlin), T. Vennemann (Universität Genf)).

Jurassische Haie Spaniens. (Kriwet; Kooperation mit S. Klug (MfN Berlin)).

Jurassische Holocephalen. (Kriwet).

Ontogenie von Haien und Rochen. (Kriwet; Kooperation mit S. Klug (MfN Berlin)).

Palaeoclimatic and palaeoenvironmental factors during critical periods of the Cretaceous-Tertiary transition. (Kriwet; Kooperation mit N. López-Martínez, Educational and Science Ministry (Madrid, Spain)).

Paleogeographical and paleoclimatic controls in the changeover of continental vertebrate faunas during the Upper Jurassic to Lower Cretaceous period of Iberia and Patagonia. (Kriwet; Kooperation mit J. I. Canudo, Educational and Science Ministry (Madrid, Spain)).

Conodonten im Muschelkalk: Stratigraphische Korrelation und geochemische

Untersuchungen zur Klimarekonstruktion. (Rasser; Kooperation mit S. I. Kaiser (Goldfußmuseum Bonn); teilfinanziert vom Verein zur Förderung des Naturkundemuseums).

Aetosaurier aus dem Keuper. (Schoch; Kooperation mit J. B. Desojo (Buenos Aires)).
Amphibien-Fauna des Lettenkeupers. (Schoch; Kooperation mit R. J. Damiani (Melbourne), S. Gastou (Paris)).

Archosaurier aus dem Keuper. (Schoch; Kooperation mit D. Gower (London), S. Nesbitt (New York), R. Irmis (Salt Lake City)).

Brückenechsen aus dem Lettenkeuper. (Schoch; Kooperation mit Dr. M. Jones (London)).

Palökologie des Lettenkeupers. (Schoch; Kooperation mit D. Seegis (Schorndorf)).
Triassische Reptilien (Muschelkalk). (Schoch; Kooperation mit D.-Y. Jiang, (Peking, China); DFG-National Science Foundation China).

Ammonitenfaunen und Stratigraphie im Oberjura des Neuquén-Mendoza-Bekens. (Schweigert; Kooperation mit H. Parent (Rosario, Argentinien)).

Biostratigraphie und Ammonitenfaunen des Mittel-Juras von Südwestdeutschland. (Schweigert; Kooperation mit Dietl (SMNS), V. Dietze (Riesbürg)).

Genese, Fauna und Paläoökologie des Nusplinger Plattenkalks. (Schweigert; Kooperation mit Bechly, Böttcher, Dietl, Kriwet (SMNS), C. Klug (Zürich), S. Klug (Berlin) und zahlreichen weiteren Partnern).

Hochauflösende Ammoniten-Biostratigraphie im Oberjura Süddeutschlands. (Schweigert).

Mesozoische Decapoden. (Schweigert; Kooperation mit R. Feldmann, C. Schweitzer (Kent, USA), A. Garassino (Milano), H. Karasawa (Japan); Tree of Life-Projekt (ATOL)).

Phylogenie der Ammoniten-Familie Strigoceratidae. (Schweigert).

Paläo- / Neogen

Fauna und Flora des Höwenegg. (Böttcher, Eder, Heizmann, Rasser, Ziegler; Kooperation mit M. Slamkova (Bratislava), O. Fejfar (Prag); Mischfinanzierung: SMNS, SMNK, Leaky Foundation; im Rahmen des Projektes Ökosystem Höwenegg).

Faunenentwicklung im Neogen Süddeutschlands, Fauna der basalen Oberen Süßwassermolasse von Oggenhausen. (Böttcher, Heizmann, Rasser, Ziegler).

„Das Paläolithikum und Mesolithikum des Unteren Altmühltals II“ der Universität Erlangen-Nürnberg. (Böttcher, Rathgeber; Kooperation mit T. van Kolfschoten (Leiden), A. von den Driesch (München), M. Knipping (Stuttgart)).

Die Flora von Frauenweiler b. Wiesloch. (Eder; Kooperation mit E. Frey (SMNK); im Rahmen der Ökosystemstudie Frauenweiler).

Die mittelmiozäne Flora von Badaogou (Nordost-China) und ihre Beziehungen zu Europa. (Eder; Kooperation mit A. Bruch (Senckenberg), Sun Ge (Jilin); Sino-German Center for Science Promotion (partiell)).

Flora von Parschlug – Rekonstruktion von Klima und Vegetation – ein Methodenvergleich. (Eder; Kooperation mit M. Collinson (King's College London), Z. Kvaček (Uni Prag), D. Uhl (Senckenberg)).

Genetische Analysen rezenter Haie und Rochen. (Kriwet; Kooperation mit B. Stelbrink (HU-Berlin), Straube (SMNS), U. Schliewen (ZSM), G. Wörheide (BSPG München)).

Känozoische Fische der Antarktis. (Kriwet).

Känozoische Fische SE-Asiens. (Kriwet; Kooperation mit S. Klug (MfN Berlin) und J. Arif (Universität Bandung, Java)).

Känozoische Fische Süd-Amerikas. (Kriwet; Kooperation mit S. Klug (MfN Berlin)).

Phylogenie und Ursprung moderner Haie und Rochen. (Kriwet; Kooperation mit S. Klug (MfN Berlin)).

Zahnmorphologische Analysen rezenter und fossiler Haie. (Kriwet; Kooperation mit S. Klug (MfN Berlin), N. Straube (SMNS), B. Stelbrink (HU-Berlin)).

Biodiversitätsgradienten und faunistische Unterschiede bei Gastropoden der OSM-Environments im Nordalpinen Vorlandbecken. (Rasser; Kooperation mit M. Harzhauser (Naturhistorisches Museum Wien)).

Platform evolution around the Early Eocene Climatic Optimum (EECO) in a low latitude setting (Egypt). (Rasser; Kooperation mit J. Kuss, C. Scheibner (Universität Bremen); DFG, Ku 642/22).

Stratigrafie, Sedimentologie und Paläontologie flachmariner siliziklastischer Environments im Alpenvorland. (Rasser; Kooperation mit J. H. Nebelsick (Universität Tübingen), U. Bieg (Rohöl AG Wien)).

Taxonomische Revision und Palökologie miozäner Kornschnellen. (Rasser).

Entwicklung der Insectivoren im Paläogen Süddeutschlands, Soricidae, Plesiosoricidae. (Ziegler).

Faunenentwicklung im Tertiär des Mainzer Beckens, Bearbeitung der Kleinsäuger von Offenbach, stratigraphische Korrelation. (Ziegler; Kooperation mit G. Storch (Senckenberg Museum Frankfurt)).

Traumatologische Untersuchungen am Schädel des *Homo steinheimensis*. (Ziegler; Kooperation mit H. G. König (Universität Tübingen), J. Wahl (LDA Konstanz)).

Bernstein, Fossile Insekten

Datenbank PhyloTree (früher CladoBase) zum Phylogenetischen System der fossilen und rezenten Organismengruppen. (Bechly; Kooperation mit E. Weber (Universität Tübingen)).

Systematik und Stammesgeschichte der fossilen und rezenten Libellen (Bechly; Kooperation mit A. Nel (MNHN Paris)).

Zoologie

Herpetologie

Aktualisierung der Checkliste der Herpetofauna des unteren Rio Lullapichis, Peru. (Schlüter; Kooperation mit Zoologischer Staatssammlung München, Zoologischem Forschungsinstitut und Museum A. Koenig Bonn, Museo de Historia Natural der Universität San Marcos (Lima, Peru); seit 2008).

Die Gattung *Eleutherodactylus* auf einem venezolanischen Tafelberg. (Schlüter; Kooperation mit D. Rödder (Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn); seit 2006).

Frösche des *Dendropsephus minutus* Komplexes in Venezuela. (Schlüter; Kooperation mit D. Rödder (Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn); seit 2008).

Gymnophthalmidae der Gattung *Neusticurus* in Venezuela. (Schlüter; Kooperation mit D. Rödder (Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn), Dr. R. Ernst (Institut für Ökologie, Berlin); seit 2008).

Ichthyologie

Authorship, availability and validity of fish names described by J. J. Walbaum; Grundlagen der Fischtaxonomie. (Fricke; Kooperation mit nationalen und internationalen Institutionen).

Biodiversität europäischer Süßwasser- und Meeresfische. (Fricke; Kooperation mit nationalen und internationalen Organisationen).

Biodiversität, Zoogeographie und Evolution indo-pazifischer Meeresfische. (Fricke; Kooperation mit internationalen Organisationen).

Biogeography of the fishes of New Caledonia and islands in the Southwest Pacific. (Fricke; Kooperation mit französischen und neuseeländischen Institutionen).

Catalog of Fishes Online. (Fricke; Kooperation mit und finanziert von California Academy of Sciences (San Francisco, U.S.A)).

Checklist of the fishes of Espiritu Santo, Vanuatu (EDIT-Projekt). (Fricke; seit 2006).

Checklist of the fishes of New Caledonia. (Fricke; Kooperation mit Université de Nouvelle-Calédonie (Nouméa, Neukaledonien), Province Nord et Province Sud et Province Iles (Neukaledonien), Muséum National d'Histoire Naturelle Paris).

Checklist of the fishes of Sao Tomé and Príncipe. (Fricke; Kooperation mit 8 Koautoren; seit 2005).

Checklist of the shore fishes of Madeira. (Fricke; Kooperation mit P. Wirtz (Madeira), Museu Municipal do Funchal (Madeira); seit 2005).

Checkliste und Rote Liste der Fische Réunion. (Fricke; Kooperation mit französischen Organisationen; Beginn 1998).

Faunistische Erfassung der Fische Baden-Württembergs. (Fricke; Kooperation mit Fischereiforschungsstelle des Landes Baden-Württemberg).

FishBase. (Fricke; Kooperation mit 1530 Institutionen weltweit; finanziert von EU, UNESCO, FAO).

HELCOM Costal Fish Monitoring Group and HELCOM Red List of Threatened and Declining Species of Fishes and Lampreys; Fischartenschutz. (Fricke; Projekt für Bundesamt für Naturschutz, Vilm, und Bundesumweltministerium; finanziert vom Bundesumweltministerium Bonn; seit 2001).

ICES Working Group on Fish Ecology; Fischartenschutz. (Fricke; Projekt für Bundesforschungsanstalt für Fischerei Hamburg, Deutsche Wissenschaftliche

Kommission für Meeresforschung Hamburg, und Bundesumweltministerium; finanziert vom Bundesumweltministerium Berlin; seit 2004).

OSPAR Convention; Fischartenschutz. (Fricke; Projekt für Bundesamt für Naturschutz Vilm und Bundesumweltministerium; finanziert vom Bundesumweltministerium; seit 2001).

Rote Liste der deutschen Meeresfische. (Fricke; Kooperation mit 4 deutschen Koautoren; Projekt für Bundesamt für Naturschutz, Bonn; finanziert vom BfN; seit 2008).

Malakozoologie

Diversität, Ökologie und Taxonomie der Nacktschneckengattung *Limax* in Mitteleuropa. (Niederhöfer; Kooperation mit EDIT, „Task Force Limax“ an der Zoologischen Staatssammlung München, Helmholtz-Zentrum München, Göteborg Natural History Museum, Gesellschaft zur Kartierung der Wirbellosen in Vorarlberg).

Diversität, Ökologie und Taxonomie von Grundwasserschnecken der Gattung *Bythiospeum* in Baden-Württemberg. (Niederhöfer; Kooperation mit Institut für Zoologie der Universität Hohenheim, Biologisches Institut der Universität Stuttgart, Interdisziplinäres Forschungszentrum für biowissenschaftliche Grundlagen der Umweltsicherung (IFZ) der Justus-Liebig-Universität Gießen, ARGE Blautopf, Höhlenforschungsgruppe Ostalb/Kirchheim).

Mollusken als Gradmesser für Paläoumweltbedingungen und Landoberflächenveränderungen im Umfeld des Ipfs, Teil des DFG Schwerpunktprogramms „Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse“. (Niederhöfer; Kooperation mit Geographischem Institut Universität Stuttgart).

Rote Liste und Artenverzeichnis der Schnecken und Muscheln Baden-Württembergs. (Niederhöfer; Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg).

Systematische Untersuchungen der marinen Schneckengattung *Conus* (Artbeschreibungen, Artentstehung sowie Aufbau einer weltweiten Typusdatenbank). (Niederhöfer).

Ornithologie

Einfluss menschlicher Nutzung auf die Verteilung, Populationsstruktur und Ökologie der Vögel des Drachenbaum-Regenwaldes in Maromizaha, Ost-Madagaskar. (Woog; Kooperation mit Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts (Université Antananarivo, Département Biologie Animale, Madagaskar); Langzeitprojekt seit 2003).

Neozoen in Deutschland, eine Erhebung des Status quo. (Woog; Kooperation mit Max-Planck Institut für Ornithologie (Radolfzell)).

Zwischen Stadt und Wildnis: Wanderbewegungen der Stuttgarter Graugänse und ihre mögliche Bedeutung für die Ausbreitung der Vogelgrippe. (Woog; Kooperation mit Ministerium für Ländlichen Raum (Stuttgart), Institut für

Pharmazie und Molekulare Biotechnologie der Universität Heidelberg, Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell; 2007–2008).

Osteologie

Erstellen eines Bestimmungsschlüssels an Vogelknochen, zuerst nur an Oberarmknochen (Humeri). (Mörike; Kooperation mit Woog; seit 2003).

4. GRÖßERE WISSENSCHAFTLICHE SAMMLUNGSARBEITEN

Botanik

Herbar Litzelmann Aufarbeitung (Hoffmeier, 20 Manntage).

Entomologie

200 Typen von Diptera überprüft (Tschorsnig, 20 Manntage).

Coleoptera; Neuordnung der Familien Languriidae und Passalidae, Einordnung der Cetoniiden-Sammlung W. Braun, Sortieren umfangreicher neuer Ausbeuten nach Familien (Schawaller, 70 Manntage).

IMDAS Systematik-Thesaurus Ephemeroptera (Pallmann, 80 Manntage).

Pompilidae, Neuordnung der Familie, Sortieren und Bestimmen neuer Ausbeuten (Krogmann, 35 Manntage).

Geologie, Paläontologie, Mineralogie

Quartärmagazin: Im Rahmen der Reorganisation zur Verbesserung der Sammlungssituation im Schloss Rosenstein wurden im Quartärmagazin (860 qm) die bestehenden Schränke mit quartären Säugetieren in zwei Fahrregalanlagen integriert. Auf den dadurch gewonnenen ca. 250 qm wurde ein Fahrregal zur Aufnahme der Sammlungen Osteologie und Anthropologie eingebaut. Planungen im Vorfeld und Logistik durch Ziegler, Hauptumbau der Sammlung mit Hilfe externer Mitarbeiter, von Aufsehern und zeitweise allen Präparatoren der Abteilung. Neuorganisation der Sammlungen durch Rathgeber. (Ziegler, Rathgeber, 80 Manntage).

Zoologie

Chiroptera-Inventur mit Nachbestimmung und Vermessung (Ende), sowie Rodentia-Inventur mit Nachbestimmung und Vermessungen (Beginn). (Mörike, 40 Manntage).

Vogelschädelsammlung von G. Nikolaus, Katalogisierung. (Mörike, 20 Manntage).

Osteologischer Umzug von S 132 in die Kompaktusanlage S 115. Wissenschaftliche und organisatorische Planung im Vorfeld (Mörike); Abbau von Regalen für Fahrregalanlage in S115 (Zeitler, Mörike), systematische Vorarbeiten für den Umzug (Mörike), Hauptumzug der Sammlung aller Wirbeltiere bis auf Knochenvergleichssammlung (Mörike, K. Marquart), Beschriftung der Schränke und Fahr-

regaleinheiten (Mörike); Umzug von Teilen der Knochenvergleichssammlung (Zeitler). (Mörike, Zeitler, K. Marquart, 43 Manntage).

5. UMFANGREICHE FREILANDARBEITEN, GRABUNGEN, ETC.

Botanik

Katterfeldt, Nebel: Baden-Württemberg. 2 Geländetage: Kartierung Klima-relevanter Moose (Lunularia).

Lehnert zusammen mit Bartsch (Entomologie): Seealpen (Mercantour): 10.–15.06.: Botanische Feldaufnahmen. (EDIT-Programms).

Nebel, Heklau: Baden-Württemberg. 4 Geländetage: Kartierung Moose und Pilze. Thiv, Würz, Hoffmeier: Baden-Württemberg. 18 Geländetage: Kartierung von Phanerogamen.

Würz: Nordkaukasus: Dombai, Piatigorsk, Krasnaya Polyana. 30.06.–04.07: Aufsammlungen im Rahmen der Botanischen Exkursion.

Würz: Priosko Terasny S Moskau. 28.06.: Aufsammlungen im Rahmen der Botanischen Exkursion.

Würz, Engelhardt: Nordbaden und Pfalz. 15.03., 05.06.: Floristische Kartierung und floristische Vergleichsuntersuchung sowie vor allem Aufsammlung der Gattung Gagea.

Entomologie

Bartsch, Eymann, Häuser: Mercantour (Frankreich) und Alpi Marittime (Italien). 10.–13.06., 31.08.–03.09.: Sammelreisen / Geländearbeiten im Rahmen des EDIT-Projektes in den Nationalparks.

Bartsch, Schawaller: Südafrika. 19.11.–13.12.: Sesienfauna, Tenebrionidenfauna. Kooperation mit Transvaal Museum Pretoria.

Häuser, Renner: Muranska Planina und Slovensky Raj (Slowakei). 02.–03.05.: Sammelreise / Geländearbeit im Rahmen des EDIT-Projektes in den Nationalparks wegen Insecta und Aves.

Holstein, S. Leidenroth: Kakamega Forest N.R. (Kenia). 16.10.–14.11.: Sammelreise / Geländearbeit im Rahmen des BIOTA Ost Projektes E01 WP3.

Krogmann: Südaustraliens Hymenopteren. 10.–11.10., 17.–18.10., 25.10.

Ober, Pallmann, Staniczek, Willkommen: Boll, Dettingen, Katzenbach, Tübingen, Wutachschlucht. 3 Geländetage: Aufsammlung von Wasserinsekten.

Schawaller: Malaysia / Sarawak. 03.–14.03.: Tenebrionidenfauna. Kooperation mit Roland Grimm (Tübingen).

Tschorsnig: Mercantour (Frankreich). 24.–29.08.: Sammelreise / Geländearbeit im Rahmen des EDIT-Projektes im Nationalpark wegen Diptera.

Geologie, Paläontologie, Mineralogie

Kriwet: Indonesien. 12.10.–12.11.: Geländearbeit.

Rasser: Ägypten. 15.11.–29.11.: Geländearbeit.

Rasser: Markgröningen, Ulm-Eselsberg, Zwiefaltendorf. 4 Geländetage.

Rasser, Schweigert: Randecker Maar. 2 Geländetage.
 Schoch: Vellberg-Grabung. 20 Geländetage.
 Schweigert: Nusplinger Plattenkalk-Grabung. 23 Geländetage.

Zoologie

Käßmann: Ludwigsburg. 12.06.: Steinkauzberingung.
 Käßmann: Schwarzwald Baar Kreis. 09.09.: Milan-Telemetry.
 Käßmann: Stuttgart. 15 Freilandbeobachtungstage: Grauganzzählung und -beringung; im Rahmen des Forschungsprojektes „Wildvögel und Vogelgrippe“.
 Niederhöfer: Schweizer Jura (11.05.), Vogelbachtal bei Badenweiler (12.05.): Molluskenaufsammlung im Zusammenhang mit den DMG-Tagungsexkursionen.
 Niederhöfer: Markgröningen. 07.10.: Molluskenaufsammlung (zusammen mit Rasser).
 Woog: Südafrika. 15.–25.09.: Vogelberingung und Entnahme von Blutproben für genetische Studien.
 Woog, Heynen, Käßmann: Stuttgart (Untere Anlagen, Rosensteinpark, Max-Eyth-See), Ludwigsburg (Monrepos). 7 Geländetage: Graugansfänge und -beringungen.
 Woog, Heynen, Käßmann, Panniger: Stuttgart. 7 Geländetage: Höckerschwanfänge und -beringungen.

6. BEDEUTENDE SAMMLUNGSZUGÄNGE

Botanik

Phanerogamen (11.895): **Bad.-Württ.:** 2.314 (P. Aleksejew, R. Bussmann, M. Engelhardt, W. Heiligmann, H. Herwanger, V. Herzig, W. Künkele, U. Kull, Mitarbeiter des Hauses, D. Reinike, G. Schach, H. W. Schwegler, O. Sebald, J. Simon). **Europa:** 8.660 (D. C. Albach, R. Bussmann, T. Butterfaß, L. Diem, W. Heiligmann, H. F. Jaubert, Herbar Kram, Mitarbeiter des Hauses, O. Sebald, S. Seybold, G. Schach). **Weltweit:** 921 (T. Brune, K. P. Butler, M. Engelhardt, U. Kull, Mitarbeiter des Hauses, V. Mauss, F. Reiff, D. Reinike, R. Ulrich).
Moose (28.606): **Bad.-Württ.:** 428 (S. Caspari, L. Diem, K.-H. Frey, W. Heiligmann, V. Herrschaft, L. Meinunger, M. Lüth, Mitarbeiter des Hauses, M. Reimann, M. Sauer, G. Schach, O. Sebald, F. Stukowski, B. O. van Zanten). **Deutschland:** 66 Bayern (L. Diem), 2 Hessen (T. Butterfaß). **Europa:** ca. 6000 (Herbar G. Mechmershausen, ex Herb. Walsemann), 1.943 (Mitarbeiter des Hauses, M. Preußing, M. Sauer, O. Sebald), 167 Griechenland (N. Böhling, B. Biel), 13 Schweden (Mitarbeiter des Hauses), 2 Österreich (H. Smettan, C. Schröck), 1 Polen (Mitarbeiter des Hauses). **Weltweit:** ca. 19.000 (Herbar E. Walsemann), 956 Ecuador (M. Preußing), 19 Azoren (Mitarbeiter des Hauses), 7 Marokko (K. Fritzschn), 1 Neuseeland (D. Glenn), 1 Chile (V. Wirth & T. Feuerer).
Pilze (320): **Bad.-Württ.:** 111 (J. Heklau, Mitarbeiter des Hauses, L. Prinz, Wilhelma).

Deutschland: 190 (H. Walsemann), 4 Bayern (Mitarbeiter des Hauses). **Europa:** 15 Korsika (Mitarbeiter des Hauses).

Flechten (83): **Bad.-Württ.:** 21 (S. Caspari, W. Heiligmann, J. Heklau, S. Heklau, Mitarbeiter des Hauses). **Deutschland:** 16 Bayern (L. Diem, Mitarbeiter des Hauses). **Europa:** 16 Korsika (Mitarbeiter des Hauses), 4 Portugal (Mitarbeiter des Hauses), 3 Österreich (Mitarbeiter des Hauses), 1 Italien (Mitarbeiter des Hauses), 2 Frankreich (L. Öxle). **Weltweit:** 19 Syrien (A. Khatib), 1 Israel (Mitarbeiter des Hauses).

Algen (123): **Deutschland:** 43 Helgoland (V. Herzig), 3 Wangerooge (L. Diem). **Europa:** Frankreich: 75 (R. W. Bussmann, Mitarbeiter des Hauses), 2 Korsika (Mitarbeiter des Hauses).

Entomologie

Coleoptera (45.000): **Bad.-Württ.:** 7.800 Höhlenfauna der Schwäbischen Alb (Dr. K. Dobat), **Europa:** 5.000 Mitteleuropa (Sammlung † Dr. W. Heiligmann), 2.200 Europa und Asien (D. Wrase), 600 mitteleuropäische Käfer Sammlung † O. Riestler (R. Schribertschnig). **Asien:** 4.400 Laos (P. Hlavác), 2.600 Käfer und 500 andere Insekten Molukkeninsel Halmahera (D. Telnov), 3.000 Asien (M. Tryzna), 1.900 Borneo/Sarawak (Dr. R. Grimm, Mitarbeiter des Hauses), 1.000 Sumatra, Thailand, Sarawak (A. Schulz), 550 Tenebrionidae Neukaledonien (Dr. M. Wanat), 7 Holotypen und 30 Paratypen der Gattung Trechus/Carabidae und 200 Tenebrionidae Tibet und Nepal (J. Schmidt), 140 Tenebrionidae Afghanistan (C. Reuter), 90 Bali (Dr. R. Grimm), Holotypus von *Amarygmus langeri* Bremer (M. Langer), Paratypen asiatischer Strongylium-Arten (Dr. K. Masumoto). **Afrika:** 4.800 Kamerun (M. Riha), 3.000 Südafrika und Tansania (P. Schüle), 3.000 Tenebrionidae Afrika (G. Werner), 2.920 Südafrika (Mitarbeiter des Hauses), 400 Tenebrionidae Namibia und Südafrika (Ing. W. Heinz), 400 Kenia (Mitarbeiter des Hauses), Holotypus von *Chlaenius moretto* Kirschenhofer (P. Schüle), Holotypus von *Selasia sweihana* Geisthardt (M. Geisthardt). **Amerika:** 1.800 Käfer u.a. Insekten Ecuador (P. M. Giachino, L. Picciau), 800 Carabidae Costa Rica (R. Schuller), 100 Cicindelidae USA (Dr. B. Kondratieff), 75 Haliplidae mehrerer Arten USA (Dr. R. W. Baumann). **Weltweit:** Zweiter Teil (ca. 150 Kästen) einer umfangreichen weltweiten Carabiden-Sammlung (W. Heinz), 16 Kästen einer weltweiten Tenebrioniden-Sammlung † P. G. Machatschek (A. Link).

Diptera (3.100): **Deutschland:** 2.775 (Bläsius, Doczkal, Dobat, Mitarbeiter des Hauses, Rieger, Schmidtke). **Europa:** 277 Frankreich (Mitarbeiter des Hauses), 32 Spanien (Bläsius, Gómez, Köhler, Mitarbeiter des Hauses), 3 Griechenland (Rieger), 3 Österreich (Kofler). **Asien:** 4 Vereinigte Arabische Emirate (Hauser), 3 Iran (Kamangar). **Afrika:** 2 Äthiopien (Mitarbeiter des Hauses), 1 Marokko (Mitarbeiter des Hauses).

Ephemeroptera (6.948): **Bad.-Württ.** (5.810): davon ca. 5.000 Frey, 710 Breitingen. **Ukraine:** ca. 1.000 Ukraine (R. J. Godunko).

Hymenoptera (4.650): **Australien:** 1.500 Pompiliden, 150 Rhopalosomatiden. **Weltweit:** 3.000 Chalcidoidea.

Lepidoptera (5.180): **Europa:** 900 Italien und Südfrankreich (Mitarbeiter des

Hauses), 600 Mitteleuropa (Sammlung A. Dauner). **Asien:** 430 Nachtfalter Bhutan und Indien (A. Hauenstein), 300 Nachtfalter Bali, Indonesien (Dr. C. Köppel). **Afrika:** 2.500 Südafrika (Mitarbeiter des Hauses), 400 Kenia (Mitarbeiter des Hauses). **S-Amerika:** 150 Nachtfalter Südamerika (A. Hauenstein). **Plecoptera** (1.600): **Bad.-Württ.:** 1.600 (Frey). **Trichoptera** (5.021): **Bad.-Württ.:** 5.000 (Frey), 21 (Breitinger).

Geologie, Paläontologie, Mineralogie

Paläozoikum / Trias Invertebrata: **Invertebraten Paläozoikum** (3): 2 Devon Rheinland-Pfalz, 1 Karbon Spanien. **Invertebraten Trias** (3): 2 Neckarremms und Öffingen (Stadtmuseum Fellbach), Arthropodenspuren-Platte Buntsandstein Miltenberg/Bayern.

Paläobotanik (32): **Bad.-Württ.:** 30 Nusplinger Plattenkalk (Grabung Museum, s. gesonderter Bericht), 1 Equisetites-Stamm Schilfsandstein (Stadtmuseum Fellbach). **Armenien:** 1 Plio-/Pleistozän (I. Gabrielyan).

Jura / Kreide Invertebrata (409): **Jura:** **Bad.-Württ.:** 220 Nusplinger Plattenkalk (Grabung Museum, s. gesonderter Bericht), 98 (Stadtmuseum Fellbach), 15 Ammoniten Mitteljura Ipfggebiet (V. Dietze), 10 Ammoniten Oberjura Dürbheim (H. Jantschke), 10 Ammoniten u. a. oberer Weißjura (A. Scherzinger), Seelilienkrone Seirocrinus aus Posidonienschiefer Holzmaden (G. Fischer). **Bayern:** 2 Krebse (A. Scherzinger, M. Wulf), 1 Libelle Solnhofener Plattenkalk (G. Koschny). **Frankreich:** 7 (Stadtmuseum Fellbach). **Kreide: Europa:** 30 Pilatus bei Luzern (Dr. R. Wild), 15 Provence (S. Schweigert).

Fische (10.220): **Bad.-Württ.:** **Jura:** 6 Nusplinger Plattenkalk (Grabung Museum, s. gesonderter Bericht); 2 Pachycormus, Holzmaden; 1 Saurorhynchus (Leheis). **Miozän:** 10.000 Fischzähne Rengetsweiler und Ursendorf (Dindas). **Tertiär bis rezent:** 200 Fischzähne, 11 Haigebisse (Höltke).

Amphibia, Reptilia und Aves Mesozoikum: **Reptilien** (300): **Bad.-Württ.:** Hunderte Einzelfunde Grabungen Vellberg: (noch unpräpariert), 15 Skelettreste von Reptilien, 6 Amphibienschädel; mehrere Plateosaurier-Skelettreste Grabung Trossingen.

Invertebrata Känozoikum (500): **Bad.-Württ.:** ca. 450 Gastropoden Zwiefaltendorf und Markgröningen, 40 Mollusken Ballendorf (Bracher).

Amphibia, Reptilia und Aves Känozoikum (100): **Bad.-Württ.:** **Miozän:** 100 Krokodil- und Schildkrötenreste Rengetsweiler und Ursendorf (Dindas).

Mammalia Quartär (100): **Österreich:** 13 Zahn- und Skelettreste Braunbär aus Totem Gebirge (R. Frank). **Marokko:** ca. 85 Kleinsäuger Sidi Abderrahman und Casablanca (Carrière Thomas).

Bernstein (842): **Baltikum:** 841 Insekten, Spinnentiere, Tausendfüßer, Pflanzen (ex Slg. Acsai 481 Stücke und Slg. Krylov 359 Stücke sowie 1 Stück gestiftet von W. Wichard). **Dominikanische Republik:** 1 Schnecke mit Harzfüllung (ex Slg. Acsai).

Mineralogie (156): **Bad.-Württ.:** 20 Schwarzwald (Stadtmuseum Fellbach). **Europa:** 70. **Weltweit:** 66 Fluorite (W. Happle).

Zoologie

Herpetologie: (120): **Bad.-Württ.** (50): ca. 50 Anuren und Urodelen bzw. Larven vom Federsee (Mitarbeiter des Hauses). **Terrarien/Wilhelma:** 3 Schildkröten, 61 Echsen, 6 Schlangen und Schwanzlurche (J. Meyer).

Ichthyologie: (151): **Europa:** 86 Meeresfische aus der Nordsee (Dr. T. Neudecker), 35 Meeresfische von den Kapverdischen Inseln, 2 Meeresfische aus Italien (Prof. Dr. P. Wirtz). **Afrika:** 15 Süßwasserfische aus Gambia und Togo, 2 Süßwasserfische aus Marokko (R. Bläsius). **Südamerika:** 8 Süßwasserfische aus Brasilien (Prof. Dr. R. Geisler). **Aquarien:** 3 Süßwasserfische.

Malakozologie: (1.129): **Bad.-Württ.:** 435 Serien Höhlenschnecken (Dr. K. Dobat). **Europa:** 150 Serien Clausilidae (H. Nordsieck), 121 Serien Limax aus der Schweiz, Österreich und Italien (C. M. Brandstetter). **Afrika:** 323 Gehäuse der Gattung Cymbium (Prof. Dr. E. J. Fittkau). **Südamerika:** 64 Serien Clausiliidae aus Peru (J. Hemmen). **Weltweit:** 36 Serien Conus (Dr. D. Röckel).

Mammalogie: (62): **Bad.-Württ.:** 22 Kleinsäuger (Dobat; Mitarbeiter des Hauses, SMNK, Vogelwarte Radolfzell). **N-Europa:** 1 Elchfell (Zipperle). **S-Amerika:** 1 Gürteltierkörbchen (Nagel). **Afrika:** 2 Elfenbeinstatuetten (Firma SiSi). **Beschlag-nahme/Tierpark/Zoo** (35): 18 Geweihtröphäen (Bauer, Oswald), 5 Antilopenschädel, 5 Schliefer, 1 Langur, 1 Mähnenwolf, 1 Leopardenfell, 1 Wisentschädel, 1 Yakschädel, 1 Gazelle, 1 Ziege.

Ornithologie: (85): **Deutschland:** Frischmaterial: 42 Singvögel (V. Beck, S. Bosch, F. Dieterlen, U. Friedrich, D. Hoppe, H. Keil, N. Kraus, N. Lillich, W. Lissak, R. Mache, Mitarbeiter des Hauses, Dr. Rietschel, K.-H. Siebenrock, Vogelwarte Radolfzell, B. Zoldahn), 25 Nichtsingvögel (F. Dieterlen, R. Dome, W. Gatter, W. Hildenbrand, M. Hoffmann, H. Keil, N. Kraus, W. Lissak, Mitarbeiter des Hauses, Dr. Rietschel, M. Schmolz, B. Zoldahn). **Irland:** Frischmaterial: 4 Singvögel, 5 Nichtsingvögel (C. Preuss). **Volieren/Wilhelma:** Frischmaterial: 7 Nichtsingvögel (Ährenträgerpfau, Zwergwachtel, Rothalsgans, Pfeifente, Kranich, 2 Papageien) (Herr Böpple, Wilhelma), 1 Beo. **Slowakei:** Balg: 1 Pirol (S. Renner).

Osteologie: (3): **Bad.-Württ.:** 2 Kleinsäuger, 1 Singvogel (Mitarbeiter des Hauses).

7. STUDIENAUFENTHALTE

Eder: Changchun, Shenyang, China. Flora von Badaogou. (Kooperation mit Normal University Shenyang; Finanzierung Sino-German Center for Science Promotion). 08.–22.11.

Eder: Karlsuniversität Prag. Vergleichsstudien für Flora von Badaogou. 18.–22.02. Katterfeldt: Bialowieza. r-course applied statistics in ecology (Finanzierung Klimaprojekt). 09.–19.05.

Kriwet: Geological Museum Bandung, Java. Untersuchung känozoischer Fischreste SE-Asiens. 03.–05.11.

Krogmann: Adelaide University und South Australian Museum. Hymenoptera (Kosten übernommen von Gastgeber). 06.–27.11.

Krogmann: Natural History Museum Kopenhagen. Hymenoptera (Kosten übernommen von Gastgeber). 17.–20.06.

Lehnert: Natural History Museum, London, UK. Evolution neotropischer Baumfarne (Cyatheaceae). (Kooperation mit Dr. Harald Schneider; Finanzierung Synthesys). 07.08.–21.09.

Schawaller: Naturkundemuseum Berlin: Vergleichsuntersuchungen Coleoptera. 23.–27.06.

Thiv: Royal Botanic Gardens (Herbarium), Edinburgh. Analyse Biogeographie der Flora von Sokotra. (Kooperation mit Tony Miller; Finanzierung Synthesys). 03.–12.09.

Wörz: Royal Botanic Gardens (Herbarium), Kew und des British Museum of Natural History. Untersuchung von Herbarmaterial der Gattung *Eryngium* (Finanzierung Synthesys). 18.–22.08.

8. TAGUNGSTEILNAHMEN MIT VORTRAG BZW. POSTER

a) International

2nd Annual Meeting of the GfÖ-Specialist Group on Macroecology; Bonn. 10.–11.03. – Katterfeldt, D., Kühn, I., Wörz, A., Nebel, M.: Modelling regional impacts of climate change on plant species in Baden-Württemberg (Poster).

3. Internationales Symposium, Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya; Erfurt. 18.04. – Schawaller, W.: Der Nepal-Himalaya – Lebensräume zwischen 0 und 5000 m (Vortrag).

3rd Int. Symposium „Coleoid cephalopods through time“; Luxembourg. 08.–11.10. – Schweigert, G., Dietl, G.: The Coleoidea of the Upper Kimmeridgian Nusplingen Lithographic Limestone – diversity, preservation and palaeoecology (Vortrag).

4th HERA Annual Conference and 1st European Conference for Collaborative Humanities Research „European diversities – European identities“; Strasbourg. 08.–09.10. – Häuser, C. L.: Historical Biodiversity Research and Scientific Research Collections – old challenges and new opportunities for European science (Vortrag).

5. Tagung Zoologische und botanische Forschung in Südtirol; Naturmuseum Südtirol, Bozen, Italien. 04.–05.09. – Falkner, G., Brandstetter, C., Niederhöfer, H.-J., Weisenhorn, M. V.: Wiederentdeckung und Kopulationsbiologie von *Limax dacampi* Menegazzi 1855 am locus typicus (Poster).

6th LTER-Europe Conference; Mallorca. 01.–05.12. – Monje, J. C., Häuser, C., Eymann, J.: EDIT and the ATBI+M concept (Vortrag).

8th International Organisation of Palaeobotany Congress; Bonn. 30.08.–05.09. – Köcke, V., Kovar-Eder, J.: First investigations on the early Oligocene flora of Frauenweiler S Heidelberg, Baden-Württemberg, Germany (Vortrag). // Kovar-Eder, J.: Wetland monotony versus upland diversity – The early late Miocene flora of Mataschen, Styria (Keynote lecture). // Kovar-Eder-J., Sun Ge: The Miocene Flora of Badaogou, Changbai Shan region in NE China (Vortrag).

10th Annual Meeting of the Gesellschaft für Biologische Systematik „Systematics 2008“; Göttingen. 07.–11.04. – Bos, M. M., Häuser, C., Renner, S.: International collaboration between taxonomists in All Taxa Biodiversity Inventories (Poster). //

Renner, S. C., Bos, M. M., Häuser, C. L.: Towards a global assessment of taxonomic needs and capacities: what taxonomists do we need where? (Poster).

12th Pan African Ornithological Congress; Goudini Spa, Western Cape, South Africa. 07.–12.09. – Woog, F.: Movements and site fidelity of some rainforest bird species endemic to Madagascar (Vortrag).

14. International Cave Bear Symposium; Appenzell (CH). 19.09. – Rathgeber, T.: Further Trace Fossils of Bears in the Caves of the Schwäbische Alb (Germany) (Vortrag).

XXth International Congress of Zoology; Paris. 26.–29.08. – Häuser, C., Monje, J. C., Eymann, J., Lancelot, G., Tillier, S.: EDIT Work Package 7: Applying Taxonomy to Conservation Research at ATBI + M field sites (Poster).

20th International Diatom Symposium; Dubrovnik. 07.–13.09. – Stachura-Suchoples, K., Jahn, R., Kovar-Eder, J., Ge Sun: The Middle Miocene record of *Pliocaenicus cathayanus-jilinensis* complex from Changbai (Jilin Province, China) (Poster).

23. International Congress of Entomology; Durban, South Africa. 06.–12.07. – Hoernschmeyer, T., Willkommen, J.: Homology of the wing base sclerites and flight muscles of basal Pterygota (Vortrag). // Krogmann, L., Austin, A. D.: Wasp diversity 'down under': systematics and biogeography of Australian Rhopalosomatidae (Hymenoptera: Apocrita) (Vortrag). // Krogmann, L., Day, M. C., Austin, A. D.: Advances in Australian spider wasp systematics (Hymenoptera: Pompilidae) (Poster).

51. Deutsches Koleopterologentreffen; Beutelsbach. 26.10. – Schawaller, W.: Fossile Käfer aus dem Pliozän von Laetoli/Tansania (Vortrag).

75. Entomologentagung; Linz. 08.11. – Schawaller, W.: Zur Käferfauna des Himalaya (Vortrag).

Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology 2008; Cleveland. 15.–18.10. – Klug, S., Kriwet, J.: Diversification patterns of early sharks and rays (Chondrichthyes, Neoselachii) (Vortrag). // Kriwet, J., Klug, S.: Neoselachian interrelationships, fossils, and the origin of major neoselachian lineages (Vortrag). // Pamar, V., Arratia, G., Kriwet, J., Prasad, G.: The ostariophysan fossil record of the Indian subcontinent (Poster).

Apiales 2008, 6th International Symposium on Apiales; Moskau. 25.–27.06. – Wörz, A., Diekmann, H.: Classification and evolution of the genus *Eryngium* (Apiaceae-Saniculoideae): results from morphological and fruit anatomical studies (Vortrag).

Arbeitsgruppentreffen deutschsprachiger Echinodermenforscher; Wien. 24.–26.10. – Dynowski, J. F., Nebelsick, J. H.: Ecophenotypic variations of *Enocrinus liliiformis* from the Muschelkalk – A comparison of two populations from North Württemberg (Vortrag).

Botany 2008; Vancouver, Kanada. 28.07. – Lehnert, M., Kessler, M.: A review of the mycorrhizae in ferns and lycophytes: their potential significance in phylogenetic and ecological studies (Vortrag).

DanBIF Conference Biodiversity Informatics and Climate Change Impacts on Life;

Aarhus. 05.–06.04. – Katterfeldt, D., Kühn, I., Wörz, A., Nebel, M.: Modelling regional impacts of climate change on plant species in Baden-Württemberg (Poster).

Deutsch-Französisches Symposium „Klimawandel, Bioenergie und Biodiversität“; Universität Stuttgart-Hohenheim. 31.01. – Häuser, C. L.: Die deutsch-französische Zusammenarbeit in Forschung und Lehre vor dem Hintergrund internationaler Umweltabkommen und -verträge (Vortrag).

EDIT General Meeting; Carvoeiro, Portugal. 23.–25.01. – Häuser, C. L., Bos, M. M.: Joint research opportunities in applying taxonomy to conservation (Vortrag).

EDIT Symposium on Future Trends of Taxonomy; Carvoeiro, Portugal. 21.–22. 01. – Häuser, C. L.: From field records to a sustainable taxonomic knowledge base: new approaches and opportunities for efficient biodiversity inventories (Vortrag).

EURECO – 38th Annual Meeting of the Gesellschaft für Ökologie; Leipzig. 15.–19.09. – Duin, D., Eymann, J., Häuser, C., Lancelot, G., Monje, J. C., Tillier, S.: Taxonomy and partners in science (Poster). // Häuser, C. L., Monje, J. C., Eymann, J.: Taxonomic Expertise for Biodiversity Inventories and Monitoring of Conservation areas: The EDIT ATBI+M approach (Poster). // Katterfeldt, D., Nebel, M.: Changing Neophytes and climate – the *Lunularia* case (Poster).

FHG-Festsymposium 2008 zu Ehren von Prof. Dr. Edmund Gittenberger; SMNS, Stuttgart. 20.–21.12. – Brandstetter, C., Falkner, G., Hallgass, A., Illig, T., Nitz, B., Niederhöfer, H.-J., Thiv, M.: Zur *Limax*-Evolution in Italien und möglichen Faktoren der Artbildung (Vortrag).

Gemeinsame wissenschaftliche Tagung der Forschungsprogramme „Constanze“ und „WUV“: Die Vogelgrippe: Wissen ist der beste Schutz; Bregenz, Österreich. 12.–13.06. – Woog, F., Haag, H., Käßmann, S., Lehmann, J.: Zwischen Stadt und Wildnis: Wanderbewegungen der Graugänse im Mittleren Neckartal und ihre mögliche Bedeutung für die Ausbreitung der Vogelgrippe (Poster).

GSA Annual meeting; Houston, Texas. 05.–09.10. – Waugh, D. A., Feldmann, R. M., Schweigert, G., Schweitzer, C. E.: Cuticle microstructure from the Late Jurassic shrimp *Aeger* sp. (Poster).

GTÖ; Hohenheim. 21.04. – Nebel, M., Preußing, M., Quandt, D.: Liverworts and their fungal symbionts as global change indicators over geological time-scales (Vortrag).

International Joint Meeting on Ephemeroptera & Plecoptera 2008: 16th International Symposium on Plecoptera & 12th International Congress on Ephemeroptera; Stuttgart. 08.–14.06. – Ogden, T. H., Gattolliat, J. L., Sartori, M., Staniczek, A. H., Soldán, T., Whiting, M. F.: Phylogeny of Ephemeroptera (mayflies): First combined analysis of morphological and molecular data (Poster). // Pescador, M. L., Richard, B. A., Hubbard, M. D., Staniczek, A. H.: Evolution of Baetiscidae (Ephemeroptera): current state of knowledge of the family (Poster). // Staniczek, A. H.: Fossil mayflies (Insecta: Ephemeroptera) from the Lower Cretaceous Crato-Formation, Brazil (Vortrag). // Willkommen, J.: The morphology of the pterothorax of Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera, and the homology of wing base sclerites and flight muscles (Vortrag).

International preCOP9 Scientific Congress: „Biodiversity Research – Safeguarding the Future“; Bonn. 12.–16.05. – Renner, S. C., Steiner, A., Häuser, C. L.: Towards a Global Assessment of taxonomic needs and capacities: what taxonomists do we need where? (Poster). // Tillier, S., Berendsohn, W., Enghoff, H., Häuser, C., Kriegsmann, L., Ramos, M., McLeod Roberts, D., Van Goethem, J., Lancelot, G.: The EDIT network: Taxonomy to enhance capacities in conservation (Poster).

International Workshop „Access and Benefit Sharing in Non-Commercial Biodiversity Research“; Bonn. 17.–19.11. – Häuser, C. L.: Non-commercial biodiversity research and benefit sharing – general perspectives and challenges (Vortrag).

Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Herpetologie (ÖGH); Wien, Österreich. 18.–20.01. – Kwet, A.: Das weltweite Sterben der Amphibien (Vortrag). // Kwet, A.: Südbrasilien – ein Amhibienhotspot (Vortrag).

Meeting on Evolution and diversity of chondrichthyans; Warsaw, Poland. 28.–30.07. – Ermer, K., Kriwet, J.: Rare neoselachian remains (Chondrichthyes, Elasmobranchii) from the Oligocene of Bad Freienwalde (NE Germany) (Poster). // Hoffmann, N., Kriwet, J.: Elasmobranch remains from the Late Jurassic of NW Poland (Poster). // Kriwet, J.: A new extinct bullhead shark, *Paracestracion vohli*, from the Late Jurassic of S Germany (Vortrag).

Molasse Group Meeting 2008; Stuttgart. 16.–17.05. – Bechly, G., Bernor, R., Heizmann, J. P. E., Kovar-Eder, J., Mittmann, M., Munk, W., Rasser, M. W.: Multidisciplinary Paleontological Research at the late Miocene (MN9) locality of Höwenegg (Baden-Württemberg) (Poster). // Bieg, U., Nebelsick, J. H., Rasser, M. W.: North Alpine Foreland Basin (Upper Marine Molasse) of SW Germany: Sedimentology, Stratigraphy and Palaeontology (Poster). // Böttcher, R., Heizmann, E. J. P., Rasser, M. W., Ziegler, R.: Oggenhausen 2 – a fauna from the northern margin of the Upper Freshwater Molasse Basin: biostratigraphic correlation and environmental implications (Poster). // Höltke, O.: Molluscs from the Upper Marine Molasse of Ermingen and Ursendorf (Upper Miocene, SW-Germany) (Poster). // Höltke, O.: The shark fauna of the Upper Marine Molasse in SW Germany (Poster). // Joachim, C.: Biodiversity of fossil insects from the Early Miocene of the Randeck Maar (Swabian Alb, SW Germany) (Poster). // Köcke, V., Kovar-Eder, J.: First investigations on the early Oligocene flora of Frauenweiler S Heidelberg, Baden-Württemberg (Poster). // Rasser, M. W., Nebelsick, J. H.: Dynamics of an Early Miocene turrilline gastropod mass occurrence (North Alpine Foreland Basin) (Poster).

Systematics 2008; Göttingen. 07.–11.04. – Esfeld, K.: The use of nuclear coding genes for phylogenetic reconstructions in an adaptive radiation (Vortrag). // Nebel, M., Preußing, M., Katterfeldt, D., Quandt, D.: New insights in the evolution of Aneuracae (Metzgeriales, Marchantiophyta) based on the re-placement of the genus *Verdoornia* R. M. Schust (Vortrag). // Thiv, M., Barfuß, M., Schneeweiss, G.: Evolving to the peaks: phylogeny and habitat evolution in the European endemic *Phyteuma* (Campanulaceae) (Vortrag). // Wörz, A., Diekmann, H.: Classification and evolution of the genus *Eryngium* (Apiaceae-Saniculoideae): results from morphological and fruit anatomical studies (Vortrag).

The Palaeontological Association 52nd Annual Meeting; Glasgow. 18.–21.12. – Dynowski, J. F., Nebelsick, J. H.: Responses to differences in habitat: Ecophenotypic variations of *Encrinus liliiformis* (Echinodermata: Crinoidea) from the middle Triassic of the Central European Basin (Poster).

b) National

6. *Konferenz der Gesellschaft für Ichthyologie*; München. 13.–15.03. – Kriwet, J., Klug, S.: Phylogeny and palaeobiology of dogfish sharks (Poster). // Straube, N., Kriwet, J., Schliewen, U.: Confusion in the deep: Morphology and taxonomy of lantern sharks (Squaliformes: Etmopteridae) (Poster).

8. *Hymenopterologen-Tagung*; Stuttgart. 03.–5.10. – Krogmann, L.: Fortschritte in der Systematik australischer Wegwespen (Hymenoptera: Pompilidae) (Poster). // Krogmann, L.: Systematik und Biogeographie der australischen Rhopalosomatidae (Hymenoptera: Apocrita) (Vortrag).

141. *Jahrestagung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft*; Bremen. 01.–06.10. – Lehmann, J., Woog, F., Haag, H., Käßmann, S.: Parasitenbelastung bei Graugänsen (*Anser anser*) (Poster). // Woog, F., Haag, H., Käßmann, S., Lehmann, J.: Zwischen Stadt und Wildnis: Graugänse im Mittleren Neckartal Vektoren für Vogelgrippe (AI)? (Vortrag).

Deutsche Malakozoologische Gesellschaft; Badenweiler. 09.–12.05. – Falkner, G., Niederhöfer, H.-J.: Nomenklatorische Änderungen als Gradmesser des Wissensfortschrittes – das Beispiel der regionalen Checklist Baden-Württemberg (Vortrag). // Hirsch, J., Brümmer, F., Schill, R., Pfannkuchen, M., Niederhöfer, H.-J., Falkner, G., Schopper, M., Blum, M.: Erste Erkenntnisse zur Phylogenie der Brunnenschnecken in Südwestdeutschland (Poster).

FHG-Wochenendseminar; Naturhistorisches Museum Mainz. 29.02.–02.03. – Niederhöfer, H.-J.: Ökologie und Soziologie europäischer Binnenmollusken (Vortrag).

Jahrestagung der AG Iguana, Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde; Laupheim. 13.–15.06. – Kwet, A.: Die Leguane Südbrasilens (Vortrag). // Schlüter, A.: Leguane Westamazoniens (Vortrag).

Jahrestagung der DGHT; Potsdam. 03.–07.09. – Kwet, A., Geiger, A.: Der Laubfrosch – Froschlurch des Jahres 2008 (Vortrag).

Jahrestagung der DGHT-AG Literaturgeschichte der Herpetologie; Gersfeld. 14.–16.03. – Kwet, A.: Beiträge deutscher Herpetologen zur Erforschung der Fauna in Südbrasilien (Vortrag).

Jahrestagung der Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands (GEFD); Botanischer Garten Würzburg. 24.–26.10. – Wörz, A., Engelhardt, M., Hoffmeier, S.: Die floristische Kartierung Baden-Württemberg (Poster).

Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft 2008; Erlangen. 08.–10.09. – Böttcher, R., Heizmann, E. P. J., Rasser, M., Ziegler, R.: Oggenhausen 2 – Rekonstruktion eines mittelmiozänen (MN5) kontinentalen Lebensraumes vom Nordrand des Oberen Süßwassermolasse-Beckens (Poster). // Dynowski, J. F., Nebelsick, J. H.: Columnal growth of *Encrinus* stems of the Middle Triassic Mu-

schelkalk and their distribution as sedimentary particles in encrinites (Poster). // Klug, S., Kriwet, J.: Skeletal remains of the Miocene lamniform shark, *Cosmopolitodus hastalis*, from Peru (Poster). // Klug, S., Kriwet, J., Witzmann, F., Heidtke, U. H. J.: Permian vertebrate food web (Poster). // Kriwet, J., Klug, S.: New information on Mio-Pliocene Peruvian vertebrate diversity (Poster). // Schweigert, G., Dietl, G.: 15 Jahre Grabungen im Nusplinger Plattenkalk – Highlights und Perspektiven (Vortrag).

Jahrestagung der Volontäre; Badisches Landesmuseum Stuttgart. 25.07. – Schlüter, A.: Sammeln, Forschen und Bewahren. Was sucht der Frosch im Museum? (Vortrag).

Oberrheinischer Floristentag; Freiburg. 26.04. – Wörz, A.: Zur Fortführung der floristischen Kartierung von Baden-Württemberg – Aufruf zur Mitarbeit an einem neuen Kartierdurchgang (Vortrag).

9. TAGUNGEN UND WORKSHOPS AM HAUS

8. Hymenopterologen-Tagung. 03.–05.10.: 75 Teilnehmer aus überwiegend deutschsprachigen EU-Ländern. (Krogmann, Schwenninger, Mauss, Wolf-Schwenninger).

51. Deutsches Koleopterologentreffen; Beutelsbach. 24.–26.10.: 200 Teilnehmer aus mehreren europäischen Staaten. (Schawaller).

Floristische Kartierung von Baden-Württemberg – Auftaktveranstaltung zur Neuerhebung. 19.04.: 50 Teilnehmer. (Wörz, Engelhardt).

Friedrich-Held-Gesellschaft, „Gittenberger Symposium“. 20.–21.12.: 44 Teilnehmer. (Niederhöfer, Schultheiss).

International Joint Meeting on Ephemeroptera & Plecoptera 2008: 16th International Symposium on Plecoptera & 12th International Congress on Ephemeroptera. 08.–14.06.: 130 Teilnehmer aus 36 Ländern. (Staniczek, Willkommen, Ober).

Molasse Group Meeting 2008; Stuttgart. 16.–17.05.: 65 Teilnehmer aus Deutschland, Schweiz, Österreich, Tschechische Republik. (Rasser, Battenstein, Dynowski, S. Leidenroth, Matzke).

Monatstreffen der Mitglieder des Entomologischen Vereins im SMNS. (Schawaller, Bartsch, Reibnitz).

Sesien-Tagung (Lepidoptera). 04.10.: 20 Teilnehmer aus zahlreichen europäischen Staaten. (Bartsch).

Treffen des Club Conchylia e. V. 15.03.: 15 Teilnehmer. (Niederhöfer, Schultheiss).
Volontärsfortbildungstagung zum Thema „Sammeln und Bewahren“. 25.–26.06.: 120 Teilnehmer. (Käßmann, Consul).

10. VON MITGLIEDERN DES HAUSES VERANSTALTETE EXKURSIONEN

Dietl, Schweigert: 21.09.: Führung Nusplinger Plattenkalk am Tag des Geotops. 130 Teilnehmer.

Nebel: 02.07.: Besenmoos im Schöntaler Klosterwald. Süddeutsche Forstreferenten, 40 Teilnehmer.

- Nebel: 27.09.: Moosexkursion im Ries und Virngrund. Botanischer Zirkel, 7 Teilnehmer.
- Nebel: 18.10.: Im Reich der Pilze. Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums, 20 Teilnehmer.
- Rasser: 16.05.: Field Trip Ursendorf. Molasse Meeting, 35 Teilnehmer.
- Schweigert: 15.06.: Weißer Jura der westlichen Schwäbischen Alb. Freunde der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Geologie, 30 Teilnehmer.
- Schweigert: 18.10.: Oberer Weißjura, tertiärer Vulkanismus und Landschaftsgeschichte der Uracher Alb. Steigenclub, 12 Teilnehmer.
- Thiv: 04.05.: Kaiserstuhl. Botanischer Zirkel, 30 Teilnehmer.
- Thiv: 22.06.: Allgäu. Botanischer Zirkel, 25 Teilnehmer.
- Thiv: 04.07.: Kartierexkursion für Anfänger. Floristische Kartierung, 15 Teilnehmer.
- Wörz: 07.06.: Oberrhein und Vorderpfalz. Botanischer Zirkel, 30 Teilnehmer.
- Wörz: 19.07.: Südwest-Alb und Hegau. Botanischer Zirkel, 27 Teilnehmer.
- Wörz: 02.08.: Kartierexkursion für Anfänger. Floristische Kartierung, 20 Teilnehmer.

11. VORTRÄGE UND FÜHRUNGEN VON MITGLIEDERN DER WISSENSCHAFTLICHEN ABTEILUNGEN

Vorträge

- Bechly: 01.10.: Neuzugänge in der Bernsteinsammlung. Jahresversammlung des Fördervereins.
- Rasser: 01.03.: Die Erminger Turritellenplatte – Die Steinheimer Schnecken – der erste Fossilnachweis von Darwins Evolutionstheorie. Steigenclub.
- Schawaller: 12.09.: Die Laufkäfersammlung Ortrud und Walter Heinz (Schwanfeld). Vorprogramm Schlosskonzert.
- Schlüter: 19.03.: Biodiversitätsforschung am Naturkundemuseum Stuttgart. Anlässlich der Eröffnung der Sonderausstellung „Unser wertvolles Netz“ der GTZ.
- Schlüter: 29.10.: „Schlangelinien – auf den Spuren eines sagenhaften Reptils“. Eröffnungsrede zur Sonderausstellung.
- Schmid: 16.07.: Eröffnungsvortrag zur Ausstellung „Naturtagebücher“.
- Woog, K. Marquart: 26.11.: Erforschung der Tiere im Regenwald von Maromizaha, Madagaskar. Jahresversammlung der Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart.
- Wörz: 19.04.: Floristische Kartierung von Baden-Württemberg – Geschichte, Gegenwart und ein neuer Durchgang. Floristische Kartierung von Baden-Württemberg – Auftaktveranstaltung zur Neuerhebung.
- Ziegler: 22.10.: Laudatio zur Verabschiedung von Dr. E. Heizmann.
- Ziegler: 24.07.: 75 Jahre Homo steinheimensis – alter Fund – neue Untersuchungen.

Führungen

Durch Dauerausstellung: Am Löwentor: 15 Führungen (Eder, Rasser, Schoch, Ziegler). Schloss Rosenstein: 2 Führungen (Hoffmeier, Willkommen).

Durch Sonderausstellungen: Am Löwentor: keine. Schloss Rosenstein: 1 Führung für 20 Teilnehmer (Schlüter).

Hinter die Kulissen: Am Löwentor: 45 Führungen für insgesamt 531 Teilnehmer (Bechly, Eder, Engelhardt, Joßberger, S. Leidenroth, Mörike, Nebel, Niederhöfer, Schawaller, Schoch, Schultheiss, Staniczek, Thiv, Wörz, Ziegler). Schloss Rosenstein: 18 Führungen für insgesamt 271 Teilnehmer (Käßmann, C. Leidenroth, Mörike, Schlüter (SKF), Schmid, Stephan, Woog).

12. VORTRÄGE AN ANDEREN INSTITUTIONEN

Wissenschaftliche Vorträge

Böttcher: 03.06.: Auf Angeltour in den Lettenkeupersümpfen – neue Fischfunde aus der Triaszeit. Veranstaltung VFMG Bad Dürkheim.

Katterfeldt, Wörz, Nebel: 18.12.: Auswirkungen des Klimawandels auf Pflanzen in Baden-Württemberg, zum Stand des Forschungsprojektes. LUBW, Karlsruhe.

Kriwet: 06.06.: Das Goldene Zeitalter der Fische: Leben und Sterben im Devon. Im Rahmen der Ausstellung „Megatherium & Co. – ausgestorbene Riesen“. Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden.

Kwet: 19.06.: Global Amphibian Decline. Phyletisches Museum Jena.

Kwet: 24.06.: Bromelienfrösche und andere Amphibien im Regenwald von Santa Catarina. Im Rahmen des Studium Generale der Universität Tübingen.

Kwet: 25.09.: Chytrid und die weltweite Amphibienkrise. Nürnberger Zoo.

Lehnert: 24.11.: A review of the mycorrhizae in ferns and lycophytes: their potential significance in phylogenetic and ecological studies. Institut für Systematische Botanik der Universität Zürich, Schweiz (Einladung von Dr. Michael Kessler).

Nebel: 30.01.: Die Evolution der Aneuraceae (Marchantiophyta, Lebermoose) unter dem Einfluss symbiontischer Pilze (Tulasnellales). Botanisches Institut Universität Hohenheim.

Niederhöfer: 27.09.: Rote Liste und Artenverzeichnis der Schnecken und Muscheln Baden-Württembergs. JHV des Club Conchylia in Öhringen.

Rasser: 04.05.: Die Obere Meeresmolasse. Limes-Museum Aalen.

Rasser: 30.11.: Neue Grabungen in der Oberen Meeresmolasse. Veranstaltung der Gesellschaft für Naturkunde; Universität Tübingen.

Schweigert: 16.04.: Ammoniten aus dem Weißen Jura. VFMG Ulm, Neu-Ulm.

Schweigert: 09.09.: Laudatio zur Verleihung der Zittel-Medaille an V. Dietze. Paläontologische Gesellschaft Erlangen.

Schweigert: 31.10.: 15 Jahre Fossilgrabung im Nusplinger Plattenkalk – Höhepunkte und Ausblicke. VFMG Stuttgart, Fellbach.

Schweigert: 13.12.: Die Monti Lessini – Geologisches aus den Veronesischen Alpen. VFMG Bietigheim-Bissingen.

Thiv: 16.06.: Nuclear gene evolution in the Macaronesian Sempervivoideae. DFG SPP 1127 Radiationen, Final Colloquium; Bad Honnef.

Thiv: 09.09.: When neighbours show up – the origin and evolution of the Socotran flora. Royal Botanic Garden Edinburgh.

Wörz: 20.08.: Revision of the genus *Eryngium* L. (Apiaceae-Saniculoideae). Royal Botanic Garden, Kew.

Woog: 14.10.: Erforschung der Tiere im Regenwald von Madagaskar. Naturhistorisches Museum Mainz.

Ziegler: 20.05.: 75 Jahre *Homo steinheimensis* – Rückblick und Ausblick. Bürgersaal, Steinheim an der Murr.

Populärwissenschaftliche Vorträge

Consul: 24.06.: Schlangen – faszinierend oder Furcht einflößend? Fragen an die Wissenschaft. Volkshochschule Stuttgart.

Eder: 08.05.: Freiherr Constantin von Ettingshausen. Zwischen Botanik und innovativer Drucktechnik. Deutsches Gartenbaumuseum, Erfurt.

Kwet: 12.02.: Das globale Amphibiensterben. Kölner Zoo.

Kwet: 13.11.: Das globale Amphibiensterben. NABU, Stadtgruppe Ergenzingen.

Kwet: 14.11.: Der Laubfrosch – Froschlurch des Jahres 2008 im Jahr des Frosches. AG Wasserrose, Verein für Aquarien- und Terrarienkunde Stuttgart.

Nebel: 16.10.: Moose – klein, schön und nützlich. Naturkundemuseum Reutlingen.

Schlüter: 09.05.: Amphibien und Reptilien Westamazoniens. AG Wasserrose, Verein für Aquarien- und Terrarienkunde Stuttgart.

Schlüter: 06.11.: Biodiversität in den Tropen. NABU, Stadtgruppe Stuttgart.

Schmid: 11.03.: Geheime Signale. Naturschutzbund Deutschland, Stadtgruppe Stuttgart.

Schmidt: 27.06.: Glitzer, Glimmer, Hüftprothesen – Mineralien bewegen die Welt. Stuttgarter Mineralien- und Fossilienfreunde, Fellbach.

Schmidt: 30.03.: Meteorite, Aktionstag bei der Sonderausstellung „Mensch und Kosmos“. 2 Vorträge, Trossingen.

Schoch: 04.04.: Saurier in Baden-Württemberg. Messe Flughafen Stuttgart.

Woog: 19.05.: Farben der Natur. Palmengarten Frankfurt.

Woog: 28.11.: Hawaii – ein verlorenes Paradies. Naturschutzzentrum Eriskircher Ried, Eriskirch.

13. LEHRTÄTIGKEITEN

Universität

Wissenschaftler aller Abteilungen sowie Museumspädagogen (Bechly, Böttcher, Eder, Fricke, Häuser, Heizmann, Lauxmann, Mörike, Nebel, Niederhöfer, Schawaller, Schlüter, Schmid, Schoch, Schweigert, Staniczek, Stier, Thiv, Wörz, Woog, Ziegler): 18.–29.02.: Systematik, Taxonomie, Evolution – Biologie an einem naturkundlichen Forschungsmuseum. Profilbildende Lehrinheit für die Universitäten Hohenheim, Stuttgart und Tübingen. 15 Studenten.

Eder: SS: Evolution der Pflanzen. 2-stündige Vorlesung pro Woche, Universität Tübingen.

Eger: 19.01., 20.11.: Evolution mit Schwerpunkt Landgang; Universität Tübingen.

Fritzsich: 23.05.: Heilpflanzen und Flowerpower; Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd.

Lauxmann: 11.07.: Evolution der Saurier im Mesozoikum; Institut für Zoologie der Uni Hohenheim.

Lauxmann: 31.10., 14.11.: Evolution der Wirbeltiere, 4 Übungen zur Experimentellen Zoologie, Institut für Zoologie der Universität Hohenheim.

Rasser: WS 2007/2008 und WS 2008/2009: Mikrofazies; 3 Wochenstunden Vorlesung und Übung, Universität Tübingen.

Schmid: 31.10., 14.11.: Humanevolution, 4 Übungen zur Experimentellen Zoologie, Institut für Zoologie der Universität Hohenheim.

Stier: 07.05.: Evolution der Wirbeltiere; Institut für Zoologie der Universität Heidelberg.

Thiv: 19.01.; 27.01.; 02.02.; 06.12.; 13.12.: 4-stündige Tagesexkursionen zum Kurs Biodiversität der Pflanzen in der Wilhelma. Universität Stuttgart.

Thiv: 29.03.–06.04.: Große Botanische Exkursion in der Türkei, mit Prof. A. Heyer (Universität Stuttgart).

Thiv: WS 2008/2009: Grundpraktikum-A Botanik. 4-stündig pro Woche, Universität Heidelberg.

Außeruniversitär

Engelhardt: 28.06.: Anfängerkurs Pflanzenbestimmung: Hahnenfußgewächse, Rosengewächse. Floristische Kartierung; 12 Teilnehmer.

Mörke, Woog: 15.04.: Schulung für Jägeranwärter des Landes-Kreisjagdverbandes Göppingen; Mammalogie – Haarwild, Ornithologie – Federwild; 20 Teilnehmer.

Nebel: 12.07.: Bestimmungsübung Gräser und Sauergräser. Floristische Kartierung; 12 Teilnehmer.

Rosenbauer: 14.06.: Herbarstechnikkurs. Floristische Kartierung; 15 Teilnehmer.

Rosenbauer: 09.08.: Anfängerkurs Pflanzenbestimmung: Korbblütler. Floristische Kartierung; 10 Teilnehmer.

Thiv: 05.07.: Anfängerkurs Pflanzenbestimmung Lippenblütler, Schmetterlingsblütler. Floristische Kartierung; 8 Teilnehmer.

Wörz: 02.08.: Anfängerkurs Pflanzenbestimmung Doldenblütler, Baldriangewächse. Floristische Kartierung; 12 Teilnehmer.

14. TÄTIGKEITEN IN WISSENSCHAFTLICHEN ORGANISATIONEN UND GREMIEN

Eder: 8th International Congress of Palaeobotany, Bonn. Organizing Committee.

Eder: Albertistiftung Ingelfingen. Beirat.

Eder: DNFS Direktorenkonferenz der naturkundlichen Forschungssammlungen.

Eder: EDIT – European Distributed Institute of Taxonomy. Board of Directors.

Eder: International Organisation of Palaeobotany. Secretary and Treasurer.

Eder: Schwäbischer Heimatbund. Beirat.

Eder: Zoologisches Museum König Bonn. Beirat.

Fricke: International Union on Nature Conservation, Coral Reef Specialist Group (IUCN).

Fricke: Kommissionen zum Schutz der Ostsee (HELCOM), des europäischen Atlantik (OSPAR), zur Fischereiregulierung (ICES).

Häuser: Consortium of European Taxonomic Facilities (CETAF). Mitglied des Steering Committee.

Häuser: DIVERSITAS Core Project „bioGENESIS“. Mitglied des Science Committee.

Häuser: Global Biodiversity Information Facility (GBIF). Mitglied des Executive Committee.

Häuser: Global Taxonomy Initiative (GTI) of the CBD. Vorsitzender des Coordination Mechanism.

Kriwet: Paläontologische Gesellschaft. Sekretär.

Kwet: Chimaira-Wissenschaftspreis für Nachwuchsherpetologen. Vorstellung der Preisträger auf DGHT-Jahrestagung.

Kwet: Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde. 2. Vorsitzender und Mitglied im DGHT-Vorstand.

Kwet: Hans-Schiemenzfonds der DGHT für Freilandherpetologen. Koordination, Endbegutachtung und Entscheid der Vergabe der Fördermittel, Überprüfung der Leistungen (Publikation etc.).

Kwet: World Conservation Union (IUCN).

Rasser: Deutsche Stratigraphische Kommission. Betreuung der Lithostratigraphischen Datenbank LithoLex.

Rasser: International Algae Association (IFAA). Administrator der Phycologists Database.

Rasser: International Association of Sedimentologists. Webmaster des Internet Directory of Sedimentologists.

Rasser: Molasse Group. Webmaster.

Rasser: Österreichische Paläontologische Gesellschaft (ÖPG). Webmaster.

Rasser: Society for Sedimentary Geology – Central European Section (SEPM – CES). Gründungsmitglied und Co-Webmaster.

Schawaller: Entomologischer Verein Stuttgart. 1. Vorsitzender.

Schlüter: Chimaira-Wissenschaftspreis für Nachwuchsherpetologen. Begutachtung.

Schweigert: Deutsche Subkommission für Jurastratigraphie. Sekretär.

Schweigert: Dokumentationszentrum für Ostbayerische Erdgeschichte Regensburg. Beirat.

Schweigert: Jura-Museum Eichstätt. Beirat.

Schweigert: Kimmeridgian/Tithonian Working Group. Sekretär.

Staniczek: Permanent Committee of the International Conferences on Ephemeroptera.

Woog: Deutsche Ornithologen-Gesellschaft. Beirat.

Woog: Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg. Beirat.

Ziegler: Consortium of European Taxonomic Facilities (CETAF). Vertretung Direktorin.

15. ZUSAMMENARBEIT MIT BEHÖRDEN (DENKMALSCHUTZ, NATURSCHUTZ ETC.) UND ANDEREN INSTITUTIONEN

Consul: Bestimmung von Amphibien und Reptilien für Wasserschutzpolizei Stuttgart.

Fricke: Gutachten über aquatische FFH-Gebiete, Fischpässe, marinen Naturschutz, FFH-Gebiete Rumänien/Bulgarien für EU.

Hausenblas: Insektenbestimmung für Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Referat Pflanzenschutz.

Häuser: Schmetterlingsbestimmungen für Zoll.

Krogmann: Hymenoptera-Bestimmung für Gerichtsmedizin.

Mörke: Bestimmungen von Knochen, Felle etc. für Kriminalpolizei Nagold sowie Stuttgart, Zollamt Ludwigsburg, Zollamt Karlsruhe, Flughafenzoll Stuttgart.

Niederhöfer: Schneckengehäuse- und Korallen-Bestimmungen für Zollamt Stuttgart.

Renner: Insektenbestimmung für Zollamt.

Schawaller: Käferbestimmung für Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, Insektenbestimmung für Lindenmuseum und Staatsgalerie, Coleoptera-Bestimmung für Flughafenzoll Stuttgart bzgl. Artenschutz.

Schlüter: Bestimmungen von Reptilien und Artefakte für Hauptzollamt Stuttgart, Zollamt Nürtingen, Polizeidirektionen Böblingen, Esslingen, Polizei Ludwigsburg, Ravensburg, Winnenden.

Staniczek: Flughafenzoll Stuttgart bzgl. Artenschutzes von Insekten und Spinentieren.

Woog, Käßmann: Vor allem Bestimmungen von Federn für Zollamt Stuttgart.

Wissenschaftler des SMNS fertigten Gutachten für folgende Organisationen an: Czech Science Foundation (Schawaller, Staniczek), DAAD (Schlüter), DFG (Eder, Kriwet), Global Amphibian Assessment (Kwet), Global Reptile Assessment (Kwet), National Research Foundation South Africa (Staniczek), NSF (Eder), Palaeontological Association (Eder).

16. BIBLIOTHEK

190 Monographien wurden durch Kauf oder Tausch erworben; aus Geschenken und Nachlässen nahm der Bestand insgesamt um 640 Medieneinheiten zu.

In den Verbunddatenbanken SWB und ZDB wurden annähernd 2000 Titel erfasst und damit auch im lokalen OPAC recherchierbar gemacht, darunter ca. 1500 retrokatalogisierte (rückwärtig erfasste) Monographien.

Die elektronische Katalogisierung der teilweise neuerstellten Bestandsgruppen Allg-M 1 (Museologie), Allg-M 5 (Evolution) und Ent-M 56.1 (Hymenoptera) konnte abgeschlossen werden. Zugleich wurden diese Bücher mit Signaturschildern ausgestattet.

Die elektronische Erfassung der botanischen Zeitschriften wurde begonnen und

parallel zahlreiche botanische Zeitschriften, ein Geschenk der UB Jena, eingearbeitet.

Der nationale und internationale Schriftentausch umfasste Ende des Jahres 728 Tauschpartner. Im Tausch gegen „Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde“ und „Palaeodiversity“ erhielt die Bibliothek 1263 laufende Zeitschriften und andere Periodika. Im Zusammenhang mit Tauschzeitschriften wurden ca. 160 Mahnfälle bearbeitet.

Für Mitarbeiter wurden 370 Fernleihbestellungen erledigt; externe Kunden richteten an die BibliothekarInnen 170 Anfragen, die persönlich, telefonisch oder durch E-Mail beantwortet wurden. Teilweise wurden Kopien/pdfs an diese Kunden geliefert.

Bestandspflege: 388 Zeitschriftenbände und reparaturbedürftige Monographien wurden für den Buchbinder vor- und nachbereitet. Insgesamt wurden 874 Bände mit Titelschildern ausgestattet.

17. AUSSTELLUNGEN

Dauerausstellung

Im Museum am Löwentor wurde nach dem Ende der Großen Landesausstellung und einer kurzen Schließungsphase der Bereich Mesozoikum neu gestaltet, dabei waren zahlreiche Mitarbeiter der Abteilung Paläontologie und Abteilung Bildung und Öffentlichkeitsarbeit beteiligt (Eröffnung: 03.02.). Außerdem wurde nebenher und im Anschluss die Neugestaltung des Paläozoikums, des Eingangsbereichs Museum am Löwentor sowie des Dinosaurier-/Vogelsaals konzipiert und der Aufbau mit Unterstützung vieler Mitarbeiter (Paläontologie: Bechly, Böttcher, Kriwet, Rasser, Schoch, Schweigert, paläontol. Präparatoren. ABÖ: Schmid, Lauxmann, Gritzka) begonnen.

Sonderausstellungen

a) Schloss Rosenstein

„FlowerPower – Pflanzenheilkunde zwischen Aberglauben und moderner Medizin“, bis 25.05. (eröffnet am 17.10.2007).

„Schlangenlinien – auf den Spuren eines sagenhaften Reptils“, eine große Eigenproduktion des Museums, seit 29.10. (Projektleitung Schlüter, Consul, Kubin; Ausstellungsgestaltung Stübler).

Dazwischen wurden zwei kleinere Ausstellungsprojekte realisiert:

Naturtagebuch. Kooperation mit BUND. 16.07.–16.08. (Koordination Schmid, Schmidt).

African World. Kooperation mit Diakonie Katastrophenhilfe. 03.–28.09. (Koordination Rech, Wilhelm).

b) Am Löwentor

Natur, unser kostbares Netz. 19.03.–30.04. Übernommen von GTZ (Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit) (Koordination: Schmidt).

Steinheimer Schädel anlässlich Fundjubiläums. 24.07.–10.08. (Konzeption Ziegler, Gestaltung Gritzka).

Wolf. 25.06.–14.12. Internationale Wanderausstellung des Staatlichen Museums für Naturkunde Görlitz (Koordination Schmid, Schmidt).

Auswärtige Ausstellungen und Ausstellungsmodulare

Die Werbevitruinen des SMNS in Klettpassage/Hauptbahnhof wurden alle zwei Monate aktualisiert.

Etosha – Tierfotografien aus Namibia. Bis 08.01. in der Volksbank Trossingen; 29.05.–14.09. im Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe. (Koordination Schmidt).

Meteorite – Boten aus dem All. Bis 30.03. im Bodensee Naturmuseum Konstanz. (Schmidt).

Saurier. 04.–06.04. 25. Internationale Frühjahrsbörse für Mineralien, Fossilien, Edelstein und Schmuck; Neue Messe Stuttgart. (Koordination Schmidt).

Viva Color – Farben der Natur. 20.06.–21.09. als Wanderausstellung im Museum Mensch und Natur, München. (Koordination Woog).

75 Jahre Sensationsfund Steinheimer Urmensch. Seit 12.07. Urmensch-Museum Steinheim a. d. Murr. (Konzeption Ziegler, Gestaltung Gritzka).

Glitzer, Glimmer, Hüftprothesen – Mineralien bewegen die Welt. 18.–19.10. 38. Stuttgarter Herbstbörse für Mineralien, Fossilien und edle Steine; Fellbach. (Koordination Schmidt).

Giganten im Kristallreich. 21.–23.11. 31. Internationale Mineralien- und Fossilienbörse; Neue Messe Stuttgart. (Schmidt).

18. BESUCHERSTATISTIK

Besucheranzahl in der Schausammlung Museum am Löwentor

	Gesamtzahl geschlossen	davon Schüler geschlossen
Januar		
Februar	9054	873
März	13312	635
April	8793	1421
Mai	7231	533
Juni	6101	1915
Juli	10615	2708
August	9904	258
September	5808	400
Oktober	8432	851
November	9277	1029
Dezember	5162	599
Gesamt	93689	11222

Besucheranzahl in der Schausammlung Schloss Rosenstein

	Gesamtzahl	davon Schüler
Januar	8293	1477
Februar	6918	1373
März	9745	816
April	13937	1453
Mai	6112	1306
Juni	5294	1843
Juli	8178	2556
August	7353	66
September	5079	269
Oktober	7602	995
November	8740	1007
Dezember	5472	1141
Gesamt	92723	14302

Besucher insgesamt Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein: 186.412

Besucheranzahl der einzelnen Zweigstellen

Museum im Kräuterkasten	Albstadt-Ebingen	1002
Federseemuseum (anteilig)	Bad Buchau	7153
Brückenbau- und Urlurchmuseum	Braunsbach	845
Meteorokrater-Museum	Steinheim am Albuch	3110
Urmensch-Museum	Steinheim an der Murr	3647
Heimatmuseum Auberlehaus	Trossingen	geschlossen
Hohenloher Urweltmuseum	Waldenburg	156
Gesamt		15913

Besucher insgesamt inklusive Zweigstellen: 202.325

19. SONDERVERANSTALTUNGEN

Zahlreiche Sonderveranstaltungen fanden regen Zuspruch und brachten dem Museum viele (neue) Besucher, darunter (L=Löwentor, R=Rosenstein):

03.02.: Eröffnung der Dauerausstellung mit Familienprogramm (L: 1086 Besucher).

05.04.: Lange Nacht der Museen „Flower Power“ (R: 5569 Besucher).

18.05. Internationaler Museumstag: mit drei Seminaren für Erwachsene:

1. Lauxmann: Vielfalt fossiler Korallenriffe. 2. Köcke: Vielfalt fossiler Pflanzen.

3. Mörike: Vielfalt der Säugetiere. (L+R: 1243 Besucher).

22.07.: Kalenderpräsentation Diakonie Katastrophenhilfe (R: 210 Besucher).

24.07.: 75 Jahre Homo steinheimensis. Präsentation des Originals im Museum (L: 118 Besucher).

22.08.: Sommerfest mit Open-Air-Kino sowie 4 Vitrinen (Das gefährlichste Tier der Welt) (R: 887 Besucher).

- 12.09.: Schlosskonzert Panegazza Consort Ulm (R: 190 Besucher).
 19.09.: Schülerpresseball (R: 198 Besucher).
 28.09. Steinzeittag / Kinderuni: mit verschiedenen Aktionen und Vorträgen (L: 637 Besucher).
 01.10. Schlosskonzert Tangotopia (R: 165 Besucher).
 12.10.: Internationales Erzählfestival (in Kooperation mit „Forum der Kulturen“) (R: 650 Besucher).
 31.10.: Kinoabend „Der mit dem Wolf tanzt“ (L: 10 Besucher).
 16.11.: Tag der offenen Tür (L+R: 4348 Besucher).
 30.11. Märchenabend „Der gute Wolf“ (L: 40 Besucher).

20. MUSEUMSPÄDAGOGIK

Die Museumspädagogik organisierte 1.267 Veranstaltungen und betreute dabei knapp 23.000 Besucher. Zusammen mit den 260 vom Museumspädagogischen Dienst der Stadt Stuttgart durchgeführten Führungen und Projekten summiert sich die Zahl der Veranstaltungen auf 1.527 und die Zahl der betreuten Besucher auf ca. 27.500. Darüber hinaus war die Museumspädagogik bei zahlreichen Sonderveranstaltungen präsent und/oder federführend, bei denen teilweise Hunderte von Besuchern an Projekten und Programmen teilnahmen.

	Schloss Rosenstein	Museum am Löwentor	Summe
Führungen und Aktionen für Vorschulkinder	24	29	53
Themenorientierte Führungen und Projekte für Schüler (Kl. 1–13)	320	302	622
Führungen für Erwachsene, öffentliche Familienführungen etc.	109	79	188
Museumspädagogische Projekte und Aktionen (öffentliche Museumsstunden, Ferienprogramme, Kindergeburtstage etc.)	183	221	404
Museumspädagogischer Dienst der Stadt Stuttgart (Führungen und Projekte)	210	50	260
Summe	Summe 846, davon vom SMNS 636	Summe 681, davon vom SMNS 631	Summe 1527

Aus- und Weiterbildung

Im Museum am Löwentor und im Schloss Rosenstein wurden 17 Seminare zur Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik abgehalten für Studenten, Referendare und Lehrer, u. a. für Studenten der Universitäten Heidelberg, Hohenheim, Stuttgart, Tübingen und die Staatlichen Seminare für Didaktik und Lehrerbildung Esslingen (1, Gymnasium), Nürtingen (2, Realschule), Pforzheim (1), Reutlingen (4, Realschulen), Rottweil (3, Gymnasien), Schwäbisch Gmünd (2, Realschulen), Stuttgart (1, Gymnasium).

Neues Begleitmaterial

Für die neukonzipierte Dauerausstellung im Löwentor wurden folgende Begleitmaterialien neu erstellt:

3 Audioguides durch die Dauerausstellung: Deutscher Audioguide für Erwachsene (Stier, Lauxmann). Englischer Audioguide für Erwachsene (Stier, Lauxmann). Audioguide für Kinder (Lauxmann, Lillich, Büche, Grießer).

6 Dioramenhefte für die Dauerausstellung (Lauxmann): 1. Erste Spuren – Der Buntsandstein. Bestimmungsbuch zu Tieren und Pflanzen des Bundsandstein-Dioramas. – 2. Saurier erobern das Meer. Bestimmungsbuch zu den Tieren des Muschelkalk-Dioramas. – 3. In den Schachtelhalmsümpfen. Bestimmungsbuch zu Tieren und Pflanzen des Unterkeuper-Dioramas. – 4. Dinosaurier im Schwabenland. Bestimmungsbuch zu Tieren und Pflanzen des Mittelkeuper-Dioramas. – 5. Leben über der Todeszone. Bestimmungsbuch zu Tieren des Posidonienschiefer-Dioramas. – 6. Riffe, Lagunen und Monsterkrokodile. Bestimmungsbuch zu Tieren des Weißjura-Dioramas.

5 Arbeitspapiere für Schüler zur Dauerausstellung: Saurierjagd; Amphibien und Reptilien; Wüsten, Sümpfe, Meere; Stammesgeschichte; Evolution – Regeln und Mechanismen.

11 Mal- und Bastelbögen für Workshops der Dauerausstellung wurden neugestaltet: Workshop 1: a) Spurenfunde. b) Spuren vermessen. Workshop 2: a) Eintönig oder knallig bunt: Säbelzahniger – Fellnashorn. b) Eintönig oder knallig bunt: Mammut – Hauerelefant. c) Eintönig oder knallig bunt: Flugsaurier – Deinonychus. d) Eintönig oder knallig bunt: Ichthyosaurus – Plateosaurus. e) Skelett-Modell: Triceratops. f) Skelett-Modell: Batrachotomus. g) Skelett-Modell: Höhlenbär. h) Skelett-Modell: Mammut. i) Skelett-Modell: Hauerelefant.

3 Bastelblätter für Sonderausstellung Wolf (Am Löwentor): Wolfsmaske / Wolfslicht / Arbeitspapier für Grundschule und Unterstufe.

2 Bastelblätter für Thementag und Kinderuni „Steinzeit“ (Am Löwentor): Wollhaar-Nashorn / Höhlenbär.

1 Arbeitsheft „Rätsel im Rosenstein“.

1 Forschertagebuch zur Schlangenausstellung (Schloss Rosenstein).

1 Schlangenquiz zum Tag der Offenen Tür (Schloss Rosenstein).

Außerdem wurde folgendes pädagogische Material auf der Homepage zur Verfügung gestellt:

6 Bastelbögen für Kinderseite Homepage Naturkundemuseum (www.

naturkundemuseum-bw.de): Murmeltier versteck dich; Hampel-Belemnit; Blumenmühle; Krebs Cyclerion; Kunterbunte Fische; Wolfsmaske.

6 Spiele des Monats für Kinderseite Homepage Naturkundemuseum (www.naturkundemuseum-bw.de): Murmelspiel; Belemnit-Düsenantrieb; Chinesische Wunderblume; Zwickende Krebse; Affenzirkus; Wolfsjagd.

6 Tiere des Monats für Kinderseite Homepage Naturkundemuseum (www.naturkundemuseum-bw.de): Murmeltier; Belemniten; Gingseng; Krebse; Laubfrosch; Wolf.

Veranstaltungsprogramm

Die Abteilung Bildung und Öffentlichkeitsarbeit koordinierte das zweimonatlich erscheinende Veranstaltungsprogramm. Textredaktion: Schmid; Termine: Stier; Gestaltung: Stübler.

21. VERÖFFENTLICHUNGEN

a) Wissenschaftliche Veröffentlichungen von Mitarbeitern des Hauses

ABBASIPOUR, H., TSCHORSNIG, H.-P. 2008. Report of parasitoid flies, *Compsilura concinnata* and *Peribaea tibialis* (Dip.: Tachinidae) on the rice armyworm from Iran. – *Journal of the entomological Society of Iran*, 27/2 Suppl.: 3–6.

ANDO, K., BOUCHARD, P., LILLIG, M., LÖBL, I., MASUMOTO, K., MERKL, O., SCHAWALLER, W. 2008. Tenebrionidae. – In: LÖBL, I., SMETANA, A. (eds.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Vol. 5, pp. 105–352. Stenstrup (Apollo Books).

BAKOWSKI, M., BARTSCH, D., KALLIES, A. 2008. A review of the Similipepsini of the Afrotropical Region (Lepidoptera: Sesiidae: Tinthiinae). – *Annales Zoologici (Warszawa)*, 58: 785–797.

BARTSCH, D. 2008. A review of the Paranthrenini of the Afrotropical region (Lepidoptera: Sesiidae). – *Entomologische Zeitschrift*, 118: 265–280.

BARTSCH, D. 2008. Redescription and systematic position of the Afrotropical clearwing moth genus *Grypopalpia* Hampson, 1919 (Lepidoptera: Sesiidae). – *Entomologische Zeitschrift*, 118: 221–224.

BARTSCH, D., KALLIES, A. 2008. Zur Kenntnis einiger Arten von *Chamaesphracia* Spuler, 1910 in Marokko (Lepidoptera: Sesiidae). – *Entomologische Zeitschrift*, 118: 211–215.

BAUER, H.-G., WOOG, F. 2008. Nichtheimische Vogelarten (Neozoen) in Deutschland, Teil 1: Auftreten, Bestände und Status. – *Vogelwarte*, 46: 157–194.

BECHLY, G., WICHARD, W. 2008. Damselfly and dragonfly nymphs in Eocene Baltic amber (Insecta: Odonata), with aspects of their palaeobiology. – *Palaeodiversity*, 1: 37–74.

BECK, E., HARTIG, K., ROOS, K., PREUSSING, M., NEBEL, M. 2008. Permanent Removal of the Forest: Construction of Road and Power Supply Lines. – In: BECK, E., BENDIX, J., KOTTKE, I., MAKESCHIN, F., MOSANDL, R. (eds.). *Gradients in a Tropical Mountain Ecosystem of Ecuador*. – *Ecological studies*, Vol. 198: 361–370. Berlin Heidelberg New York (Springer Verlag).

- BÉRNILS, R. S., KUCHARZEWSKI, C., MOURA-LEITE, J. C., KWET, A. 2008. Rediscovery of the holotype of *Ditaxodon taeniatus* (Peters in Hensel, 1868) (Serpentes, Colubridae) and invalidation of the neotype designation. – *Zootaxa*, 1764: 66–68.
- BEUTEL, R. G., KROGMANN, L., VILHELMSSEN, L. 2008. The larval head morphology of *Xyela* sp. (Xyelidae, Hymenoptera) and its phylogenetic implications. – *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 46: 118–132.
- BREHM, G., FIEDLER, K., HÄUSER, C. L., DALITZ, H. 2008. Methodological Challenges of a Megadiverse Ecosystem. – In: BECK, E. et al. (eds.). *Gradients in a Tropical Mountain Ecosystem of Ecuador*, 41–47. Berlin Heidelberg New York (Springer Verlag).
- BRUNE T., THIV, M., HAAS, K. 2008. Equisetum (Equisetaceae) species or hybrids? ISSR fingerprinting profiles help improve diagnoses based on morphology and anatomy. – *Plant Systematics and Evolution*, 274: 67–81.
- CARVALO, M. R. DE, KRIWET, J., THIES, D. 2008. Anatomy of Late Jurassic squatinoids and resurrection of *Pseudorhina*. – In: ARRATIA, G., SCHULTZE, H.-P., WILSON, M. V. H. (eds.). *Mesozoic Fishes*, 4: 469–502. München (Pfeil Verlag).
- CERRETTI, P., TSCHORSNIG, H.-P. 2008. A new species of *Plesina* Meigen (Diptera: Tachinidae) from the Mediterranean. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 445–450.
- DELCLÓS, X., NEL, A., AZAR, D., BECHLY, G., DUNLOP, J. A., ENGEL, M. S., HEADS, S. 2008. The enigmatic Mesozoic insect taxon *Chresmodidae* (Polyneoptera): New palaeobiological and phylogenetic data, with the description of a new species from the Lower Cretaceous of Brazil. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 247/3: 353–381.
- DIETL, G. 2008. Die Variansmergel-Formation (btV) des Schwäbischen Juras – Beschreibung und Gliederung. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 164: 5–19.
- DIETL, G., DIETL, O., SCHWEIGERT, G., HUGGER, R., RUSS, B. 2008. Der Nusplinger Plattenkalk (Weißer Jura?) – Grabungskampagne 2007. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 164: 27–60.
- DIETL, G., SCHWEIGERT, G. 2008. Die Fossiliensammlung von Eberhard Hak. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 164: 21–26.
- DIETZE, V., STAPPENBECK, G., WANNENMACHER, N., SCHWEIGERT, G. 2008. Stratigraphie und Ammoniten-Faunenhorizonte im Grenzbereich Sauzei-/Humphriesianum-Zone (Unter-Bajocium, Mitteljura) der westlichen Schwäbischen Alb (SW-Deutschland). – *Palaeodiversity*, 1: 141–165.
- ESCHMEYER, W. N., FRICKE, R. 2008. Catalog of fishes online version. – Updated 29 August 2008; updated 19. September 2008 (replaced 29. August 2008 version); updated 29 December 2008 (replaced 19 September 2008 version). – Internet publication, San Francisco (California Academy of Sciences). <http://www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatsearch.html>
- ESFELD, K., HENSEN, I., WESCHE, K., JAKOB, S. S., TISCHEW, F., BLATTNER, F. R. 2008. Molecular data indicate multiple independent colonizations of former lignite

- mining areas in Eastern Germany by *Epipactis palustris* (Orchidaceae). – *Biodiversity and Conservation*, 17: 2441–2453.
- FALKNER, G., NIEDERHÖFER, H.-J. 2008. *Limax* (Brachylimax n. subg.) *giovannellae* n. sp., ein sexualbiologisch definiertes Subgenus und eine neue Art aus den Julischen Alpen (Gastropoda: Limacidae). Mit einer Photodokumentation von Clemens M. Brandstetter. – *Club Conchylia Informationen*, 39 (3/4): 7–19.
- FALKNER, G., NIEDERHÖFER, H.-J. 2008. Systematisches Artenverzeichnis. – In: Arbeitsgruppe Mollusken BW, Rote Liste und Artenverzeichnis der Schnecken und Muscheln Baden-Württembergs (2. neu bearbeitete Fassung). *Naturschutz-Praxis Artenschutz*, 12: 62–184.
- FIEDLER, K., BREHM, G., HILT, N., SÜSSENBACH, D., ONORE, G., BARTSCH, D., RACHELI, L., HÄUSER, C. L. 2008. Lepidoptera: Arctiidae, Geometridae, Hedylidae, Pyraloidea, Sphingidae, Saturniidae, and Uraniidae (Moths) – Checklist Reserva Biológica San Francisco (Prov. Zamora-Chinchipe, S-Ecuador). – In: BRECKLE, S., LIEDE-SCHUMANN, S. (eds.). *Provisional Checklists of Flora and Fauna of the San Francisco Valley and its surroundings. Ecotropical Monographs*, 4: 155–214. Bonn (Karthaus Verlag).
- FLECK G., NEL, A., BECHLY, G., DELCLÒS, X., JARZEMBOWSKI, E. A., CORAM, R. 2008. New Lower Cretaceous 'libelluloid' dragonflies (Insecta: Odonata: Cavilabiata) with notes about estimated divergence dates for this group. – *Palaeodiversity*, 1: 19–36.
- FRICKE, R. 2008. Authorship, availability and validity of fish names described by Peter (Pehr) Simon Forsskål and Johann Christian Fabricius in the ‚Descriptiones animalium‘ by Carsten Niebuhr in 1775 (Pisces). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 1–76.
- FRICKE, R. 2008. Das Trittsteinkonzept zum Schutz von Wanderfischarten – auf Kohärenz kommt es an. – In: *NATURA 2000 in Deutschland*, 45. Bonn (Bundesamt für Naturschutz).
- FRICKE, R., ESCHMEYER, W. N. 2008. A guide to fish collections in the Catalog of fishes. First posting, 29 December 2008. – Internet publication, San Francisco (California Academy of Sciences). <http://research.calacademy.org/research/Ichthyology/catalog/collections.php>
- FRICKE, R., ESCHMEYER, W. N. 2008. Journals in the Catalog of fishes. First posting, 29 December 2008. – Internet publication, San Francisco (California Academy of Sciences). <http://research.calacademy.org/research/Ichthyology/catalog/journals.php>
- GORDÚN, E., TSCHORSNIG, H.-P. 2008. Wirtsbefunde von Phasiinae (Diptera: Tachinidae) aus Wanzen (Hemiptera: Pentatomidae und Scutelleridae) in Nordost-Spanien. – *Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart*, 43: 41–42.
- GRADSTEIN, S. R., KESSLER, M., LEHNERT, M., ABIY, M., MANDL, N., MAKESCHIN, F., RICHTER, M. 2008. Abiotic and biogeographic characterization of the unique *Purdiaea nutans* forest in southern Ecuador. – *Ecotropica*, 14: 15–26.
- HÄUSER, C. L., FIEDLER, K., BARTSCH, D., BREHM, G., KLING, M., SÜSSENBACH, D., ONORE, G. 2008. Butterflies (Lepidoptera, Papilionoidea) – Checklist Reserva

- Biológica San Francisco (Prov. Zamora-Chinchipe, S-Ecuador). – In: BRECKLE, S., LIEDE-SCHUMANN, S. (eds.). Provisional Checklists of Flora and Fauna of the San Francisco Valley and its surroundings. – Ecotropical Monographs, 4: 145–154. Bonn (Karthaus Verlag).
- HARZHAUSER, M., RASSER, M. W. 2008. Palaeogene and Neogene – Introduction. – In: McCANN, T. (ed.). The Geology of Central Europe, Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic. 1031–1033. London (The Geological Society).
- HUBLIN, J.-J., PÄÄBO, S., DEREVIANKO, A. P., DORONICHEV, V. B., GOLOVANOVA, L. V., FRIESS, M., FROMENT, A., HOFFMANN, A., KACHACHE, N. E. J., KULLMER, O., LORDKIPANIDZE, D., MONCELLI, M. H., POTTS, R., RADOVIC, J., RAK, J. Z., RICHARDS, M., MÉNDEZ, J. R., ROSAS, A., SCHMAUDER, M., SCHMITZ, R. W., SEMAL, P., SMITH, T., TAFURI, M. A., TATTERSALL, I., TOURNEPICHE, J.-F., TOUSSAINT, M., VASSILIEV, S., VIALET, A., WHITE, T., ZIEGLER, R. 2008. Suggested guidelines for invasive sampling of hominid remains. – *Journal of Human Evolution*, 55: 756–757.
- KADEREIT, J. W., REPLINGER, M., SCHMALZ, N., UHINK, C. H., WÖRZ, A. 2008. The phylogeny and biogeography of Apiaceae subf. Saniculoideae tribe Saniculeae: from south to north and south again. – *Taxon*, 57/2: 365–382.
- KÄSSMANN, S., WOOG, F. 2008. Impact of supplementary food on the activity budgets of Greylag Geese *Anser anser* in an urban environment. – *Wildfowl*, 58: 46–54.
- KÄSSMANN, S., WOOG, F. 2008. Winterliche Verbreitungsmuster und Habitatnutzung von Graugänsen *Anser anser* in einer süddeutschen Großstadt. – *Vogelwarte*, 46: 131–138.
- KEUPP, H., SCHWEIGERT, G. 2008. *Juraphyllites mimatensis* (d'Orbigny, 1845) (Ammonoidea, Phylloceratida), a Tethyan immigrant in the Upper Pliensbachian of Franconia (Jurassic, Southern Germany). – *Palaeodiversity*, 1: 133–140.
- KLUG, S., KRIWET, J. 2008. A new basal galeomorph shark (Synchondontiformes, Neoselachii) from the Early Jurassic of Europe. – *Naturwissenschaften*, 95: 443–448.
- KLUG, S., KRIWET, J. 2008. Diversification patterns of early sharks and rays (Chondrichthyes, Neoselachii). – *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28/suppl. 3: 101.
- KLUG, S., KRIWET, J., LIRIO, M., NUNEZ, H. 2008. Taxonomy of Upper Cretaceous synchondontiforms (Chondrichthyes, Neoselachii) from Antarctica. – In: ARRATIA, G., SCHULTZE, H.-P., WILSON, M. V. H. (eds.). *Mesozoic Fishes*, 4: 455–467. München (Pfeil Verlag).
- KOTTKE, I., BECK, A., HAUG, I., SETARO, S., JESKE, V., SUÁREZ, J. P., PAXMIÑO, L., PREUSSING, M., NEBEL, M., OBERWINKLER, F. 2008. Mycorrhizal State and New and Special Features of Mycorrhizae of Trees, Ericads, Orchids, Ferns, and Liverworts. – In: BECK, E., BENDIX, J., KOTTKE, I., MAKESCHIN, F., MOSANDL, R. (eds.). *Gradients in a Tropical Mountain Ecosystem of Ecuador*. – *Ecological studies*, Vol. 198: 137–148. Berlin Heidelberg New York (Springer Verlag).
- KOTTKE, I., HAUG, I., PREUSSING, M., SETARO, S., SUÁREZ, J. P., WEISS, M., NEBEL, M., OBERWINKLER, F. 2008. Guilds of mycorrhizal fungi and their relation to trees,

ericads, orchids and liverworts in a neotropical mountain rain forest. – *Basic and Applied ecology*, 9/1: 13–23.

KOVAR-EDER, J., JECHOREK, H., KVAČEK, Z., PARASHIV, V. 2008. The integrated plant record: the ultimate tool to reconstruct Neogene zonal vegetation in Europe. – *Palaios*, 23: 97–111.

KRIWET, J. 2008. A new species of extinct bullhead sharks, *Paracestracion viohli* sp. nov. (Neoselachii, Heterodontiformes), from the Upper Jurassic of South German. – *Acta Geologica Polonica*, 58: 235–241.

KRIWET, J. 2008. A Late Jurassic carpetshark (Neoselachii, Orectolobiformes) from southern Germany. – In: ARRATIA, G., SCHULTZE, H.-P., WILSON, M. V. H. (eds.). *Mesozoic Fishes*, 4: 443–454. München (Pfeil Verlag).

KRIWET, J. 2008. Erratum. – *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28: 578.

KRIWET, J. 2008. The dentition of the enigmatic pycnodont fish, *Athrodon wittei* Fricke, 1876 (Neopterygii; Pycnodontiformes), from the Late Jurassic of NW Germany. – *Fossil Record*, 11: 77–82.

KRIWET, J., BARTSCH, P. 2008. Korallen und Fische, Korallenfische? – In: LEINFELDER, R., HEISS, G., MOLDRZYK, U. (eds.). *Abgetaucht. Begleitbuch zur Sonderausstellung zum internationalen Jahr des Riffes 2008*. 49–61. Berlin (Konradin Verlag).

KRIWET, J., HECHT, T. 2008. A review early gadiform evolution and diversification: first record of a rattail fish skull (Gadiformes, Macrouridae) from the Eocene of Antarctica, with otoliths preserved. – *Naturwissenschaften*, 95: 899–907.

KRIWET, J., KLUG, S. 2008. Diversity and biogeography patterns of Late Jurassic neoselachians (Chondrichthyes, Elasmobranchii). – In: CAVIN, L., LONGBOTTOM, A., RICHTER, M. (eds.). *Fishes and the Break-up of Pangaea*. 295: 55–69. London (Geological Society, Special Publications).

KRIWET, J., KLUG, S. 2008. Neoselachian interrelationships, fossils, and the origin of major neoselachian lineages. – *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28/suppl. 3: 102.

KRIWET, J., KLUG, S., CANUDO, J. I., CUENCA-BESCOS, G. 2008. A new Early Cretaceous lamniform shark: *Eoptolamna eccentrolopha* gen. et sp. nov. (Chondrichthyes, Neoselachii). – *Zoological Journal of the Linnean Society*, 154: 278–290.

KRIWET, J., WITZMANN, F., KLUG, S. 2008. First direct evidence of a vertebrate three-level trophic chain in the fossil record. – *Proceedings of the Royal Society of London, Biology*, 275: 181–186.

KROGMANN, L. 2008. Systematik und Biogeographie der australischen Rhopalosomatidae (Hymenoptera: Apocrita). – In: SCHWENNINGER, H. R., KROGMANN, L., MAUSS, V. (eds.). *Beiträge der Hymenopterologen Tagung in Stuttgart 2008*: 17–18.

KROGMANN, L., DAY, M. C., AUSTIN, A. D. 2008. A new spider wasp from Western Australia, with a description of the first known male of the genus *Eremocurgus* Haupt (Hymenoptera: Pompilidae). – *Records of the Western Australian Museum*, 24: 437–441.

KROGMANN, L., DAY, M. C., AUSTIN, A. D., COOPER, S. J. B. 2008. Advances in Australian spider wasp systematics (Hymenoptera: Pompilidae). – In: SCHWENNIN-

- GER, H. R., KROGMANN, L., MAUSS, V. (eds.). Beiträge der Hymenopterologen Tagung in Stuttgart 2008: 35–36.
- KWET, A. 2008. Die Serra Geral in Südbrasilien – ein Hotspot für Frösche. – *Tópicos*, 3: 48–50.
- KWET, A. 2008. Forschungsthemen im Freiland (Lektion B1). – In: DOLLINGER, P. (ed.): WAZA Meetings – Verhandlungsbericht des Amphibienkurses in Chemnitz, 27.–30. Juni 2007. 40–45. Bern (WAZA).
- KWET, A. 2008. New species of *Hypsiboas* (Anura: Hylidae) in the pulchellus group from southern Brazil. – *Salamandra*, 44/1: 1–14.
- KWET, A. 2008. *Rhinella icterica* Yellow Cururu Toad (Spix, 1824). – *Reptilia* (GB), 57: 39–42.
- KWET, A., NÖLLERT, A. 2008. Die Knoblauchkröte – von Rösel von Rosenhof zum Froschlurch des Jahres 2007. – *Rana Sonderheft*, 5: 5–16.
- KWET, A., SOLÉ, M. 2008. A new species of *Trachycephalus* (Anura: Hylidae) from the Atlantic Rain Forest in southern Brazil. – *Zootaxa*, 1947: 53–67.
- LEHMANN, J., WOOG, F., HAAG, H., KÄSSMANN, S. 2008. Parasitenbelastung bei Graugänsen *Anser anser*. – *Vogelwarte*, 46/4: 369–370.
- LEHNERT, M. 2008. On the identification of *Cyathea pallescens* (Sodirol) Domin: typifications, reinstatements and new descriptions of Neotropical tree ferns. – *Botanical Journal of the Linnean Society*, 158: 621–649.
- LINGNAU, R., SOLÉ, M., DALLACORTE, F., KWET, A. 2008. Description of the advertisement call of *Cycloramphus bolitoglossus* (Werner, 1897), with comments on other species in the genus from Santa Catarina. – *North-Western Journal of Zoology*, 4/2: 224–235.
- LOEBMANN, L., SOLÉ, M., KWET, A. 2008. Predation on spawn and adults of *Chaunus dorbignyi* (Duméril & Bibron, 1841) (Amphibia, Anura) by leeches (Hirudinea) in southern Brazil. – *Amphibia*, 7/1: 31–34.
- MANEYRO, R., KWET, A. 2008. Amphibians in the border region between Uruguay and Brazil: updated species list with comments on taxonomy and natural history (Part I – Bufonidae). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 95–121.
- MATZKE, A. 2008. A juvenile *Toxochelys latiremis* (Testudines, Cheloniidae) from the Upper Cretaceous Niobrara Formation of Kansas, USA. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 249: 371–380.
- NIEDERHÖFER, H.-J., BLÖCHER, M. 2008. Continuous variation of a *Conus* textile-population from Madagascar (Neogastropoda: Conidae). – *Club Conchylia Informationen*, 39 (3/4): 47–48.
- NIEDERHÖFER, H.-J., FALKNER, G. 2008. Ergebnisse. – In: Arbeitsgruppe Mollusken BW, Rote Liste und Artenverzeichnis der Schnecken und Muscheln Baden-Württembergs (2. neu bearbeitete Fassung). *Naturschutz-Praxis Artenschutz*, 12: 32–40.
- OBER, S. V. 2008. First record of *Pantala flavescens* for the western Balkans (Odonata: Libellulidae). – *Libellula*, 27: 117–121.

- PAMAR, V., ARRATIA, G., KRIWET, J., PRASAD, G. 2008. The ostariophysan fossil record of the Indian subcontinent. – *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28/suppl. 3: 124.
- PARENT, H., SCHERZINGER, A., SCHWEIGERT, G. 2008. Sexual phenomena in Late Jurassic Aspidoceratidae. Dimorphic correspondence between *Physodoceras hermanni* (Berckhemer) and *Sutneria subeumela* Schneid, and first record of possible hermaphroditism. – *Palaeodiversity*, 1: 181–187.
- PARENT, H., SCHWEIGERT, G., SCHERZINGER, A., ENAY, R. 2008. *Pasottia*, a new genus of Tithonian oppeliid ammonites (Late Jurassic, Ammonoidea: Haploceratoidea). – *Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología*, 78/1–2: 23–30.
- RASCHE, L., KOVAR-EDER, J. 2008. Die Herstellung transluzenter Laubblätter (Cleared Leaves) zum Studium der Feinnervatur. – *Der Präparator*, 54: 28–31.
- RASSER, M. W. 2008. Alps and Alpine Foredeep: overview. – In: McCANN, T. (ed.). *The Geology of Central Europe, Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic. 1051–1052*. London (The Geological Society).
- RASSER, M. W. 2008. Helvetic Units – eastern parts. – In: McCANN, T. (ed.). *The Geology of Central Europe, Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic. 1050–1051*. London (The Geological Society).
- RASSER, M. W. 2008. Jurassic Austro-Alpine and Penninic units in the Eastern Alps. – In: McCANN, T. (ed.). *The Geology of Central Europe, Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic. 891–896*. London (The Geological Society).
- RASSER, M. W. 2008. Rhenodanubian Flysch Zone. – In: McCANN, T. (ed.). *The Geology of Central Europe, Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic. 1053–1054*. London (The Geological Society).
- RASSER, M. W. 2008. The European Plate: overview. – In: McCANN, T. (ed.): *The Geology of Central Europe, Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic. 1035–1036*. London (The Geological Society).
- RASSER, M. W., HARZHAUSER, M. (and 44 Co-Autoren). 2008. Paleogene and Neogene. – In: McCANN, T. (ed.): *The Geology of Central Europe, Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic. 1031–1140*. London (The Geological Society).
- RATHGEBER, T. 2008. Frühe Zeugnisse vom Eichbergschacht (Kat.-Nr. 7621/7) bei Udingen (Schwäbische Alb) und Würdigung des biospeläologischen Wirkens von Robert Ernst Wiedersheim. – *Beiträge zur Höhlen- und Karstkunde in Südwestdeutschland*, 46: 8–19.
- RENNER, S. C., HÄUSER, C. L. 2008. Towards a 'GTI global assessment of taxonomic needs and capacities' – preliminary results and analysis. – In: Secretariat of the Convention on Biological Diversity (ed.). *Mainstreaming Biodiversity Issues into Forestry and Agriculture. CBD Technical Series, 34: 139–141*. Montreal (Secretariat of the Convention on Biological Diversity).
- ROZYNEK, B. 2008. *Schozachia donaea* n. gen., n. sp., a new cycad megasporophyll from the Middle Triassic (Ladinian) of Southern Germany. – *Palaeodiversity*, 1: 1–17.
- SALAMON, M. A., GORZELAK, P., SCHWEIGERT, G. 2008. Early Jurassic (Sinemurian-Toarcian) crinoids (Crinoidea) from Central Europe (Poland, Slovakia, Germany). – *Freiberger Forschungshefte, C, 528: 93–103*.

- SCHAWALLER, W. 2008. Prostomidae. – In: LÖBL, I., SMETANA, A. (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 5: 352–353. Stenstrup (Apollo Books).
- SCHAWALLER, W. 2008. The genus *Allopezus* Gebien, 1921 in the Oriental Region (Coleoptera: Tenebrionidae), with descriptions of seven new species from Borneo and Sulawesi. – *Annales Zoologici (Warszawa)*, 58: 745–754.
- SCHAWALLER, W. 2008. The genus *Laena* Latreille (Coleoptera: Tenebrionidae) in China (part 2), with descriptions of 30 new species and a new identification key. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 387–411.
- SCHAWALLER, W. 2008. The species of *Platydema* Laporte & Brullé (Coleoptera: Tenebrionidae) from New Guinea and the Moluccan Islands, with descriptions of 11 new species. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 413–429.
- SCHAWALLER, W. 2008. Three new species of *Scaphidema* Redtenbacher (Coleoptera: Tenebrionidae) from China. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 381–385.
- SCHLÜTER, A. 2008. Chaos bei den Amphibien. Neue Taxonomie – was nun? (Lektion B1). – In: DOLLINGER, P. (ed.). WAZA Meetings – Verhandlungsbericht des Amphibienkurses in Chemnitz. 27.–30. Juni 2007. 22–27. Bern (WAZA).
- SCHMALFUSS, H. 2008. The mandibles in terrestrial isopods (Isopoda, Oniscidea). – In: ZIMMER, M., CHARFI-CHEIKHROUHA, F., TAITI, S. (eds.). Proceedings of the International Symposium of Terrestrial Isopod Biology – ISTIB-07. 69–74. Aachen (Shaker-Verlag).
- SCHMALFUSS, H. 2008. The terrestrial isopod genus *Schizidium* (Isopoda: Oniscidea): systematics, distribution, morphology. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 143–151.
- SCHMALFUSS, H. 2008. The terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) of Greece. 25nd contribution: the genus *Armadillidium* (Armadillidiidae) in the provinces Macedonia and Thrace. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 153–201.
- SCHMID, D. U., LEINFELDER, R. R., SCHWEIGERT, G. 2008. Southern Germany. – In: McCANN, T. (ed.). The Geology of Central Europe, Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic. 864–873. London (The Geological Society).
- SCHOCH, R. R. 2008. A new stereospondyl from the Middle Triassic of Germany, and the origin of the Metoposauridae. – *Zoological Journal of the Linnean Society*, 152: 79–113.
- SCHOCH, R. R. 2008. The Capitosauria (Amphibia): characters, phylogeny, and stratigraphy. – *Palaediversity*, 1: 189–226.
- SCHOCH, R. R., MILNER, A. R. 2008. The intrarelationships and evolutionary history of the temnospondyl family Branchiosauridae. – *Journal of Systematic Palaeontology*, 6: 409–431.
- SCHOLZ, A., SCHWEIGERT, G., DIETL, G. 2008. Bivalves from the Nusplingen Lithographic Limestone (Jurassic, Upper Kimmeridgian, Southern Germany). – *Palaediversity*, 1: 111–131.
- SCHWEIGERT, G., DIETL, G. 2008. Miscellanea aus dem Nusplinger Plattenkalk

(Ober-Kimmeridgium, Schwäbische Alb). 9. Eine neue Aptychen-Formgattung. – Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereins, N. F., 90: 45–55.

SCHWEIGERT, G., ETTER, W. 2008. On the true nature of the supposed urodelan amphibian *Boomgaardia* v. Huene, 1948 from the Middle Jurassic of SW Germany – a tanaidacean! – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 248: 123–127.

SCHWEIGERT, G., SALAMON, M. A., DIETL, G. 2008. *Millericrinus milleri* (Schlotheim, 1823) (Crinoidea: Millericrinida) from the Nusplingen Lithographic Limestone (Upper Kimmeridgian, SW Germany). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 247: 1–7.

STRAUBE, N., SCHLIEWEN, U., KRIWET, J. 2008. Dental structure of the Giant lantern shark *Etmopterus baxteri* (Chondrichthyes: Squaliformes) and its taxonomic implications. – Environmental Biology of Fishes, 82: 133–141.

TILLIER, S., BERENDSOHN, W., ENGHOFF, H., HÄUSER, C., KRIEGSMAN, L., RAMOS, M., MCLEOD ROBERTS, D., VAN GOETHEM, J., LANCELOT, G. 2008. The EDIT network: making taxonomy available for conservation efforts. – In: Secretariat of the Convention on Biological Diversity (ed.). Mainstreaming Biodiversity Issues into Forestry and Agriculture. CBD Technical Series, 34: 142–143. Montreal (Secretariat of the Convention on Biological Diversity).

TSCHORSNIG, H.-P. 2008. Yellow pan traps for collecting Tachinidae – further results. – Tachinid Times, 21: 10–12.

WILLKOMMEN, J. 2008. The morphology of the pterothorax of Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera (Insecta) and the homology of wing base sclerites and flight muscles. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie, 1: 203–300.

WIRTZ, P., FRICKE, R., BISCOITO, M. J. 2008. The coastal fishes of Madeira Island – new records and an annotated checklist. – Zootaxa, 1715: 1–26.

WITZMANN, F., SCHOCH, R. R., MAISCH, M. W. 2008. A relict basal tetrapod from the Middle Triassic of Germany. – Naturwissenschaften, 95: 67–72.

WÖRZ, A. 2008. Floristische Neu- und Wiederfunde aus Baden-Württemberg 3. Teil. – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 164: 143–151.

WÖRZ, A., ENGELHARDT, M. 2008. Kartierrichtlinien. – Herausgegeben von der Zentralstelle für die Floristische Kartierung von Baden-Württemberg. Stuttgart, 8 S.

WOOG, F. 2008. Madagascar Swamp Warbler *Acrocephalus newtoni* far from a swamp. – Bulletin of the African Bird Club, 15/1: 85–87.

WOOG, F., HAAG, H., KÄSSMANN, S., LEHMANN, J. 2008. Zwischen Stadt und Wildnis: Graugänse *Anser anser* im Mittleren Neckartal: Vektoren für die Vogelgrippe. – Vogelwarte, 46/4: 288–289.

WOOG, F., SCHMOLZ, M., LACHENMAIER, K. 2008. Die Bestandsentwicklung der Graugans im Stadtkreis Stuttgart. – Ornithologische Jahreshefte Baden-Württemberg 2008: 141–146.

WOOG, F., WINK, M., RASTEGAR-POUYANI, GONZALEZ, J., HELM, B. 2008. Distinct taxonomic position of the Madagascar stonechat (*Saxicola torquatus sibirica*)

revealed by nucleotide sequence data of mitochondrial cytochrome b and ND2. – *Journal of Ornithology*, 149/1: 393–398.

YAMANOUÉ, Y., FRICKE, R., ESCHMEYER, W. N. 2008. Authorship of *Doederleinia orientalis* (Perciformes: Acropomatidae). – *Ichthyological Research*, 55: 407–408.

ZIEGLER, B. 2008. Paläontologie – Vom Leben in der Vorzeit. IX + 293 S. Stuttgart (Schweizerbart).

ZIEGLER, R., STORCH, G. 2008. Mammals from the Cyrena-Beds of Offenbach (Hessen) – Biostratigraphic correlation. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 248/3: 267–278.

b) Wissenschaftliche Veröffentlichungen Externer, die sich mit Sammlungsbeständen des Museums befassen

ADLBAUER, K. 2008. Neues zur Taxonomie von Cerambyciden der Äthiopischen Region (Coleoptera, Cerambycidae). – *Les Cahiers Magellanes*, 80: 1–20.

ANDO, K. 2008. Notes on the genus *Phaedis* (Tenebrionidae: Cnodalonini), with descriptions of twelve new species from the Malay Archipelago. – *Special Publication of the Japanese Coleopterological Society*, 2: 327–368.

ASSING, V. 2008. A new species of *Cypha* Leach and the first record of *Bolitochara sogdiana* Gusarov from Kyrgyzstan (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). – *Linzer biologische Beiträge*, 40: 231–234.

ASSING, V. 2008. A revision of *Othiini*. XVI. Four new species of *Othius* Stephens from the Himalaya and China, and additional records (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae). – *Koleopterologische Rundschau*, 78: 245–263.

ASSING, V. 2008. A revision of the *Micrillus* species of the Palaearctic region, with notes on two species from adjacent parts of the Afrotropical and Oriental regions (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 301–344.

ASSING, V. 2008. A revision of the *Sunius* species of the Western Palaearctic region and Middle Asia (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). – *Linzer biologische Beiträge*, 40: 5–135.

ASSING, V. 2008. Seven new species and additional records of Palaearctic *Leptusa*, primarily from Yunnan, China (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). – *Linzer biologische Beiträge*, 40: 251–273.

AUBRECHT G. 2008. *Habia atrimaxillaris* (DWIGHT & GRISCOM) 1924 – the black-cheeked ant-tanager. History of an endemic bird species from SW Costa Rica, from discovery to endangered status. – *Stapfia* 88, Kataloge der oberösterreichischen Landesmuseen, Neue Serie, 80: 381–394.

BAKEL, B. W. M. VAN, FRAAIJE, R. H. B., JAGT, J. W. M., ARTAL, P. 2008. An unexpected diversity of Late Jurassic hermit crabs (Crustacea, Decapoda, Anomura) in Central Europe. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 250: 137–156.

BARYSHNIKOV, G. F. 2007. Ursidae. – *Fauna of Russia and neighbouring countries* (Saint Petersburg), N. Ser., 147: Mammals, 1/5: 1–541 (in Russ.).

BATH, H. 2008. Review of the genus *Parablennius* Miranda-Ribeiro from Australia

- and New Caledonia (Pisces: Blenniidae: Salariinae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie, 1: 77–94.
- BEČVÁŘ, S., PURCHART, L. 2008. Revision of the genus *Hexarhopalus* Fairmaire, 1891 (Coleoptera: Tenebrionidae: Cnodaloninae), with description of *Malaysphena* gen. nov. – *Annales Zoologici*, 58: 35–70.
- BERGER, G. 2008. Die fossilen Schlafmäuse (Gliridae, Rodentia, Mammalia) aus süddeutschen Spaltenfüllungen des Obereozäns und Unteroligozäns. – *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen, A*, 41: 1–128.
- BERGSTRÖM, C. 2008. The identity of *Myxexoristops arctica* (Zetterstedt), with notes on some other *Myxexoristops* (Diptera: Tachinidae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie, 1: 435–444.
- BONDE, N., ANDERSEN, S., HALD, N., JAKOBSEN, S. L. 2008. Danekrae – Danmarks bedste fossiler. 224 S. Kopenhagen (Gyldendal).
- BREMER, H. J. 2008. Revision der Gattung *Amarygmus* Dalman sowie verwandter Gattungen. Teil II. Anmerkungen zu einigen von Gebien und Kaszab aus der papuanischen Region beschriebenen *Amarygmus*-Arten und Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Tenebrionidae, Amarygmini). – *Acta Coleopterologica*, 24: 3–61.
- BREMER, H. J. 2008. Revision der Gattung *Amarygmus* Dalman, 1823 sowie verwandter Gattungen. Teil L. Die Arten aus der Verwandtschaft von *Amarygmus horni* Kaszab aus der papuanischen Faunenregion (Coleoptera; Tenebrionidae; Amarygmini). – *Mitteilungen der Münchner entomologischen Gesellschaft*, 98: 67–89.
- BREMER, H. J. 2008. Revision der Gattung *Amarygmus* Dalman, 1823 sowie verwandter Gattungen. Teil XLVIII. Arten affine *Amarygmus hydrophiloides* Fairmaire aus der papuanischen Faunenregion (Insecta, Coleoptera, Tenebrionidae, Amarygmini). – *Spixiana*, 1: 71–104.
- BÜCKLE, C., BRACHAT, V. 2008. Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Brachygluta* (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) – *Nachträge zum 1. Teil*. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie, 1: 345–350.
- DIETZE, V., CHANDLER, R. B. 2008. *Parsemileites* n. gen., a new genus of the ammonite family *Otoitidae* Mascke from the Lower Bajocian (Middle Jurassic) of Southern England with new information on the *Otoitidae* from Southern England. – *Palaeodiversity*, 1: 167–179.
- DRUMONT, A., PESARINI, C. 2008. Note synonymique concernant des *Prionus* Geoffroy du Pakistan (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). – *Lambillionea*, 108: 79–81.
- DUFFIN, C. J. 2008. Fossils as drugs: pharmaceutical palaeontology. – *Ferratia*, 54: 83 S.
- DUNLOP, J. A., JEKEL, D. 2008. The oldest available fossil arachnid name. – *Palaeodiversity*, 1: 87–92.
- ERNST, R., AGYEI, A. C., RÖDEL, M.-O. 2008. A new giant species of *Arthroleptis* (Amphibia: Anura: Arthroleptidae) from the Krokosua Hills Forest Reserve, south-western Ghana. – *Zootaxa*, 1697: 58–68.

- FALKNER, G. 2008. *Limax* (*Limax*) *brandstetteri* n. sp. – ein neuer Hochgebirgsschneegel aus den Abruzzen (Gastropoda: Limacidae). – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie, 1: 133–142.
- FERRER, J. 2008. Les espèces australiennes du genre *Mesomorphus* Midel, 1880, et description d'une nouvelle espèce d'Afrique du Sud (Coleoptera, Tenebrionidae, Opatrini). – Bulletin de la Société entomologique de France, 113: 287–300.
- FOUQUÈ, R. 2008. Revision of the genus *Pseudethas* Fairmaire, with descriptions of four new species from Nepal and Thailand (Coleoptera: Tenebrionidae: Stenosini). – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie, 1: 357–369.
- FUCHS, D. 2007. Did ancestral Decabrachia possess a pro-ostracum in their body plan? – Acta Universitatis Carolinae, Geologica, 49: 119–127.
- FUCHS, D., IFRIM, C., STINNESBECK, W. 2008. A new Palaeo-octopous (Cephalopoda: Coleoidea) from the Late Cretaceous of Vallecillo, north-eastern Mexico, and implications for the evolution of Octopoda. – Palaeontology, 51: 1129–1139.
- FUCHS, D., SCHULTZE, H.-P. 2008. *Trachyteuthis covacevichi* n. sp., a Late Jurassic Paleopacific coleoid cephalopod. – Fossil Record, 11: 39–49.
- FUCHS, D., WEIS, D. 2008. Taxonomy, morphology and phylogeny of Lower Jurassic Ilogosepiid coleoids (Cephalopoda). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 249: 93–112.
- GEISTHARDT, M., FIGUEIRA, G., DAY, J. C., DE COCK, R. 2008. A review of Portuguese fireflies with a description of a new species, *Lampyris iberica* sp. nov. (Coleoptera: Lampyridae). – Heteropterus Revista de Entomologia, 8: 147–154.
- GRANAT, J., PEYRE, É. 2008. L'énigme odontologique du crâne de Steinheim 280 ka – Allemagne. – Actes de la société française d'histoire de l'art dentaire, 13: 14–18.
- GRANAT, J., PEYRE, É., HEIM, J.-L. 2008. Crâne de Steinheim, authentification des dents de ce fossile humain. – Biométrie Humaine et Anthropologie, 26: 77–86.
- GRIMM, R. 2008. A new species of *Tribolium* Macleay from Namibia (Coleoptera: Tenebrionidae: Triboliini). – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie, 1: 371–374.
- GRIMM, R. 2008. *Guanobius borneensis* n. gen., n. sp. from Borneo (Coleoptera: Tenebrionidae: Alphitobiini). – Stuttgartar Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie, 1: 375–379.
- GRIMM, R. 2008. *Postandrosus* Kulzer, 1951 – sexual dimorphism in *P. ater* Kulzer, 1952 and new faunistic data (Coleoptera: Tenebrionidae, Stenochiinae, Cnodalonini). – Entomologische Zeitschrift, 118: 117–118.
- HAUG, J. T., HAUG, C., EHRlich, M. 2008. First fossil stomatopod larva (Arthropoda: Crustacea) and a new way of documenting Solnhofen fossils (Upper Jurassic, Southern Germany). – Palaeodiversity, 1: 103–109.
- HEADS, S. W. 2008. The first fossil Proscopiidae (Insecta, Orthoptera, Eumastacoidea) with comments on the historical biogeography and evolution of the family. – Palaeontology, 51: 499–507.
- HEBAUER, F. 2008. Contribution to the *Dactylosternum* problem with description

- of new species (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeridiinae). – *Acta Coleopterologica*, 24: 41–54.
- HOFFMANN, R., KEUPP, H. 2008. A giant member of the genus *Lobolytoceras* Buckman, 1923 from the Oxfordian of SW Madagascar. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 250: 53–64.
- HÜGIN, G. 2008. Neue Verbreitungskarten zur Flora Baden-Württembergs. Folge 1: *Fumaria schleicheri*. – *Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland*, 5: 23–32.
- HÜGIN, G., HÜGIN, H. 2008. *Bromus grossus* – von der Rote-Liste-Art zum Problemkraut? – *Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschlands*, 5: 33–52.
- JALOSZYNSKI, P. 2008. *Cephennula* gen. nov. (Coleoptera, Scydmaenidae), with four new species from Malaysia and Indonesia. – *Bulletin National Museum of Nature and Science, (A)*, 34: 197–208.
- KAISER, S. 2008. Haie, Quastenflosser & Co(nodonten). Mikrofossilien im Muschelkalk Südwestdeutschlands. – *Fossilien*, 2008/5: 300–305.
- KAMENEVA, E. P. 2006. East Asian and Papuan species of the genus *Herina* Robineau-Desvoidy (Diptera, Ulidiidae, Otitinae). – *Instrumenta biodiversitatis*, 7: 15–59.
- KAMENEVA, E. P. 2008. New and little-known Ulidiidae (Diptera, Tephritoidea) from Europe. – *Vestnik zoologii*, 42: 427–454.
- KEUPP, H., SCHWEIGERT, G. 2008. *Juraphyllites mimatensis* (d'Orbigny, 1845) (Ammonoidea: Phylloceratida), a Tethyan immigrant in the Upper Pliensbachian of Franconia (Jurassic, Southern Germany). – *Palaeodiversity*, 1: 133–140.
- KIPPENBERG, H. 2008. Revision der Untergattung *Protorina* Weise der Gattung *Oreina* Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae). – *Koleopterologische Rundschau*, 78: 367–418.
- KIRSCHENHOFER, E. 2008. Neue und wenig bekannte Arten sowie drei neue Synonyme (Tribus Chlaeniini) der paläarktischen, orientalischen und himalayatischen Region (Coleoptera: Carabidae). – *Acta Coleopterologica*, 24: 3–34.
- KIRSCHENHOFER, E. 2008. Neue und wenig bekannte Chlaenius-Arten der afrotropischen Region (Coleoptera, Carabidae). – *Entomofauna*, 29: 9–60.
- KÖNIG, C., WEICK, F. 2008. *Owls of the World*. 528 S., 72 Farbtafeln. – New Haven, USA. (A & C. Black, London und Yale University Press).
- KUNZ, B. 2008. Anfänge der Libellenkunde in Württemberg (Odonata). – *Libellula*, 27: 229–252.
- LONDT, J. G. H. 2007. A review of the genus *Hoplistomerus* Macquart, 1838 (Diptera: Asilidae: Laphriinae). – *African Invertebrates*, 48: 167–198.
- LOPEZ-ARBARELLO, A. 2008. Revision of *Semionotus bergeri* Agassiz, 1833 (Upper Triassic, Germany), with comments on the taxonomic status of *Semionotus* (Actinopterygii, Semionotiformes). – *Paläontologische Zeitschrift*, 82: 40–54.
- MAISCH, M. W. 2008. Revision der Gattung *Stenopterygius* Jaekel, 1904 emend. von Huene, 1922 (Reptilia: Ichthyosauria) aus dem unteren Jura Westeuropas. – *Palaeodiversity*, 1: 227–271.

- MANEGOLD, A. 2008. Passerine diversity in the late Oligocene of Germany: earliest evidence for the sympatric coexistence of Suboscines and Oscines. – *Ibis*, 150: 377–387.
- MASUMOTO, K., AKITA, K. 2008. *Strongylium aciculatum* (Coleoptera: Tenebrionidae) and its relatives. – Special Publication of the Japanese Coleopterological Society, 2: 377–405.
- MASUMOTO, K., AKITA, K. 2008. *Strongylium pallidonotatum* and its relatives (Coleoptera, Tenebrionidae). – *Elytra*, 36: 45–59.
- MEDVEDEV, L. N. 2008. New and poorly known Chrysomelidae (Coleoptera) from the islands of Bali and Lombok (Indonesia). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 431–434.
- MEIEROTT, L. 2008. *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. und *Cerastium tenoreum* Ser. (Caryophyllaceae) in Franken. – *Forum geobotanicum*, 3: 20–28 (online Publication).
- MENON, F., MAKARKIN, V. N. 2008. New fossil lacewings and antlions (Insecta, Neuroptera) from the Lower Cretaceous Crato Formation of Brazil. – *Palaeontology*, 51: 149–162.
- MIYATA, H., ANDO, K. 2008. Two new species of the genus *Thesilea* (Tenebrionidae: Cnodalonini) found in the collection of the late Mr. Taichi Shibata. – Special Publication of the Japanese Coleopterological Society, 2: 369–375.
- NORDSIECK, H. 2008. *Alinda biplicata* (Montagu) and *Laciniaria plicata* (Draparnaud), diversity in comparison, with the description of new subspecies (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae). – *Archiv für Molluskenkunde*, 137: 133–157.
- PUTHZ, V. 2008. Revision der *Stenus*-Arten Chinas (1) (Staphylinidae, Coleoptera). – *Philippia*, 13: 175–199.
- PUTHZ, V. 2008. *Stenus* Latreille und die seggenreiche Himmelstochter (Coleoptera, Staphylinidae). – *Linzer biologische Beiträge*, 40: 137–230.
- RICHTER, M., TOLEDO, C. E. V. 2008. The first Triassic lungfish from South America (Santa Maria Formation, Paraná Basin) and its bearing on geological correlations within Pangaea. – In: CAVIN, L., LONGBOTTOM, A., RICHTER, M. (eds.). *Fishes and the brake-up of Pangaea*. – Geological Society, Special Publication, 295: 43–54.
- RÖDDER, D., JUNGFER, K.-H. 2008. A new *Pristimantis* (Anura, Strabomantidae) from Yuruaní-tepui, Venezuela. – *Zootaxa*, 1814: 58–68.
- SCHIMMEL, R. 2008. The genus *Coptostethus* Wollaston from the Selvage Islands, with descriptions of two new species (Coleoptera: Elateridae). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 351–355.
- SCHIMMEL, R., TARNAWSKI, D. 2008. The species of the genus *Trophihypnus* Reitter, 1905 (Insecta: Coleoptera: Elateridae). – *Genus*, 19: 639–667.
- SCHLIRF, M., BROMLEY, R. G. 2007. *Teichichnus duplex* n. isp., new trace fossil from the Cambrian and the Triassic. – *Beringeria*, 37: 133–141.
- SCHMIDT, J. 2008. Two new species of Platynine carabid beetles from the Indian Subcontinent, and remarks on synonymy and systematics of the genus *Ortho-*

- trichus Peyron, 1856 (Coleoptera: Carabidae: Platynini). – *Annals of the Carnegie Museum*, 77: 195–203.
- SCHÜLKE, M. 2008. Neumeldungen von paläarktischen Tachyporinen und Ergänzungen zum „Catalogue of Palaearctic Coleoptera, volume 2“ (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). – *Linzer biologische Beiträge*, 40: 927–942.
- STADLER, M., FOURNIER, J., GRANMO, A., BELTRÁN-TEJERA, E. 2008. The „red Hypoxylons“ of the temperate and subtropical Northern hemisphere. – *North American Fungi*, 3/7: 73–125.
- STEBNICKA, Z. 2008. Revision of the genus *Setylaides* Stebnicka with description of a new species from Thailand (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae: Eupariini). – *Annales Zoologici*, 58: 573–577.
- THIES, D., HAUFF, R. 2008. A neotype for *Dapedium caelatum* Quenstedt, 1858 (Actinopterygii, Neopterygii, Semionotiformes) from the Early Jurassic (Early Toarcian) of South Germany. – *Geologica et Palaeontologica*, 42: 23–38.
- TOLEDANO, L. 2008. Systematic notes on the Bembidiina of the Northern Andes with particular reference to the fauna of Ecuador (Coleoptera, Carabidae). – *Memoirs on Biodiversity, Verona*, 1: 81–130.
- TOLEDANO, L. 2008. Systematic notes on the Palaearctic Bembidion Latreille, 1802 (Coleoptera, Carabidae) with particular reference to the fauna of China. – *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, (II serie)*, 18: 5–46.
- TOLEDANO, L. 2008. The genus *Sinechostictus* Motschulsky, 1864 in China: a revision (Coleoptera Carabidae Bembidiina). – *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, (II serie)*, 18: 85–94.
- TURNER, H. 2008. A new, frequently missidentified *Vexillum* (Costellaria) species from Western Australia (Neogastropoda: Muricoidea: Costellariidae). – *Club Conchylia Informationen*, 39/1–2: 28–33.
- UEDA, K., KONISHI, H., ANDO, K. 2008. Three new species of the genus *Taichius* (Coleoptera: Tenebrionidae: Cnodalonini) from Southeast Asia. – *Special Publication of the Japanese Coleopterological Society*, 2: 317–326.
- VALLON, L. H., RÖPER, M. 2008.: Spuren lesen – vom Abdruck zum Erzeuger. – *Fossilien* 2008/4: 229–234.
- VAN DER STRAETEN, E. 2008. Notes on the Praomys of Angola with the description of a new species (Mammalia: Rodentia: Muridae). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie), Neue Serie*, 1: 123–131.
- WEIS, R., MARRIOTTI, N. 2008. A belemnite fauna from the Aalenian-Bajocian boundary beds of the Grand Duchy of Luxembourg (NE Paris Basin). – *Bollettino della Società paleontologica Italiana*, 46: 149–174.
- WENZEL, S. 2007. Neanderthal Presence and Behaviour in Central and Northwestern Europe During MIS 5e. – In: SIROCKO, F. et al. (eds.). *The Climate of Past Interglacials*. 173–193. Amsterdam, Heidelberg, London, New York (Elsevier).
- WERNER, K., WIESNER, J. 2008. New records of tiger beetles from India with description of new taxa (Coleoptera: Cicindelidae). – *Entomologische Zeitschrift*, 118: 15–18.

WICHARD, N., WICHARD, W. 2008. Nathanael Sendel (1686–1757): Ein Wegbereiter der paläobiologischen Bernsteinforschung. – *Palaeodiversity*, 1: 93–102.

c) Populärwissenschaftliche Veröffentlichungen von Mitarbeitern des Hauses

CLAESSON, S., KOVAR-EDER, J. 2008. Research at Natural History Museums – materials, motivation, methodology. – In: *Research and Museums. – Proceedings of an International Symposium in Stockholm 22–25 May 2007. – Archives of the Nobel Museum 11, Nationalmusei Skriftserie N.S. 20:* 26–37.

CONSUL, A., SCHLÜTER, A. 2008. Schlangen – Faszination und Furcht. Exposé zur Ausstellung Schlangelinien. 17 Seiten.

JANDL, A. 2008. IMDAS-Pro im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart. – *Museum Aktuell*, 147: 26–27.

KROGMANN, L. 2008. Die heimliche Nummer eins (Beitrag über Erzwespen). – *Kosmos*, 92: 46–49.

KWET, A. 2008. Der Laubfrosch – Frosch des Jahres 2008. – *Wilhelma Magazin*, 2008/1: 20.

KWET, A. 2008. Der Laubfrosch (*Hyla arborea*) – Frosch des Jahres im Jahr des Frosches 2008. – *Reptilia*, 13/4: 54–62.

KWET, A. 2008. Die Würfelnatter – Reptil des Jahres 2009. – Aktionsbroschüre der DGHT, 31 S.

KWET, A. 2008. Drei neue Laubfrösche aus Südbrasilien. – *Terraria*, 3/5: 83.

KWET, A. 2008. Eine Arche für einheimische Amphibien. – *Terraria*, 3/2: 89–92.

KWET, A. 2008. Eine Dachoase für Reptilien. – *Terraria*, 3/3: 90–93.

KWET, A. 2008. Fotografieren von Amphibien und Reptilien. – *Reptilia*, 13/5: 16–31.

KWET, A. 2008. Griechische Mauereidechsen mit neuen Namen. – *Terraria*, 3/6: 82–83.

KWET, A. 2008. Liste der neuen Arten (Amphibien 2007). – *Terraria*, 3/2: 28–39.

KWET, A. 2008. Liste der neuen Arten (Reptilien 2007). – *Terraria*, 3/3: 31–41.

KWET, A. 2008. Photographing reptiles and amphibians. – *Reptilia* (GB), 60: 4–19.

KWET, A. 2008. *Rhinella icterica* Gelbe Agakröte (Spix, 1824). – *Reptilia*, 13/1: 51–54.

KWET, A. 2008. Tiefseekröte in Loch Ness? – *Terraria*, 3/1: 29.

KWET, A. 2008. *Tsinglymantis antitra* – Rätsel um einen alten Frosch aus dem Karstmassiv. – *Terraria*, 3/4: 33.

KWET, A. 2008. *Vibrissaphora promustache*, eine neue Schnauzbartkröte aus China. – *Terraria*, 3/1: 33.

KWET, A. 2008. Würfelnatter – Reptil des Jahres 2009. – *Faltblatt der DGHT*, 6 S.

KWET, A. 2008. Zwei neue Laubfrösche aus Neuguinea. – *Terraria*, 3/6: 84.

KWET, A., LÖTTERS, S. 2008. Die weltweite Amphibienkrise. – *Draco*, 9/34: 4–17.

LEHR, E., SCHLÜTER, A. 2008. Der Bedrohungsstatus von Froschlurchen in Peru. – *Draco*, 9/34: 47–52.

LEINFELDER, R., HÄUSER, C. L. 2008. Nicht länger ohne einen Weltbeirat für Biodi-

- versität. – Frankfurter Allgemeine Zeitung [Beilage Natur und Wissenschaft]: 128 [4.06.2008]: N1.
- MACINA, S., KWET, A. 2008. Froschlurch des Jahres 2008. – *elaphe*, 16/1: 11–12.
- NIEDERHÖFER, H.-J., FALKNER, G., HANNEFORTH, R. 2008. Husmanns Brunnen-schnecke – Weichtier des Jahres 2009. – Kuratorium „Weichtier des Jahres“ (ed.). (Faltblatt).
- RASSER, M. W. 2008. Die Erminger Turritellenplatte – ein historischer Baustein aus Turmschneckenkalk. – *Schwäbische Heimat*, 59/4: 448–452.
- RATHGEBER, T. 2008. Pleistozäne und holozäne Tierreste aus Höhlen im Kartenblatt 7521 Reutlingen. – *Laichinger Höhlenfreund*, 43: 27–34.
- RICHARZ, K., SCHMID, U., KREMER, B. 2008. Kriegen Enten kalte Füße? – Stuttgart (Kosmos Verlag).
- RÖDDER, D., KWET, A. 2008. Totgesagte leben länger – Wiederentdeckung verschollener Frösche. – *Reptilia*, 13/6: 5–8.
- SCHLÜTER, A. 2008. Sorgenkind Frosch – Artensterben bei Amphibien. – *Wilhelma Magazin*, 2008/1: 18–21.
- SCHMID, U., GRITZKA, J. 2008. Forschen & Vermitteln. Projekte des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart 2007/2008. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C (Wissen für alle)*, 64: 1–64.
- SCHWEIGERT, G. 2008. Dänische Fossilien [Buchrezension: BONDE, N., ANDERSEN, S., HALD, N., JAKOBSEN, S. L. 2008. *Danekræ – Danmarks bedste fossiler. Kopenhagen (Gyldenda)*]. – *GMIT*, 34: 103–104.
- SCHWEIGERT, G. 2008. Karl-Alfred-von-Zittel-Medaille an Volker Dietze. – *GMIT*, 34: 85–86.
- SCHWEIGERT, G. 2008. Weitere Medaille an Volker Dietze. – *Fossilien*, 2008/6: 325.
- SCHWEIGERT, G. 2008. Weltgrößte Seelilienkolonie? – *Fossilien*, 2008/6: 327.
- SCHWEIGERT, G. 2008. Wenn sich Genie und Fleiß verbinden: Albert Oppel (1831–1865). – *Fossilien*, 2008/2: 90–98.
- SCHWEIGERT, G. 2008. [Buchrezension: KOENIGSWALD, W. v., SIMON, K.-F. (eds.). *Georallye – Spurensuche zur Erdgeschichte; Bonn und Umgebung, Eifel*]. – *GMIT*, 31: 81.
- SCHWEIGERT, G. 2008. Als ein Stück Japan noch bei Kanada lag – Detektivgeschichten um den Riesenhummer *Uncina*. – *Museum Aktuell*, 143: 36–39.
- SCHWEIGERT, G., BLOOS, G. 2008. Ammoniten im Bonebed. – *Fossilien*, 2008/5: 290–292.
- TSCHORSNIG, H.-P. 2008. Edwin Möhn 1928–2008. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 164: 209–212.
- WÄHNERT, V., KOVAR-EDER, J. 2007. Gehölze – Lebendige Erdgeschichte im Rosensteinpark Stuttgart. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C (Wissen für alle)*, 65: 1–96.
- WOOG, F. 2008. Einfluss des West-Nil-Virus auf Vogelpopulationen. – *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 61/5: 245–247.
- WOOG, F. 2008. Flexible Weibchen mildern die Folgen sexueller Selektion. – *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 61/12: 637–639.

WOOG, F. 2008. Schwanzfedern erzeugen Balzlaut. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/6: 303–304.

WOOG, F. 2008. Spiegelneurone und Vogelgesang. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/8: 11.

ZIEGLER, R. 2008. 75 Jahre Homo steinheimensis. – In: Historischer Verein Bottwartal (ed.): Geschichtsblätter aus dem Bottwartal, 11: 10–23.

ZIEGLER, R. 2008. 75-jähriges Jubiläum des Homo steinheimensis. Zur Forschungsgeschichte des Urmenschen-Schädels im Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart. – Denkmalpflege in Baden-Württemberg, 3: 171–172.

ZIEGLER, R. 2008. Anfänge modernen Verhaltens an der Küste Südafrikas. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/2: 88–89.

ZIEGLER, R. 2008. Das postcraniale Skelett des frühen Homo von Dmanisi. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/1: 31–33.

ZIEGLER, R. 2008. Das primitive Handgelenk von Homo floresiensis. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/3: 137–138.

ZIEGLER, R. 2008. Der älteste Europäer. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/6: 300–301.

ZIEGLER, R. 2008. Die rasche Besiedlung der pazifischen Inseln. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/5: 258–259.

ZIEGLER, R. 2008. Fledermäuse entwickelten den Flug vor Echoortung. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/5: 241–242.

ZIEGLER, R. 2008. Neue Überlegungen zum Ursprung der Placentalia. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/1: 40–41.

ZIEGLER, R. 2008. Sprachen entwickeln sich in Schüben. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/6: 308.

ZIEGLER, R. 2008. Zum Alter der Höhlenmalereien in der Grotte Chauvet. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/11: 594–595.

ZIEGLER, R. 2008. Zur Migration von Hirtenvölkern nach Südafrika. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 61/12: 645.

d) Vom Museum herausgegebene Zeitschriften

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie) (Redaktion Tschorsnig): (Neue Serie) 1, 450 Seiten.

Paleodiversity. – (Redaktion Böttcher).

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C (Wissen für alle) (Redaktion Schmid): Nr. 64: 1–64.

e) Von Museumsmitarbeitern (mit-)betreute externe Zeitschriften und Bücher

Acta Conchyliorum. – Redaktion (Niederhöfer).

Acta Nationalis Pragae, ser. B, Historia Naturalis. – External member of the editorial board (Eder).

Acta Palaeobotanica. – Editorial board (Eder).

- Acta zoologica cracoviensie (Seria B Invertebrata), Cracow. – Editorial Board (Schawaller).
- Acta Zoologica. – Editorial Board (Schoch).
- Annales Zoologici, Warszawa. – Editorial Board (Schawaller).
- Aquatic Insects: International Journal of Freshwater Entomology (4 Hefte, 320 Seiten). – Chief Editor (Staniczek).
- Archaeopteryx. – Editorial Board (Bechly, Schweigert).
- Beiträge der Hymenopterologen Tagung in Stuttgart. – Co-Editor (Krogmann).
- Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología, Rosario. – Editorial Board (Schweigert).
- Bonner zoologische Beiträge, Bonn. – Editorial Board (Schawaller).
- Bulletin of Geosciences. – Editorial Board (Eder).
- Caderno de Pesquisa série Biologia, Universidade de Santa Cruz do Sul. – Redaktionsbeirat, Amphibienmanuskripte (Kwet).
- Club Conchylia Informationen. – Redaktion (Niederhöfer).
- Cybiurn, Paris. – Advisory Editor (Fricke).
- DATZ. – Redaktionsbeirat (Schlüter).
- Draco. – Redaktion (Kwet).
- Entomologica Basiliensia, Basel. – Editorial Board (Schawaller).
- Entomologische Zeitschrift, Stuttgart. – Redaktionsbeirat (Häuser).
- Fauna of Arabia, Riyadh & Frankfurt/Main. – Editorial Board (Schawaller).
- Fossil Record. – Co-Editor (Schoch).
- Fossilien. – Editorial Board (Schweigert).
- Genus, Wrocław. – Editorial Board (Schawaller).
- International Organisation of Palaeobotany Newsletter. – Editor (Eder).
- Kulturgestein (Staatsanzeiger-Verlag). – Editorial Board (Schweigert).
- Meganeura (Palaeoentomological Newsletter). – Mitherausgeber (Bechly).
- Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 1869 e.V. – Editors (Reibnitz, Schawaller).
- Museologia Scientifica. – Mitglied Editorial Board (Eder).
- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. – Chefredakteur (Schweigert); Mitglied Editorial Board (Eder).
- Open Paleontology Journal. – Editorial Board (Ziegler).
- Ornithologische Jahreshefte Baden-Württemberg. – Editorial Board (Woog).
- Paläontologische Zeitschrift. – Editor (Kriwet).
- Phyllomedusa – Journal of Herpetology. – Redaktionsbeirat, Amphibienmanuskripte (Kwet).
- Pró-Araucária Online. – Redaktionsbeirat, Amphibienmanuskripte (Kwet).
- Reptilia. – Redaktion (Kwet).
- Rundbrief des Arbeitskreises für Paläobotanik und Palynologie. – Editor (Eder).
- Schwäbische Heimat. – Redaktionsausschuss (Schmid).
- Studies on Neotropical Fauna and Environment. – Redaktion (Schlüter); Redaktionsbeirat (Kwet).
- Terraria. – Redaktion (Kwet); Redaktionsbeirat (Schlüter).

Theses Zoologicae, Königstein. – Editor (Fricke).

Veröffentlichungen aus dem Naturkundemuseum Erfurt. – Editorial Board (Schawaller).

Volucella. – Editor, Redaktion (Schmid).

Zitteliana. – Editorial Board (Kriwet, Schweigert).

ZooKeys, Sofia/Moskau. – Editorial Board (Schawaller).

22. GASTFORSCHER

a) Aus Deutschland

Adamczyk, J., Ludwigshafen: Lias Langenbrückener Senke.

Baehr, Dr. M., Zoologische Staatssammlung München: Carabidae.

Baisch, G., Biberach: Mikro-Lepidoptera in Baden-Württemberg.

Balz, A., Universität Stuttgart: Determination von subfossilen Mollusken aus Teneriffa.

Bareis, D., Stuttgart: Steinkorallen.

Bocherens, Prof. Dr. H., Universität Tübingen: pleistozäne Säuger.

Böhme, Dr. M., Ludwig-Maximilians Universität München: Ophisaurus USM, Schildkröten Langenau.

Brander, R., Villingen-Schwenningen: Pottwalwirbel.

Braun, M., Universität Heidelberg: Genetische Proben von Wanderfalken.

Brockmann, E., Lich: Hesperidae.

Buchwitz, M., Universität Berlin: Amphibien aus Kirgisien.

Diedrich, Dr. C., Universität Osnabrück: Höhlenbären und Höhlenlöwen.

Dietl, Dr. G., Überlingen: Jura- und Kreideinvertebraten.

Dietz, Dr. C., Universität Tübingen: Fledermäuse.

Dietze, V., Riesbürg-Pflaumloch: Mitteljura-Ammoniten.

Dobat, Dr. K., Botanischer Garten Tübingen: Bythiospeum in Baden-Württemberg.

Döring, F., Stuttgart: Säugerskelette.

Eckweiler, Dr. W., Frankfurt/Main: Nymphalidae.

Eifler, M., Hamburg: Ptinidae.

Eller, Dr. U., Dümpelfeld: Plattenkalk-Fossilien.

Ellrich, H., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell: Verschiedene Vögel.

Ellrott, C., Universität Konstanz: Entenschädel.

Fabritius, Dr. H., Max-Planck-Institut Düsseldorf: Coleoptera.

Franke, Dr. P., Rückersdorf: Scarabaeidae.

Franz, D., Mainz: Amazona, Psittacula.

Franz, Dr. M., GLRB Freiburg: Mikrofossilien aus dem Ornatoolith, Mitteljura-Ostracoden und Literatur.

Frey, R., Nürtingen: Bestimmungshilfe, Artenschutz.

Friedrich, J.-P., Universität Tübingen: Jura- und Kreideinvertebraten; Schwämme und Bewuchs.

Gatter, W., Vogelschutzwarte Randecker Maar: Lepidoptera.

- Gehler, Dipl.-Geol. A., Universität Göttingen: Fische, Frösche und andere Fossilien Willershausen.
- Hagdorn, Dr. h. c. H., Muschelkalkmuseum Ingelfingen: Seelilien alpine Trias.
- Hartmann, F., Stadtmuseum Tübingen: Märchen-Säugetiere.
- Hartmann, M., Naturkundemuseum Erfurt: Coleoptera, Nepal.
- Haug, Dipl.-Biol. C., Universität Ulm: Jura-Krebse.
- Hermann, A., Stade: Dermestidae.
- Hoppe, D., Esslingen: Papageienschädel.
- Ihle, S., Filderstadt: Notodontidae.
- Jaeger, B., Naturkundemuseum Berlin: Carabidae.
- Jäger, Dr. M., Werkforum Dotternhausen: Jura-Fossilien aus Schottland.
- Jaloszynski, P., Frankfurt: Scydmaenidae.
- Jüngling, H., Esslingen: Mikro-Lepidoptera in Baden-Württemberg.
- Kaiserling, Prof. Dr. E., Universität Tübingen: Baltischer Bernstein Slg. Hennig.
- Kammereri, N., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell: Entenfedern.
- Kelkel, Dipl.-Math. J., Universität Stuttgart: Musterbildungsprozesse bei Kegelschnecken.
- Kimmig, J., Universität Göttingen: Triassische Reptilien.
- Kind, Prof. Dr. C.-J., Landesamt für Denkmalpflege Regierungspräsidium Stuttgart: Pleistozäne Kleinsäuger von Hohlenstein.
- Klug, S., Humboldt-Universität Berlin: Synechodus, Posidonienschiefer.
- Krajewski, S., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell: Entenfedern.
- Kunz, B., Langenburg: Odonata.
- Laich, W., AK Vogelkunde und Vogelschutz e.V. Stuttgart: Ficedula albicollis und F. hypoleuca.
- Lüder, Prof. Dr. E., Universität Stuttgart: Evolution mesozoischer Reptilien und Amphibien Scottsdale (Arizona, USA).
- Mailänder, Dipl.-Geogr. S., Universität Stuttgart: Jura- und Kreideinvertebraten, Gesteine in Ostwürttemberg, Determination von Mollusken aus Bodenproben vom westlichen Riesrand.
- Malzacher, Dr. P., Ludwigsburg: Ephemeroptera.
- Matuszak, A., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell: Entenfedern.
- Mebs, Prof. Dr. D., Frankfurt: Giftschlangen.
- Micklich, Dr. N., Hessisches Landesmuseum Darmstadt: Fische Frauenweiler.
- Münch, G., Gmünd-Straßdorf: Schwäbische Lias-Ammoniten.
- Neumann, Dr. C., Freiburg: Scarabaeidae.
- Nikel, S., Bühlerzell: Sedimentologie Keuper.
- Nikolaus, G., Cuxhaven: Vogelschädel.
- Nordsieck, H., Senckenbergmuseum Frankfurt: Clausiliidae.
- Quandt, Dr. D., Universität Dresden: Molekulare Phylogenie Aneuraceae.
- Rein, H.-J., Ammerbach-Altlingen: Fotografieren von Bälgen (*Carduelis magellanicus*).
- Rheinheimer, Dr. J., Ludwigshafen: Curculionidae.
- Riedel, W., Stuttgart: Landschaftsgeschichte Schwäbische Alb.

- Rödder, Dipl.-Biol. D., Universität Bonn: Leptodactylidae und Hylidae eines venezolanischen Tafelberges; Eleutherodactylus des oberen Amazonas.
- Salewski, Dr. V., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell: Morphologie von Spechten, Meisen, Gimpel, Sperlingen.
- Salomon, M., Michelbach auf der Heide: Triassische Reptilien von Gerabronn.
- Sanwald, D., Remshalden-Buoch: Conus von den Marquesas Inseln.
- Sauer-Gürth, H., Universität Heidelberg: Genetische Proben von Wanderfalken.
- Scherer, E., Mössingen-Talheim: Mitteljura-Ammoniten.
- Schilling, F., Wanderfalken AG Stuttgart: Fotografieren von Wanderfalken.
- Schreiber, Dr. A., Universität Heidelberg: Perissodactyla.
- Schüle, P., Herrenberg: Carabidae Afrikas.
- Schwer, Dipl.-Biol. H., Bielefeld: Vallonia suevica in Südwestdeutschland.
- Segelbacher, Dr. G., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell: Genetische Proben von Rauhfußhühnern.
- Siebenrock, K.-H., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell: Morphologie von Spechten, Meisen, Gimpel, Sperlingen.
- Simon, Prof. Dr. T., Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau: Landschaftsgeschichte um Aalen.
- Thewalt, Prof. Dr. U., Universität Ulm: Mineralbildung in Sedimenten.
- Übbing, S., Universität Heidelberg: Genetische Proben von Wanderfalken.
- Vallon, Dipl.-Geol. L., Universität Stuttgart: Oberjura Nattheim.
- Wagner, B., Museum für Kunst und Technik, Baden-Baden: Präparate aus ehemaligen deutschen Kolonien.
- Weber, Dr. E., Universität Tübingen: Bernstein, fossile Insekten, Projekt PhyloTree.
- Wichard, Prof. Dr. E., Universität Köln: Libellenlarven im Bernstein.
- Wieland, J., Bietigheim: Krebse Jura.
- Wilting, A., Universität Würzburg: Nebelparder.
- Winkler, N., Gahnsdorf: Plattenkalk-Fossilien.
- Witzmann, Dr. F., Humboldt Universität Berlin: Paläozoische Amphibien.
- Ziegler, S., WWF-Frankfurt: Elefanten-Stoßzähne.

b) International

- Anquetin, J., Bristol University (UK): Triassische Reptilien.
- Austin, Prof. Dr. A., University of Adelaide (Australien): Hymenoptera, Platygasstroidea.
- Barber-James, H., Albany Museum, Grahamstown (Südafrika): Ephemeroptera.
- Barrow, E., University of London (UK): Hyracoidea Fayum.
- Bashkuev, Dr. A., PIN Moskau (RUS): Mesozoische Mecoptera.
- Baumann, Dr. R., Brigham Young University, Provo, UT (USA): Plecoptera.
- Brandalise, M., University of Bristol (UK): Mesozoische Krokodile.
- Bronovicz, D., Universität Warschau (PL): Triassische Reptilien.
- Chang-Fa, Dr. Z., Nanjing Normal University (China): Ephemeroptera.
- Cherchesova, Dr. S., Nordossetische Staatsuniversität, Vladikavkaz (RUS): Plecoptera.

- Constantin, R., Saint Lô (F): Coleoptera, Dasytidae.
- Crews, Dr. S., University Berkeley (USA): Bernstein Spinnen.
- De Buffrénil, Dr. V., Université Paris (F): Sirenia Fayum.
- Desojo, Dr. J. B., Universidad Buenos Aires (Argentinien): Triassische Reptilien.
- Donovan, Prof. Dr. D., University College London (UK): Lias-Coleoiden.
- Flowers, Prof. W., Center for Biological Control, Tallahassee/Florida (USA): Coleoptera, Chrysomelidae.
- Fries, Dr. M., Musée de l'Homme, Paris (F): Homo steinheimensis.
- Gabrielyan, Dr. I., Institute of Botany of Armenian Academy of Sciences (Armenien): Aceraceae.
- Gauthier, Dr. J., Yale University (USA): Triassische Reptilien.
- Ge, Prof. S., Shenyang, Normal University China: Paläontologische Schausammlung und Ausstellungsdidaktik.
- Gerber, Dr. J., Field Museum Chicago (USA): Systematik der Gattung Vallonia.
- Giachino, Dr. P. M., Turin (I): Coleoptera, Carabidae.
- Gill Braulik, G., University St. Andrew (UK): Cetaceen-DNA.
- Götschi, S., privat (CH): Systematik von Buteo, Falco, Circus.
- Gower, Dr. D., The Natural History Museum, London (UK): Triassische Reptilien.
- Grebennikov, Dr. V., Ottawa (CA): Coleoptera, Curculionidae.
- Hitchings, T., Canterbury Museum, Christchurch (NZ): Ephemeroptera.
- Jelinek, Dr. J., Museum Prag (CZ): Coleoptera, Nitidulidae.
- Jones, Dr. M., University College London (UK): Mesozoische Reptilien.
- Joyce, Dr. W., Yale University (USA): Triassische Reptilien.
- Kellner, Dr. A., Universidade Rio de Janeiro (BR): Jurassische Reptilien.
- Klein, J. T., Universidade de Santa Cruz do Sul (BR): Diptera, Asilidae.
- Klug, Dr. C., Universität Zürich (CH): Ceratiten und Nusplinger Plattenkalk.
- Kondratieff, Prof. Dr. B., Colorado State University, Fort Collins, CO (USA): Plecoptera.
- Korneyev, Dr. V., Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev (UA): Diptera, Tephritidae.
- Krell, Dr. F.-T., Museum of Nature, Denver/Colorado (USA): Coleoptera, Scarabaeidae.
- Kustatscher, Dr. E., Naturmuseum Bozen (I): Trias-Pflanzen.
- Kvaček., Prof. Z., Karls-Universität Prag (CZ): Pliozäne Flora von Sessenheim.
- Liu Lan-Yu, L., Taichung/Taiwan: Coleoptera, Bostrychidae.
- Lozada, P., Lima (PER): Cicadellidae.
- Lysenko, Dr. T., Institut für Ökologie des Wolgaeinzugsbereiches der russischen Akademie der Wissenschaften (RUS): Atriplex.
- Maiorino, Dr. L., University of Rome, Roma Tre (I): Pleistozäne Nashörner.
- Masumoto, Dr. K., Museum Tokyo (JPN): Coleoptera, Tenebrionidae.
- Matsumoto, R., University College London (UK): Jurassische Reptilien.
- Milner, Dr. A., The Natural History Museum London (UK): Permische Amphibien.
- O'Hara, Dr. J. E., Agriculture and Agri-Food Canada, Ottawa (CA): Diptera, Tachinidae.

- Ossi, Dr. A., National Museum Budapest (HU): Jurassische Reptilien.
- Parent, Dr. H., Universität Rosario, (Argentinien): Oberjura-Ammoniten.
- Perreau, Dr. M., Université Paris (F): Coleoptera – Leiodidae im Bernstein, Cholevidae.
- Picciau, L., Universität Turin (I): Mantodea.
- Pohjoismäki, Dr. J., University of Tampere (FIN): Diptera, Tachinidae.
- Popov, Dr. E., Saratov State University (RUS): Fossile Fische; Chimären.
- Quicke, Prof. Dr. D., Imperial College London (UK): Hymenoptera, Braconidae.
- Regelstorff, R., University College Dublin (UK): Fische Perm.
- Reisz, Dr. R., University of Toronto (CA): Triassische Reptilien.
- Rossina, V., Russian Academy of Science, Paleontological Institute, Laboratory of Mammals, Moskau (RUS): Fledermäuse aus dem Paläogen und Neogen.
- Ruzickka, Dr. J., Prag (CZ): Coleoptera, Cholevidae.
- Sakala, Dr. J. und Mitarbeiter, Karls-Universität Prag (CZ): Ausstellung Museum am Löwentor als Beispiel für neues Universitätsmuseum in Prag, fossile Hölzer von Helmstedt.
- Sampliner, D., St. Louis (USA): Armoracia.
- Sanchez-Villagra, Dr. M., Universität Zürich (CH): Mesozoische Reptilien.
- Scheyer, Dr. T., Universität Zürich (CH): Triassische Schildkröten.
- Schultze, Prof. Dr. H.-P., University of Kansas, Lawrence (USA): Plattenkalk-Fossilien, Trias-Lungenfische, Solnhofen-Insekten.
- Schuster, Dr. J., Universidad Guatemala (GUA): Coleoptera, Passalidae.
- Struzenberger, P., Universität Wien (A): Lepidoptera, Geometridae.
- Teodoridis, Dr. V., Karls-Universität Prag (CZ): Pliozäne Flora von Sessenheim.
- Tesakova, Dr. E., Universität Moskau (RUS): Mikropaläontologie; Mitteljura-Ostracoden und Literatur.
- Teslenko, Dr. V., Institute of Biology and Soil Science, Vladivostok (RUS): Plecoptera.
- Tiunova, Dr. T., Institute of Biology and Soil Science, Vladivostok (RUS): Ephemeroptera.
- Tshernyshev, Dr. S., Museum Novosibirsk (RUS): Coleoptera, Malachidae.
- Van Asperen, MA E., University of York (UK): Equidae, Steinheim an der Murr.
- Van Oorschot, H., Amsterdam (NL): Lepidoptera, Nymphalidae.
- Vincent, P., Université Paris (F): Jurassische Plesiosaurier.
- Von Proschwitz, Dr. T., Göteborgs Naturhistoriska Museum (S): Systematik europäischer Pupillidae.
- Wagner, Dr. J., Karls-Universität Prag (CZ): Höhlenbären von Jagsthausen.
- Willink, Dr. R. J., African Studies Center (NL): Heuglin-Archivalien.
- Zhou, Dr. C., Shenyang Normal University (China): Jurassische Reptilien.
- Zhou, Prof. Z., Institute of Botany, Kunming (China): Paläobotanik Projektdiskussion, Badaogou, NE-China.

23. HOMEPAGE

Die allgemeine Homepage (www.naturkundemuseum-bw.de) erhielt 359.677 Besuche. Eine Forschungsseite des Museums <http://science.naturkundemuseum-bw.de> dagegen gut 20 % (75.817 Besuche) davon. Insgesamt waren demnach 435.494 Zugriffe zu verzeichnen. Auf die neu eingerichtete Seite (<http://www.palaeodiversity.org>) der Zeitschrift Palaeodiversity gab es 3.500 Zugriffe.

Redaktion: D. Mörike