

BERICHTE

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart 2007

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemeines	220
2. Personal	222
3. Forschungsprojekte	226
4. Bedeutende Sammlungszugänge	233
5. Umfangreiche Freilandarbeiten, Grabungen, etc.	236
6. Tagungsteilnahmen mit Vortrag bzw. Poster	237
a) International	237
b) National	241
7. Tagungen und Workshops am Haus	242
8. Exkursionen, die von Mitgliedern des Hauses veranstaltet bzw. geführt wurden	242
9. Vorträge und Führungen am Haus	243
10. Vorträge an anderen Institutionen (außer auf Tagungen)	249
11. Lehrtätigkeit	250
12. Zusammenarbeit mit Behörden (Denkmalschutz, Naturschutz etc.) und anderen Institutionen	251
13. Bibliothek	252
14. Ausstellungen	253
15. Besucherstatistik	255
16. Sonderveranstaltungen	256
17. Museumspädagogik	256
18. Veröffentlichungen	258
a) wissenschaftliche Veröffentlichungen von Mitarbeitern des Hauses	258
b) Veröffentlichungen Externer, die sich mit Sammlungsbeständen des Museums befassen	268
b) populärwissenschaftliche Veröffentlichungen von Mitarbeitern des Hauses	275
c) vom Museum herausgegebene Zeitschriften	278
d) vom Museum betreute externe Zeitschriften und Bücher	278
19. Gastforscher	280
a.) aus Deutschland	280
b.) international	283
20. Homepage	285

1. ALLGEMEINES

Große Landesausstellung „Saurier Erfolgsmodelle der Evolution“

Das große Ereignis des Jahres 2007 war zweifellos die Große Landesausstellung „Saurier Erfolgsmodelle der Evolution“, für welche die Vorbereitungen mehrere Jahre in Anspruch nahmen. Am 30. März wurde sie von Ministerpräsident Günther Oettinger im Museum am Löwentor eröffnet und schloss am 4. November mit rund 330 000 Besuchern. Zeitweise war der Andrang so groß, dass die Museumspforten geschlossen werden mussten und den Besuchern nur in Kontingenten der Eintritt gewährt wurde. Es war die erste Landesausstellung, die ein Naturkundemuseum in Baden-Württemberg gestalten durfte und unter den Landesausstellungen der letzten 30 Jahre war „Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution“ die erfolgreichste. Das Geheimnis dieses erhofften aber in diesem Ausmaß unerwarteten Erfolges liegt zweifelsfrei in der Entwicklung der wissenschaftlichen Konzeption durch Wissenschaftler des Museums unter der Leitung von Dr. Rainer Schoch. Durch die langjährige Forschungsleistung der Wissenschaftler des Museums konnten Inhalte präsentiert werden, wie sie in keinem anderen Naturkundemuseum erlebt werden können. Dazu zählen die Montagen einmaliger Fossilfunde und die erlebbaren Dioramen fossiler Lebensräume, vielfältige Angebote für Besucher in und um die Ausstellung selbst zu entdecken oder mitzumachen. 2500 Führungen sowie kompetentes Marketing und Pressearbeit des Museums haben ihren Teil dazu beigetragen. Zu Jahresende konnten wir schließlich einen neuen Rekord von 426 932 Besuchern im Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein verbuchen.

Personal

Drei langgediente und renommierte Wissenschaftler traten in diesem Jahr in den Ruhestand: Dr. Helmut Schmalfuß, Asselspezialist, Dr. Till Osten, Spezialist für Hymenopteren und Dr. Gerd Dietl Spezialist für Ammoniten. Durch die Stelleneinsparauflage des Landes (3,5 Stellen bis 2008) musste eine dieser Stellen gestrichen werden. Damit hat das Museum seit 2003 die Stelle des Fahrers, des Tischlers, eine halbe Fotografenstelle und die Stelle eines Wissenschaftlers verloren. Die fehlenden Kompetenzen müssen soweit möglich durch Übernahme und Aufteilung der Arbeiten von den verbleibenden Mitarbeitern übernommen werden.

Forschung

130 fachwissenschaftliche und 69 populärwissenschaftliche Arbeiten wurden von Museumsmitarbeitern veröffentlicht und 65 Vorträge und Poster auf internationalen und nationalen Tagungen präsentiert. 12 Tagungen und Workshops wurden von Museumsmitarbeitern organisiert.

Darunter befand sich auch das 21. Treffen von CETAF (Consortium of European Taxonomic Facilities), das erstmals in Stuttgart abgehalten wurde, und in welchem 30 Teilnehmer der größten naturkundlichen Forschungsmuseen

Europas und der USA vertreten waren. CETAF bemüht sich um die Bündelung der Kompetenzen und Interessen der naturkundlichen Forschungsmuseen, um biologische und paläobiologische Forschung, Sammlungsvernetzung und Stärkung der Ausbildung.

Global Biodiversity Information Facility (GBIF) ist eine offizielle globale Einrichtung mit tragender Rolle bei der Vernetzung von Museumssammlungen und Forschungszusammenarbeit. Dr. Christoph Häuser, Lepidopteraspezialist des Museums, wurde als Vizepräsident von GIBF für zwei weitere Jahre berufen.

Unter den zahlreichen am Museum laufenden Forschungsprojekten verdient eines besondere Beachtung: Nachdem die Vogelgrippe (Aviäre Influenza) im Jahr 2006 auch in Baden-Württemberg aufgetreten ist, hat das Land als erstes und bisher einziges Bundesland ein eigenes Forschungsprogramm zur Vogelgrippe gestartet. Ziel des Landesforschungsprogramms „Wildvögel und Vogelgrippe“ ist es, das bisherige Infektionsgeschehen in Baden-Württemberg aufzuklären und schnellstmöglich zielgerichtete risikoorientierte Abwehrmaßnahmen gegen ein zukünftiges Übergreifen von Vogelgrippeviren auf Hausgeflügelbestände oder den Menschen zu entwickeln. „Zwischen Stadt und Wildnis: Wanderbewegungen der Stuttgarter Graugänse und ihre mögliche Bedeutung für die Ausbreitung der Vogelgrippe“ lautet das Thema des Teilprojektes, das unter der Federführung von Frau Dr. Friederike Woog, der Ornithologin des Museums, steht und in Kooperation mit dem Ministerium für Ländlichen Raum, dem Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie der Universität Heidelberg und dem Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell in den Jahren 2007–2008 durchgeführt wird.

Sammlungen

Die Sammlungen wurden in diesem Jahr von 194 Gastforschern aus dem In- und Ausland besucht. Unsere Gäste untersuchen nicht nur Sammlungsmaterial oder studieren dieses zu Vergleichszwecken, sondern suchen den Kontakt und die Kooperation mit den Wissenschaftlern des Museums. Der prominenteste Gast des vergangenen Jahres war Prof. Robert Reisz, University of Toronto, der mit dem anerkannten Alexander-von-Humboldt-Preis für sein Lebenswerk ausgezeichnet worden ist. Ziel des mehrmonatigen Aufenthaltes in Stuttgart war das Studium der ältesten Schildkröten der Welt, die aus Trossingen stammen und sich in der paläontologischen Sammlung des Museums befinden. Darüber hinaus sucht Prof. Reisz die Kooperation mit Dr. Rainer Schoch, unserem Spezialisten für fossile Reptilien und Amphibien, zur Erforschung der Amphibien aus dem Perm Oklahomas.

Die digitale Erfassung der Sammlungsbestände konnte Dank zusätzlich bereitgestellter Mittel des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst umfangreich fortgesetzt werden, sodass im Jahr 2007 annähernd 39 000 Museumsobjekte in der Sammlungsdatenbank erfasst wurden.

Am Sonntag, 7. Oktober setzte ein Gebrechen der Fernwärmeleitung den Keller von Schloss Rosenstein unter Wasser, in welchem die Geweih- und Gehörn-

sammlung untergebracht war. Dank der umgehenden Evakuierung der Sammlung durch rasch herbeigerufene Museumsmitarbeiter und Feuerwehr halten sich die Schäden in Grenzen. Seither ist diese Sammlung in einem Interimsdepot in Stuttgart gelagert.

2. PERSONAL

A. Direktion

Direktorin: Prof. Dr. Johanna Eder.

Stellvertreter: Dr. Andreas Schlüter.

Sekretariat Direktion: Angela Mangold.

B. Zentrale Dienste

Leiter: OAR Matthias Schall.

Verwaltung: OAR Matthias Schall, Anja Dehner (50 %), RA'frau Heike Engel, RA'frau 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.

Phanerogamen: Dr. Mike Thiv (außerhalb Europa), O.-Kons. Dr. Arno Wörz (Europa), Thomas Joßberger (Präparator), Anette Rosenbauer (Präparatorin) seit 01.06.

Kryptogamen: O.-Kons. Dr. Martin Nebel, Erika Grohmann (Präparatorin) bis 31.08., Martin Heklau (Präparator).

Wissenschaftliche Volontäre: Dipl.-Biol. Korinna Esfeld (Phanerogamen), Dipl.-Biol. Dominik Katterfeldt (Kryptogamen) bis 31.10.

Doktoranden: Dipl.-Biol. Markus Preußing (Phanerogamen).

Praktika: 1 Berufsorientierungspraktikum, 1 studentisches Praktikum, 1 ehrenamtliches Praktikum.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dipl.-Biol. Dominik Katterfeldt (Kryptogamen) seit 01.11.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Heike Diekmann (02.01.–13.04.), Martin Engelhardt, Ursula Hügel (seit 20.09.), Michael Lüth, Michael Sauer, Alfons Schäfer-Verwimp.

Abteilung für Entomologie

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

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

Diptera: O.-Kons. Dr. Hans-Peter Tschorsnig, Renate Enchelmaier (Präparatorin, 50 %).

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

Hymenoptera: Dr. Joachim Holstein, Susanne Leidenroth (Präparatorin).

Isopoda: O.-Kons. Dr. Helmut Schmalfuß bis 28.02.

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

Wissenschaftliche Volontäre: Mag. Sc. Dietger Hausenblas (Lepidoptera) bis 31.01., Dipl.-Biol. Inga Kehr (Hymenoptera) bis 31.01., Dipl.-Biol. Stefan Ober (Ephemeroptera) seit 01.02., Dr. Jana Willkommen (Ephemeroptera) seit 01.02.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dr. Merijn Bos (EDIT-Projekt), Dipl.-Inf. Dilan Latif (Datenbanken) 01.02.–31.12., PD Dr. Klaus Riede (EDIT-Projekt) 01.01.–31.09., Dr. Swen Renner (GTI-Projekt) seit 15.03., Axel Steiner (IBIOS-Projekt) 01.01.–31.03.

Praktika: 1 Berufsorientierungspraktikum.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Franz Bretzendorfer.

Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Leiter: Hpt.-Kons. Dr. Elmar Peter Jürgen Heizmann.

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

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

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

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

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

Invertebrata Jura und Kreide: O.-Kons. Dr. Gerd Dietl bis 30.11., Dr. Günter Schweigert (kommissarisch) seit 01.12., Martin Kapitzke (Präparator), Markus Rieter (Präparator).

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

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

Paläobotanik: Dr. Günter Schweigert (kommissarisch).

Mikropaläontologie: Dr. Günter Schweigert (kommissarisch) seit 01.12.

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

Technische Volontäre: Ulrike Jäger (Känozoikum, Dauerausstellungs-Neugestaltung) seit 15.05., Marit Kamenz (Paläoherpetologie, Dauerausstellungs-Neugestaltung), Maika Meisner (Landesausstellung) bis 15.04., Christina Schneider (Landesausstellung) bis 31.03., Christiane Schott (Känozoikum, Dauerausstellungs-Neugestaltung) seit 01.08.

Wissenschaftliche Volontäre: Dipl.-Biol. Rene Grube (Paläobotanik) 01.04.–30.09., Dr. Sandra Kaiser (Invertebrata Känozoikum, Dauerausstellungs-Neugestaltung)

bis 30.09., Dr. Brigitte Rozynek (Landesausstellung) bis 31.01., Dipl.-Geol. Annemarie Scholz (Invertebrata Jura und Kreide, Dauerausstellungs-Neugestaltung) seit 01.03., Dipl.-Biol. Veronika Wähnert (Paläobotanik) bis 28.02.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dr. Markus Moser (Landesausstellung) bis Februar.

Diplomanden: Stephanie Gastou (Paläoherpetologie), Christoph Joachim (Invertebrata Känozoikum / Bernstein), Jan Volk (Bernstein).

Doktoranden: Dipl.-Geol. Olaf Höltke (Känozoikum), Dipl.-Biol. Shih-Wei Lee (Bernstein), Dipl.-Biol. Judith Wohlrabe (Bernstein).

Postdocs: Dr. Cyrille Delmer (Mammalia Tertiär).

Stipendiaten: Dr. Ross Damiani (Paläoherpetologie), Prof. Dr. Robert Reisz (Amphibia, Reptilia Paläo-, Mesozoikum).

Praktika: 3 Berufsorientierungspraktika, 2 studentische Praktika, 1 Berufspraktikum, 3 Gutachter-Praktika.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Ulrike Bitterhof-Klein, Dr. Gert Bloos, Dipl.-Geol. Olga Dietl, Falk-Horst Epping, Elisabeth Ewerdwalbesloh, Harm-Uwe Flügge, Prof. Dr. Helmut Hölder, Rolf Hugger, August Ilg, Burkhard Russ, Dipl.-Ing. A. Scherzinger, Elmar Unger, Prof. Dr. Max Urlichs, Helmut Veith, Dipl.-Biol. Veronika Wähnert 01.03.–31.12., Dr. Manfred Warth, Johann G. Wegele, Prof. Dr. Bernhard Ziegler.

Abteilung für Zoologie

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

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).

Malakozoologie: 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: Alwin Probst (Mammalogie / Ornithologie).

Techniker: Dipl.-Ing. Thomas Grabert (Zusammenarbeit mit der Öffentlichkeitsarbeit).

Wissenschaftliche Volontäre: Dipl.-Biol. Albia Consul (Herpetologie) seit 01.04., Dr. Raffael Ernst bis 01.02., Dipl.-Biol. Sonja Käßmann (Ornithologie) 23.04.–31.10., Dipl.-Biol. Michael Schmolz (Ornithologie) bis 15.04.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dipl.-Biol. Birgitta Büche (Ornithologie) 01.05.–16.06., Dipl.-Biol. Holger Haag (Ornithologie) 01.02.–30.04. und 17.06.–31.12., Dipl.-Biol. Sonja Käßmann (Ornithologie) 01.11.–31.12., Dipl.-Biol. Michael Schmolz (Ornithologie) 01.05.–16.06., Dipl.-Biol. Nina Schnapp (Herpetologie) bis 31.10.

Diplomanden: Jacqueline Hirsch (Malakozoologie) April-Dezember, Jana

Lehmann (Ornithologie) seit Oktober, R. Michael Manesimana (Mammalogie) bis November, Rasolondraibe Lovahasina Tahiry (Ornithologie) bis November.

Praktika: 7 Berufsorientierungspraktika, 1 studentisches Praktikum, 1 Berufspraktikum.

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Prof. Dr. Antal Bogнар, O.-Kons. i. R. Dr. Fritz Dieterlen, Oliver Ewert, Dr. Reingard Häcker, Dipl.-Biol. Iris Heynen, Herbert Keil, Prof. Dr. Claus König, Mischa Krauss (bis 15.04.), Dr. Axel Kwet (50 %), Michael Ledig, Hartmut Nordsieck, Dr. Wolfgang Rähle, Dr. Dieter Röckel, Prof. Dr. Mark-Oliver Rödel, Dr. Klaus Ruge, Dr. Christine Schienle, Sylvia Schmidhuber, Eberhard Schumann, Dr. Manfred Warth, Dagmar Wüst.

Wissenschaftliche Datenerfassung IMDAS

Unbefristet beschäftigte Mitarbeiter: Dr. Axel Kwet (50 %), Curt Glück (30 %).

Befristet beschäftigte Mitarbeiter: Martin Engelhardt 01.–31.03., Mag. Sc. Dietger Hausenblas 01.–30.04. und seit 01.12., Dipl.-Biol. Iris Heynen bis 30.11., Dipl.-Geol. Olaf Höltke 01.06.–31.10., Dipl.-Biol. Markus Preußing 01.04.–30.04. sowie 01.–31.12., Dr. Dieter Seegis seit 01.06., Dr. Brigitte Rozynek seit 01.03., Dipl.-Biol. Veronika Wähnert 01.04.–30.11.

Abteilung für Bildung und Öffentlichkeitsarbeit

Leiter: Ulrich Schmid.

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

Bibliothek: Tilman Fischer, Sabine Petri (50 %), 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: Meike Rech (50 %) seit 01.11., O.-Kons. Franz Xaver Schmidt (70%).

Wissenschaftliche Volontäre: Museumspädagogik: Dipl.-Biol. Birgitta Büche bis 31.03., Dipl.-Biol. Sabine Eger seit 15.04., Dipl.-Biol. Michaela Gauderer, Dipl.-Biol. Ursula Grieser, Dipl.-Biol. Andreas Hecker seit 01.04., Dipl.-Biol. Markus van de Sand bis 30.04. Marketing/PR/Presse: Sonja D'Introno bis 31.03., Sarah Kubin seit 01.04.

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dr. Kathrin Fritzsch (50 %) (Sonderausstellung „Flowerpower“) 01.04.–31.12., Dipl.-Geol. Nicola Lillich (Museumspädagogik Landesausstellung) bis 04.11., Meike Rech (Marketing/PR Landesausstellung) bis 31.10.

Sonstige Angestellte auf Zeit (Landesausstellung): Michell Baumeister (Servicebüro) 01.06.–30.09., Dipl.-Biol. Birgitta Büche (50 %) (Servicebüro) 15.04.–30.09., Stefanie Schwarz (50 %) (Servicebüro) 15.01.–15.05., Markus van de Sand (80 %) (Servicebüro) 15.04.–30.09.

Praktika: 2 zum Girls Day, 2 Berufsorientierungspraktika, 1 studentisches Praktikum, 1 fachhochschulisches Praktikum.

Freie Mitarbeiter in Museumspädagogik: Dipl.-Geol. Martin Baumgärtner, Dipl.-Biol. Birgit Hinze, Dr. Christoph Koban, Mag. art. Cornelia Lauxmann, Dipl.-Biol. Dagmar Mödinger, Dipl.-Biol. Maren Mössinger, Gisela Orlopp, Dipl.-Biol. Anette Rosenbauer, Dr. Babara Schrade, Dipl.-Biol. Barbara Unruh, Dr. Gabi Zintz. Für Landesausstellung: Dipl.-Biol. Tobias Aumiller, Dipl.-Biol. Michael Baum, Dipl.-Biol. Christine Beisswenger, Dipl.-Biol. Lioba Courth, Dipl.-Biol. Silke Elsche, Dipl.-Geol. Marion Kazmierczak, Dipl.-Biol. Alex Liedke, Dipl.-Geol. Rabea Lillich, Dipl.-Biol. Uwe Moeginger, Dipl.-Biol. Sabine Ratzel, Dr. Brigitte Rozynek, Dipl.-Biol. Sebastian Emil Ruff, Dipl.-Biol. Daniela Schibich, Dipl.-Biol. Wolfram Schinko, Dr. Veronika Wähnert.

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Abteilung Botanik

Farn- und Blütenpflanzen

Abschätzungen zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Diversität von Pflanzen in Baden-Württemberg. (Nebel, Wörz, Katterfeldt; im Auftrag des Helmholtz Zentrum für Umweltforschung UfZ, Potsdam Institut für Klimafolgenforschung PIK, Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz LUBW; 2007–2009).

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).

Floristische Kartierung von Baden-Württemberg: Projektfortführung an ausgewählten Gruppen und unterkartierten Gebieten (Wörz; seit 2002).

Revision der Gattung *Eryngium* L. (Apiaceae-Saniculoideae). (Wörz; Kooperation mit J. Kadereit (Botanisches Institut der Universität Mainz); 2000–2007).

Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands, Baden-Württemberg-Anteil (Wörz, Engelhardt; Projekt im Auftrag des BfN; 2006–2008).

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

DFG-Forschergruppe 402 „Funktionalität in einem tropischen Bergregenwald: Diversität, dynamische Prozesse und Nutzungspotentiale unter ökosystemaren

Gesichtspunkten“ mit dem Thema: Tropische Lebermoose als Vektoren symbiontischer Pilze. (Nebel, Preußing; 2005–01.2007).

Immissionsökologisches Wirkungskataster, Langzeituntersuchungen bei Moosen. (Nebel, Sauer; Finanzierung LUBW).

Molecular phylogeny and systematics of the Aneuraceae (Metzgeriidae, Marchantiophyta). (Nebel, Preußing; Kooperation mit D. Quandt (Universität Dresden); seit 2004).

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

The evolution of fungal symbiosis in Aneuraceae (Metzgeriidae, Marchantiophyta). (Nebel; Kooperation mit C. Krause, F. Oberwinkler, R. Bauer (Universität Tübingen); seit 10.2007).

Abteilung 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).

Informationssystem Biologischer Sammlungsressourcen in Deutschland (IBioS-D). (Häuser; Projekt im Auftrag des BMBF mit Projektträger DLR-PT; 3 inländische Kooperationspartner; 2003–2007).

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

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

Faunistik der Microlepidoptera von Baden-Württemberg. (Hausenblas; 2007).

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

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); 2007–2008).

Die Gattung *Derospharus* im Nepal Himalaya (Tenebrionidae). (Schawaller; 2007).

Die Gattung *Laena* in China, Teil 2, mit Beschreibungen von 30 neuen Arten (Tenebrionidae). (Schawaller; 2006–2007).

Die Gattung *Platydema* in Neu Guinea (Tenebrionidae). (Schawaller; 2007).

Drei neue Arten von *Scaphidema* aus China (Tenebrionidae) (Schawaller; 2007).

The fossil beetles of the Crato formation, Brazil. (Schawaller, Wolf-Schwenninger; 2007).

Eintagsfliegen Neuseelands. (Staniczek; Kooperation mit Terry Hitchings, Canterbury Museum Christchurch, Neuseeland; 2006–2007).

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

Die Thoraxmorphologie der Setisura (Ephemeroptera) aus phylogenetischer Sicht. (Staniczek; Kooperation mit Willkommen, 2007–2008).

Die Wasserinsekten der Wutach. (Staniczek; Kooperation mit Björn Frey (Universität Tübingen); 2007–2008).

Faunistik der Ephemeroptera Baden-Württembergs. (Staniczek).

Erarbeiten eines kritischen Typen-Katalogs der Dipterenammlung des Naturkundemuseums. (Tschorsnig; 2006–2009).

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).

Homologie der Flügelgelenksklerite basaler Fluginsekten. (Willkommen; 2007).

Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Paläozoikum

Conodonten und Geochemie des Devon/Karbon-Grenzbereichs: Paläoklima und Ozeanografie. (Kaiser).

Amphibien aus dem Perm von Oklahoma. (Schoch; Kooperation mit Prof. Dr. Robert Reisz, University of Toronto).

Amphibien aus dem Permokarbon von Deutschland. 1. *Sclerocephalus haeuseri*, 2. *Cheliderpeton*. (Schoch; Kooperation mit Dr. Florian Witzmann, Humboldt-Universität Berlin).

Histologie permischer und karbonischer Amphibien. (Schoch; Kooperation mit S. Sanchez und Prof. Dr. A. de Riquès, Université de Paris).

Trias / Jura

Morphologie, Phylogenie, Palökologie von Fischen des Lettenkeupers. (Böttcher; Kooperation mit Raoul Mutter, London).

Lithostratigraphie im Mitteljura Süddeutschlands. (Dietl).

Biostratigraphie und Ammonitenfaunen des Mittel-Juras von Südwestdeutschland. (Dietl, Schweigert; Kooperation mit Prof. J. H. Callomon (London), V. Dietze (Riesbürg)).

Genese, Paläoökologie, Faziesentwicklung und Biodiversität des Nusplinger Plattenkalks. (Dietl, Schweigert; Kooperation mit Bechly, Böttcher, Schoch, Dr. S. Klug, Dr. J. Kriwet (beide Berlin), Dr. C. Klug (Zürich), Dr. M. Röper (Solnhofen)).

Conodonten und Geochemie des Muschelkalks zur Rekonstruktion des Paläoklimas. (Kaiser).

Aetosaurier aus der Trias von Baden-Württemberg. 1. *Aetosaurus* (abgeschlossen); 2. *Paratypothorax* (laufend). (Schoch).

Amphibien aus der Trias von Deutschland. 1. *Odenwaldia heidelbergensis*, 2. *Cyclotosauridae*, 3. *Heptasaurus*. (Schoch).

Archosaurier aus dem Unteren Keuper (laufend). (Schoch).

Batrachotomus aus Kupferzell. (Schoch; Kooperation mit Dr. David Gower (The Natural History Museum, London); abgeschlossen).

Evolution der Plagiosaurier aus der Mittleren Trias. (Schoch; Kooperation mit Dr. Ross Damiani (Humboldt-Stipendiat am SMNS); laufend).

Ammoniten aus dem Oberjura der Ostschweiz, Kanton Jura. (Schweigert; Kooperation mit Palaeo-Jura-Gruppe Porrentruy; bis 2008).

Biostratigraphie und Ammonitenfaunen im Ober-Jura des Neuquen-Mendoza-Beckens, Argentinien. (Schweigert; Kooperation mit Dr. H. Parent, Rosario).

Decapoden aus dem Mesozoikum, Recherche und Neubearbeitung von Typen, Tree of Life-Projekt. (Schweigert; Kooperation mit Prof. Dr. R. Feldmann, Prof. Dr. C. Schweitzer (Kent State University Ohio), Dr. H. Karasawa (Mizunami Fossil Museum, Japan), Dr. Alessandro Garassino (Museo Civico di Storia Naturale Milano); Assembling Tree of Life (ATOL)).

Decapoden aus den Plattenkalken von Solnhofen und Eichstätt. (Schweigert; Kooperation mit Dr. A. Garassino, Milano).

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

Phylogenie der Ammoniten-Familie Strigoceratidae, Seitenzweige Granulochetoceras, Oxydiscites. (Schweigert; bis 2009).

Paläo- / Neogen

Niedere Wirbeltiere aus dem Miozän von Oggenhausen. (Böttcher).

Die Flora von Frauenweiler bei 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 Wähnert, A. Bruch (Forschungsinstitut Senckenberg), Sun Ge (University Jilin); Sino-German Center for Science Promotion (Teilfinanzierung)).

Vegetationsrekonstruktion neogener Zeitintervalle in Eurasien. (Eder; Kooperation mit Z. Kvaček, Karlsuniversität Prag).

Carnivoren aus dem Untermiozän von Tuchorice. (Heizmann; Kooperation mit Prof. Dr. O. Fejfar, Universität Prag).

Deinotherien von Langenau (Heizmann; Kooperation mit Dr. C. Delmer (Universität Paris); Teilfinanzierung Fondation Bleustein-Blanchet, SYNTHESYS).

Ökosystem Höwenegg. (Heizmann, Bechly, Böttcher, Eder, Rasser, Schweigert, Wähnert, Ziegler; Kooperation mit R. Bernor, S. V. Nelson (Howard University Washington), O. Fejfar (Universität Prag), J. Franzen (Neustadt), E. Frey (SMNK), I. Giaourtsakis (Universität München), U. Göhlich (Universität Wien), D. Graf (Howard University Washington), M. Harzhauser (Naturhistorisches Museum Wien), T. Kaiser, (Zoologisches Museum Hamburg), H. W. Mittmann, W. Munk, U. Gebhardt (SMNK), J. H. Nebelsick (Universität Tübingen), T. Tütken (Universität Mainz), M. Slamkova (Bratislava). Mischfinanzierung, SMNS, SMNK, Howard Uni-

versity Washington, National Science Foundation, Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart, Ketteler-Stiftung, SYNTHESYS).

Typenkatalog fossiler Säugetiere. (Heizmann).

Massenvorkommen von Turmschnecken – die Erminger Turritellenplatte (Obere Meeresmolasse, Unter-Miozän). (Rasser; Kooperation mit J. H. Nebelsick, Universität Tübingen, Höltke; teilfinanziert von der Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums).

Miozäne Süßwassermollusken der Oberen Süßwassermolasse: Biodiversitätsgradienten und ihre Ursachen. (Rasser; Kooperation mit M. Harzhauser, Naturhistorisches Museum Wien).

Paläontologie und Sedimentologie der Oberen Meeresmolasse Südwest-Deutschlands. (Rasser; Kooperation mit J. H. Nebelsick (Universität Tübingen), U. Bieg (TU Darmstadt); teilfinanziert von der Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums).

Bearbeitung der Insectivoren. (Ziegler; Kooperation mit Forschungsinstitut Senckenberg; Mitarbeit am österreichisch-mongolischen Forschungsprojekt FWF: P-10505-GEO: Entwicklung der Fauna im Oligozän-Miozän der Mongolei. (Leitung: G. Höck, Naturhistorisches Museum Wien); abgeschlossen).

Bearbeitung des Steinheimer Schädels im Hinblick auf die Analyse der Defekte. (Ziegler; Kooperation mit Dr. H. G. König (Universität Tübingen), Dr. J. Wahl (LDA Konstanz)).

Entwicklung der Insectivoren im Paläogen Süddeutschlands, Nyctitheriidae. (Ziegler).

Faunenentwicklung im Mainzer Becken, Bearbeitung der Kleinsäuger von Offenbach, stratigraphische Korrelation. (Ziegler; Kooperation mit Dr. G. Storch, Forschungsinstitut Senckenberg).

Bernstein

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

Fossile Insekten aus der Unterkreide Brasiliens (Crato-Plattenkalke). (Bechly; Kooperation mit University Portsmouth (Dr. D. Martill, Dr. S. Heads, Dr. F. Menon)); bis 2007.

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

Abteilung für Zoologie

Herpetologie

Anthropogene Einflüsse auf die Herpetofauna des oberen Amazonasbeckens, Peru. (Schlüter; Kooperation mit J. Perez (Museo de Historia Natural, Universität San Marcos, Lima, Peru); teilweise gefördert von der DFG).

Die Gattung *Eleutherodactylus* auf einem venezolanischen Tafelberg. (Schlüter;

Kooperation mit D. Rödder (Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn); 2005–2008).

HerpNet (global network of herpetological collections). (Schlüter, Schnapp, Ernst; Kooperation mit 80 Institutionen weltweit. Finanziert von Universität Berkeley, California, USA).

Ichthyologie

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; 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).

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 (Neukaledonien), Province Sud (Neukaledonien), Province Iles (Neukaledonien), Muséum National d'Histoire Naturelle Paris, Publikationskosten (I.R.D., Nouméa)).

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 Prof. Dr. P. Wirtz, Madeira; Museu Municipal do Funchal, Madeira); seit 2005).

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

Faunistische Erfassung der Fische Baden-Württembergs (Fricke; Kooperation mit der 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).

Malakozoologie

Diversität, Ökologie und Taxonomie der Mollusken Korsikas. (Niederhöfer; Kooperation mit Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse, Muséum National d'Histoire Naturelle Paris, Office de l'Environnement de la Corse [Corte], Direction Régionale de l'Environnement Corse).

Diversität, Ökologie und Taxonomie der Nacktschneckengattung *Limax* in Mitteleuropa. (Niederhöfer; Kooperation mit EDIT, „Task Force Limax“ an der Zoologischen Staatssammlung 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).

Landmollusken der Fossilagerstätte Sandelzhausen (Mittleres Miozän; Obere Süßwassermolasse von Bayern) und ihre Aussagekraft zur Paläoökologie. (Niederhöfer; Kooperation mit Paläontologischer Staatssammlung München).

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

Problematik eingeschleppter Schnecken und Muscheln in Baden-Württemberg und im Mittelmeer. (Niederhöfer).

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

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

Mammalogie / Osteologie

Erstellen eines Bestimmungsschlüssels an Vogelknochen, zuerst nur an Oberarmknochen (Humeri). (Mörrike; Kooperation mit Woog; voraussichtlich bis 2009).

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 Forêt, Université Antananarivo, Département Biologie Animale (Madagaskar), Beginn 2003).

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

Taxonomie der Gattung *Saxicola*. (Woog; Kooperation mit Dr. Michael Wink, Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie der Universität Heidelberg und Dr. Barbara Helm, Max-Planck Forschungsstelle für Ornithologie Andechs; Beginn 2006).

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).

4. BEDEUTENDE SAMMLUNGSZUGÄNGE

Botanik

Phanerogamen (4688): **Bad.-Württ.:** 1101 (M. Dienst, E. Dörr, M. Engelhardt, H. Herwanger, G. Hügin, Mitarbeiter des Hauses, W. Plieninger, A. Rosenbauer, O. Sebald, S. Seybold). **Deutschland:** Bayern 152 (S. Demuth, W. Plieninger); Bayern + Hessen 147 (M. Engelhardt, M. Witschel); 5 Niedersachsen (Universität Göttingen); **Europa:** 111 Island (Mitarbeiter des Hauses); 329 Schweden (K. Drumm); 10 Tschechien (U. Kull); 583 Österreich + Ungarn (Universität Wien); 41 Griechenland (S. Seybold); 418 verschiedene Länder (T. Brune, M. Engelhardt, G. Hügin, A. Rosenbauer, O. Sebald, Universität Göttingen); **Asien:** 43 Türkei (Mauss); 85 Sokotra (Mitarbeiter des Hauses); 220 Georgien (M. Engelhardt). **USA:** 184 (U. Kull, Universität Göttingen). **M- + S-Amerika:** 200 Costa Rica (U. Kull); 82 Brasilien (Universidade de Caxias do Sul). **Weltweit:** 1418 (E. Bolay, U. Kull).

Moose (1118): **Bad.-Württ.:** 304 (C. Andres, M. Engelhardt, K. H. Harms, K. Henn, Mitarbeiter des Hauses, M. Sauer, G. Vavra, H. Walsemann, M. Witschel, T. Wolf). **Deutschland:** 6 (M. Engelhardt, R. Düll). **Europa:** 44 (A. Beiter, S. Seybold); B-W + Österreich: 44 (O. Sebald, H. & E. Walter); verschiedene Länder 276 (P. Boudier, Mitarbeiter des Hauses); Naxos: 15 (N. Böhling). **Weltweit:** ca. 606 (H. F. Jaubert et al.). **Pilze** (20): **Bad.-Württ.:** 16 (Mitarbeiter des Hauses). **Frankreich:** 4 (Mitarbeiter des Hauses).

Flechten (634): **Bad.-Württ.:** 130 (A. Bicker, Mitarbeiter des Hauses, M. Sauer, M. Witschel). **Europa:** Österreich: 8 (H. & E. Walter); verschiedene Länder: 27 (H. Drumm, M. Engelhardt, Mitarbeiter des Hauses). **Weltweit:** ca. 460 (H. F. Jaubert et al.). Südamerika + Kanaren: 9 (A. Schäfer-Verwimp).

Algen (404): **Bad.-Württ.:** 1 (O. Sebald). **Europa:** ca. 360 (H. Drumm); Sylt: 39 (E. Bolay); Frankreich: 4 (Mitarbeiter des Hauses).

Entomologie

Coleoptera (44745): **Europa:** 1000 Südeuropa (A. Schönhofer), 110 Slowenien (Mitarbeiter des Hauses), 100 Tenebrionidae Kapverden (Dr. W. Wraniak), 80 Selvagern Grande (Prof. Dr. D. Putzer) meist Endemiten. **Asien:** 4360 Borneo (Dr. R. Grimm, Mitarbeiter des Hauses), 1300 Sumatra + Bali (Dr. L. Bocak), 300 China (M. Schülke). **Afrika:** 11100 Tansania (F. Kantner), 3000 Mozambique + Burkina Faso

(P. Schüle). **Amerika:** 2000 Bolivien (Sammlung B. Marcus, H.-J. Sodeikat). **Australien/Pazifik:** 620 Tenebrionidae Fiji + Neukaledonien (I. Jenis), 200 Vanuatu (Mitarbeiter des Hauses). **Weltweit:** Erster Teil (100 Kästen, ca. 15000 Expl.) der Carabiden-Sammlung (W. Heinz); 500 (Dr. V. Gantzhorn); 2400 Tenebrionidae Asien + Madagascar, etc. (M. Tryzna); 1535 Phalacridae mit 18 Holotypen + 302 Paratypen (Z. Svec); 1140 Südafrika + Japan (P. Hlavác).

Diptera (2367): **Bad.-Württ.:** 1000 Aquatische Diptera. **Deutschland:** 29 (Badke, Biermann, Doczkal, Friedrich). **Europa:** 842 Spanien (De Freina; Mitarbeiter des Hauses), 324 verschiedene Länder (Bächli, Bergström; Cerretti, Gantzhorn; Hohenstein; Kofler, Mitarbeiter des Hauses, Pohjoismäki). **Asien:** 1 Bhutan (Hauenstein, Kautt, Naumann), 4 China (Shima), 12 Türkei (Rämisch). **Afrika:** 5 Madagaskar (Berg, Mitarbeiter des Hauses), 1 Tanzania (Heller). **Amerika:** 4 Costa Rica + Chile (Webb), 138 Paraguay (Hohenstein). **Pazifik:** 7 Vanuatu (Mitarbeiter des Hauses). **Ephemeroptera** (11150): **Bad.-Württ.:** 10350, davon 10000 P. Malzacher. **Bayern:** (50). **Österreich:** 300, davon 100 A. Zwick. **Australien:** 100 (A. Zwick). **Asien:** 100 Japan. 250 Nepal (P. Malzacher).

Lepidoptera (14930): **Bad.-Württ.:** 390 (K. F. Hohenstein). **Europa:** 4700 Mittel- + Südeuropa (Sammlung Dr. V. Gantzhorn), 350 Südfrankreich (Mitarbeiter des Hauses), 200 Nachtfalter Mittel- + Südeuropa (D. Bartsch). **Asien:** 1270 Tagfalter Zentralasien (Dr. W. Eckweiler), 420 Nachtfalter Bhutan + Indien (A. Hauenstein). **S-Afrika:** 2000 Südafrika (Mitarbeiter des Hauses). **S-Amerika:** 5600 Nymphalidae Südamerika (Sammlung Prof. T. Racheli).

Odonata (20): 10 **Bad.-Württ.** 10 Japan.

Plecoptera (120): 110 **Bad.-Württ.** 10 Japan.

Trichoptera (4570): 4530 **Bad.-Württ.** 40 Japan.

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Paläozoikum / Trias Invertebrata: **Paläozoikum:** 25 Trilobiten, Cephalopoden, Brachiopoden und Crinoiden (Nachlass Hak). **Trias:** **Bad.-Württ.:** 5 Muschelkalk (Nachlass Hak); **Saarland:** 1 Ceratit (Orig. zu Schmidt-Effing 1972).

Paläobotanik (129): **Deutschland:** 5 Ober-Karbon Ruhrgebiet, Unter-Jura S-Deutschland (Nachlass Hak); 1 Kreide Norddeutschland; 50 Pflanzen Nusplinger Plattenkalk (Grabung Museum, s. Bericht in Jahreshften der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg); 73 Miozän Randecker Maar (Brenner).

Jura / Kreide Invertebrata (14456): **Jura:** **Bad.-Württ.:** 10000 Ammoniten, Kieselchwämme u. a. (Dietze, Nachlass Hak, Jantschke, Dr. Schlegelmilch), 22 Korallen (Kauf), 150 Nusplinger Plattenkalk (Grabung Museum, s. Bericht in Jahreshften der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg). **Deutschland:** Norddeutschland: 3 Handstücke mit Muschelbohrgängen (Vahldiek); Bayern: 1 Krebs (V. Dietze). **Europa:** ca. 4000 v. a. Ammoniten Spanien (Prof. Dr. R. Schmidt-Effing). **Kreide:** **Europa:** Österreich: 250 Korallen, Muscheln, u. a. Gosau; (Nachlass E. Hak); Frankreich: 30 Ammoniten und Seeigel, (S. Schweigert).

Mesozoikum Amphibia und Reptilia (200): **Amphibien** Permokarbon (Güttler), **Reptilien** Trias (Haubold; Ullmann; Mohl).

Fische; känozoische Amphibia, Reptilia, Aves (1766): Bad.-Württ.: 100 Fische Keuper (Ullmann, Salomom, Donà); 1650 Fischzähne + Reptilrest Obere Meeresmolasse Ballendorf (Bracher); 16 Fische Nusplinger Plattenkalk (Grabung Museum, s. Bericht in Jahresheften der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg).

Känozoische Invertebrata (5600): Bad.-Württ.: 5000 Insekten Randecker Maar (Armbruster, Universität Hohenheim), 200 Insekten Randecker Maar (Brenner, Stiftung). **Europa + Weltweit:** 400 Wirbellose (Brehme, Pilleri).

Tertiäre Mammalia (230): Bad.-Württ.: Untermiozän: Nager-Incisiv Randecker Maar (Brenner); Spaltenfüllungsmaterial (Schwarz), Kiefer Bräunisheim; 200 Zähne Ballendorf (Bracher); Zahn Eggingen-Mittelhart; Kiefer + Anderes Ulm-Westtangente (Straub). **Europa:** 10 Kleinsäugerzähne Paleozän, Mont Berru, Frankreich.

Bernstein: Übersee (6): 3 Typen Dominikanischer Bernstein (Wichard), 3 Belegstücke mit Sediment Costa Rica + Dom. Rep. (Ellwanger).

Mineralogie(1020): Europa: 20 verschiedene Länder (Mörtzschky). **Weltweit:** ca. 1000 verschiedene europäische Länder + SW-Afrika (Sammlung Dr. Sliwka).

Zoologie

Herpetologie (248): Korsika (6 Totfunde): Amphibien + Schlangen (Mitarbeiter des Hauses). Guyana: 73 Anuren (mit Typusmaterial) + 2 Gymnophionen (Dr. R. Ernst); **Kamerun:** 167 Amphibien (N. Gonwouo).

Ichthyologie (481): Europa: 4 Meeresfische Atlantikküste (Mitarbeiter des Hauses); 30 Meeresfische Madeira (Prof. Dr. Peter Wirtz). **Afrika:** 387 Meeresfische Kamerun + Sao Tomé + Principe (Prof. Dr. Peter Wirtz); 2 Meeresfische Rotes Meer (Dr. H. Bath); 1 Süßwasserfisch Gabun, Holotyp (W. Eberl). **Asien:** 1 Süßwasserfisch Myanmar (Mitarbeiter des Hauses). **Aquarien:** 56 Fische Wilhelma.

Malakozologie (33811 Serien / Einzelstücke): Europa: 482 Ser. Clausilidae (H. Nordsieck); ca. 150 Ser. Landschnecken (im Alkohol inkl. Genproben) NO-Italien + Österreich (Mitarbeiter des Hauses). **Mediterran:** ca. 10000 Ser. Landschnecken Mittelmeerinseln (Dr. Karl-Heinz Beckmann). **Peru:** 97 Ser. Clausiliidae (im Alkohol) (Jens Hemmen). **Weltweit:** ca. 8000 Ser. Land- + Süßwassermollusken (Dr. Claus Meier-Brook); 84 Conus- + Latiaxis-Gehäuse (Dr. Dieter Röckel); ca. 14000 Oliva-Gehäuse (ca. 100 Arten) + 209 Olividae-Fachartikel und 789 Farb-abzüge von Olividae-Typusexemplaren (Dr. D. Greifeneder).

Mammalogie (140): Bad.-Württ.: 5 Kleinsäuger (Chaplin; Griese, Mitarbeiter des Hauses). **S-Deutschland:** 90 Fledermäuse (M. Schäffler). **Afrika:** 2 Embryonen (E. Bolay), 9 Trophäen (Dr. E. Rau). Madagaskar: 11 Kleinsäuger (Mitarbeiter des Hauses). **S-Amerika:** 2 Faultiere. **Weltweit + Zoo:** 2 Beuteltiere, 5 Großsäuger, 6 Kleinsäuger. 8 Pelzkleidungsstücke (E. Behringer).

Ornithologie (77): Bad.-Württ.: Frischmaterial: 12 Singvögel (H. Keil; W. Laich; Familie Langhammer; L. Mickler; Mitarbeiter des Hauses), 13 Nichtsingvögel (U. Deefß; K. Galbavy; H. Keil; O. Kluge; Mitarbeiter des Hauses; Dr. G. Rentschler; K.-H. Siebenrock; P. Sziemer); Präparat: 1 Singvogel (F. Christen). **Bayern:** Frisch-

material: 2 Singvögel (V. Grabert). **Europa:** beschlagnahmte Präparate: 9 Singvögel, 37 Nichtsingvögel (Landratsamt Enzkreis, Umweltamt Heilbronn). **Voliere:** Frischmaterial: 1 Singvogel, 2 Nichtsingvögel (Zoo Landau/Pfalz).

Osteologie: (176): **Bad.-Württ.:** 11 Singvögel (G. Hoffmann; K. Hofsäß; Mitarbeiter des Hauses; E. Wendt), 3 Nichtsingvögel (Mitarbeiter des Hauses), 2 Rinder (F. Döring). **Europa:** 2 Trophäen (Döring); Sammlung Dr. R. Wild (134): 31 Gewölle; 1 Fisch, 1 Frosch, 4 Reptilien, 46 Vögel, 51 Säuger. **Afrika:** Schädel von 2 Schildkröten + 3 Großsäugern (E. Bolay), 1 Kudus Schädel (Döring). **Volieren:** 6 Nichtsingvögel, 12 Singvögel (E. Wendt).

5. UMFANGREICHE FREILANDARBEITEN; GRABUNGEN, ETC.

Botanik

Nebel: 3 Geländetage: Material-Sammlung für DNA-Extraktion, im Südschwarzwald, bei Tübingen.

Nebel, Preussing: 4 Geländetage: Floristische Kartierung Moose in Hohenlohe, Schönbuch, Schwäbisch-Fränkischer Wald, Südschwarzwald, Stromberg.

Nebel, Preussing, Schäfer-Verwimp: 02.–09.06.: Floristische Kartierung Moose, Mercantour (Frankreich/Italien), Forschungsreise im Rahmen des EDIT Projektes.

Thiv: 5 Geländetage.: Floristische Kartierung Baden-Württembergs.

Wörz: 11 Geländetage: Floristische Kartierung Baden-Württembergs, Baar, Randen, Südwestliche Schwäbische Alb, Württembergisches Allgäu.

Wörz, Engelhardt: 3 Geländetage: Floristische Kartierung Baden-Württembergs, Oberrheingebiet, auf der Ostalb, Südwestliche Schwäbische Alb.

Entomologie

Bartsch: 16.11.–15.12.: Sesienfauna in Südafrika in Kooperation mit Transvaal Museum Pretoria.

Häuser: 31.07.–05.08.: Sammelreise/Geländearbeit im Rahmen des EDIT-Projektes in die Nationalparks Alpi Marittime (Italien) und Mercantour (Frankreich).

Hausenblas, Steiner: 07.–15.08.: Sammelreise/Geländearbeit im Rahmen des EDIT-Projektes in die Nationalparks Alpi Marittime (Italien) und Mercantour (Frankreich).

Ober, Pallmann, Staniczek, Willkommen: 5 Geländetage: Aufsammlung von Wasserinsekten, in Wutachschlucht Boll, Lein Täferrot, Enz Oberriexingen

Schawaller: 16.11.–15.12.: Tenebrionidenfauna in Südafrika in Kooperation mit Transvaal Museum Pretoria.

Tschorsnig: 26.05.–01.06.: Tachinidae; Erfassung von Daten zur Verbreitung und Ökologie von Raupenfliegen; Westspanien.

Paläontologie

Adorf, Kamenz, Kapitcke, Lehmkuhl, Maaß, Rieter: 02.–25.05: Bergung einer See-Lilienkolonie in Dotternhausen.

Battenstein, Eder, Grube, Rasser: 2 Geländetage: Fossilgrabung, fossile Pflanzen, Frauenweiler bei Wiesloch.

Dietl, Schweigert: 25 Geländetage: Fossilgrabung, Nusplinger Plattenkalk.

Eder, Wähner: 26.05.–08.06.: Miozäne Pflanzen, Badaogou, Changbai Shan, NE China.

Heizmann, Boller, Scholz: 18.06., 25.–29.06., 05.07., 16.07.: Höwenegg-Grabung.

Kaiser: 30.06.–01.07.: Conodontenproben Devon/Karbon Grenze, Guilin und Guizhou Provinz (China).

Schoch, Adorf, Battenstein, Kamenz, Rosin: 20 Geländetage: Prospektionsgrabung im Knollenmergel bei Trossingen.

Zoologie

Heynen: 52 Freilandbeobachtungen: Wöchentliche Zählung der Graugänse im Rosensteinpark, Stuttgart.

Heynen, Schmolz: 6 Geländetage: Internationale Wasservogelzählung, Stuttgart.

Käßmann: 7 Geländetage: Gänsezählungen und Kotprobennahme bei Stuttgart, Heilbronn und Tübingen.

Käßmann: 18.–20.05.: Brutbiologischer Kurs, Vogelwarte Radolfzell.

Käßmann: 07.–15.07.: Kleinvogelberingung an der Vogelwarte Radolfzell, Feldstation Mettnau.

Niederhöfer, Hirsch et al.: 2 Geländetage: Genproben von Brunnenschnecken, Haugensteinmühle bei Horb sowie Falkensteiner Höhle bei Urach.

Schlüter, Consul, Kwet: 24.–27.09.: Urodela, Anura, Lacertidae und Colubridae Nordportugals.

Woog: 23.11.–31.12.: Forschungsexpedition nach Madagaskar: Erhebung von Daten zur Diversität, Ökologie und Verhalten der Vögel, sowie aktive Sammlungstätigkeit; Maromizaha, Madagaskar.

Woog, Heynen, Käßmann et al.: 6 Geländetage: Graugansfänge und -beringungen, Max-Eyth-See, Stuttgart sowie Zizishausen.

Woog, Heynen, Käßmann et al.: 03.08; 14.08.: Höckerschwanfänge und -beringungen, Stuttgart.

6. TAGUNGSTEILNAHME MIT VORTRAG BZW. POSTER

a) International

Bechly, G.: 16.–20.04.: 5th WDA International Congress of Odonatology, Swakopmund / Namibia. New fossil Odonata from the Lower Cretaceous Crato Formation of Brazil.

Brümmer, F., Schill, R. O., Schopper, M., Falkner, G., Niederhöfer, H.-J.: 20.–23.02.: 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS) am Naturhistorischen Museum Wien. Molecular characteristics of European snail populations within the genus *Bythiospeum*.

Falkner, G., Falkner, M., Niederhöfer, H.-J.: 18.–25.09.: 111e Journées Annuelles de

la Société Zoologique de France, Bastia. L'endémisme dans la faune malacologique de Corse.

Falkner, G., Niederhöfer, H.-J.: 14.–16.03.: 2nd EDIT WP7 Workshop Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart. The slugs of Mercantour / Alpi Marittime – an example of how to use EDIT's ATBI+M activities for basic systematic research.

Fricke, R.: 11.–16.02.: Fourth BSRP/HELCOM Coastal Fish Monitoring Workshop, Helsinki. Red List of species of lampreys and fishes of the Baltic Sea.

Fricke, R.: 04.–11.03.: ICES Working Group on Fish Ecology, Nantes. Conservation aspects for fishes in the ICES area.

Häuser, C. L.: 22.–25.02.: 20th Annual Meeting of the Society for Tropical Ecology (GTÖ) „Tropical Diversity in the Anthropocene“; Bonn. International conventions and tropical biodiversity research: opportunities and challenges.

Häuser, C. L.: 26.02.–01.03.: Entomologentagung 2007; Innsbruck. Biodiversity, biogeography and the digital information age: new opportunities and challenges for rapid progress and more sustainable science?

Häuser, C. L.: 04.–07.05.: European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBRs) meeting „European Biodiversity Research for a Sustainable Europe“; Leipzig. German biodiversity research contributions in a Global perspective.

Häuser, C. L.: 01.07.: Training Workshop for delegates of the CBD Subsidiary Body for Scientific, Technological, and Technical Advice (SBSTTA); Paris. The role of taxonomy for implementing the CBD: the Global Taxonomy Initiative (GTI) and beyond.

Häuser, C. L., Bos, M. M., Riede K.: 07.–10.05.: International Conference „Sustainable Neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through Research“; Leipzig. Taxonomy for Nature Conservation.

Häuser, C. L., Bos, M. M., Riede, K.: 22.–23.10.: Symposium of the Société Française de Systématique „Systématique et Collections“; Paris. From field records to sustainable biodiversity information – new approaches and tools for biodiversity inventory from the EDIT ATBI+M approach.

Häuser, C. L., Steiner, A., Riede, K., Hausenblas, D.: 13.–16.06.: EDIT Work Package 4 & Work Package 7 Workshop on „ATBI+M field recording techniques and protocols“; El Ventorillo, Madrid. Monitoring and collecting nocturnal insects with light traps – basic light trap designs, their advantages and disadvantages.

Kaiser, S. I., Becker, R. T.: 22.–24.06.: 16. International Congress on the Carboniferous and Permian, Nanjing (China). The required revision of the Devonian-Carboniferous boundary.

Kaiser, S. I., Becker, R. T., Steuber, T.: 22.–24.06.: 16. International Congress on the Carboniferous and Permian, Nanjing (China). Conodont biofacies and environmental change during the Latest Famennian expansion and Upper praesulcata Zone in southern Euramerica.

Kaiser, S. I., Becker, R. T., Steuber, T.: 09.–17.09.: SDS 2007 Annual Meeting and IGCP 499 Devonian Land Sea Interaction, Eureka, Nevada (USA). Rapid environmental change during the Latest Famennian – implications from conodont biofacies and stable isotope analyses.

Kaiser, S. I., Corradini, C.: 09.–17.09.: SDS 2007 Annual Meeting and IGCP 499 Devonian Land Sea Interaction, Eureka, Nevada (USA). General problems in conodont stratigraphy around the Devonian/Carboniferous boundary and possible solutions.

Kovar-Eder, J., Bruch, A., Yuejun Chen, Jahn, R., Stachura-Suchoples, K., Wähnert, V., Ge Sun: 25.–28.10.: Neclime-Annual Meeting, Bratislava. Floristic investigations on the Miocene flora of Badaogou, Changbai Shan, Jilin Province, NE China – First comparisons to the modern flora of NE China and Europe.

Kovar-Eder, J., Wähnert, V., Bruch, A., Ge Sun, Yuejun Chen: 28.–29.06.: Symposium in honour of Z. Kvaček (70th birthday): Palaeobotany – Contributions to the evolution of plants and vegetation, Prag. The Miocene flora of Badaogou, Changbai Shan, Jilin Province, NE China.

Kwet, A.: 27.06.–01.08.: Tagung der WAZA (World Association of Zoos and Aquariums); Chemnitz. Herpetologische Forschungsthemen im Freiland.

Kwet, A.: 19.–23.09.: Societas Europaea Herpetologica. 2007 Conference, Porto, Portugal. The Common Spadefoot – Frog of the Year 2007.

Kwet, A.: 17.–18.11.: Die Knoblauchkröte *Pelobates fuscus* – Biologie, Ökologie und Schutz; Internationale Jahrestagung des NABU Bundesfachausschuss Feldherpetologie, der AG Feldherpetologie der DGHT und des Museums für Naturkunde Berlin, Berlin. Die Knoblauchkröte – von Roesel von Rosenhof zum Froschlurch des Jahres.

Lingnau, R., Zank, C., Colombo, P., Kwet, A.: 15.–20.07.: III. Congresso Brasileiro de Herpetologia; Belém. Vocalizations of *Hylodes meridionalis* (Anura, Hylodinae) in Rio Grande do Sul, with first reports on nocturnal calling in the genus.

Los, W., Häuser, C. L.: 22.–23.10.: Symposium of the Société Française de Systématique „Systématique et Collections“; Paris. Hidden resources of science – towards an international policy for scientific research collections.

Nebel, M., Preußing, M., Katterfeldt, M., Quandt, D.: 03.–05.10.: DNA Barcoding in Europe, Leiden. DNA-Barcoding in plant-fungi symbioses, in case of Aneuraceae (Metzgeriales, Marchantiophyta) and Tulasnellales (Basidiomycota).

Ober, S. V., Burmeister, E.-G.: 26.02.–01.03.: Entomologentagung 2007; Innsbruck. The damselfly family Dictyriidae: a phylogenetically interesting group of Odonata.

Ober, S. V., Burmeister, E.-G.: 20.–23.02.: 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS); Wien. The damselfly family Dictyriidae: a phylogenetically interesting group of Odonata.

Renner, S., Häuser, C. L.: 14.–20.05.: VIIth Neotropical Ornithological Congress; Maturin, Venezuela. Evaluation of bird species numbers in the Neotropics: Global assessment of taxonomic needs and capacities.

Renner, S., Häuser, C. L.: 21.–24.05.: European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBRS) meeting „European Biodiversity Research for a Sustainable Europe“; Leipzig. Towards a global assessment of taxonomic needs and resources.

Renner, S., Häuser, C. L.: 21.–24.09.: 100th Annual Meeting of the German Zoological Society; Köln. The Global Assessment of Taxonomic Needs and Resources.

- Renner, S., Häuser, C. L.: 18.–19.10.: Buffon International Symposium; Paris. Evaluation of species numbers: Global Assessment of Taxonomic Needs and Resources.
- Renner, S., Rappole, J. H.: 08.–11.08.: 25th Meeting of the American Ornithologists' Union; Laramie, Wyoming. New aspects of the biology of the recently discovered Naung Mung Scimitar-Babbler from northern Kachin State, Burma/Myanmar and a new subspecies of *Tesia* from Southeast Asia.
- Renner, S., Rappole, J. H.: 08.–11.08.: 25th Meeting of the American Ornithologists' Union; Laramie, Wyoming. Rapid range shift in Texas birds: response to climate change?
- Riede, K., Häuser, C. L.: 27.–28.08.: Systematics Association 6th Biennial Conference; Edinburgh. Field Methods for Inventorying Insects.
- Rutishauser, R., Moline, P., Thiv, M., Ameka, G. K., Ghogue, J.-P., Pfeifer, E., Grob, V.: 26.02.–02.03.: AETFAT Symposium 7, Yaoundé (Kamerun). Comparative morphology and molecular systematics of African Podostemaceae Podostemoideae, with emphasis on taxa from Cameroon.
- Schawaller, W.: 10.11.: 10. Workshop, Zentren der Biodiversität in Mittelasien; Greifswald. Eine Tenebrioniden-Gesellschaft in SO-Kasachstan – Zusammensetzung, Verbreitung und Biologie.
- Schlüter, A.: 27.07.: Tagung der WAZA (World Association of Zoos and Aquariums); Chemnitz. Kritische Anmerkungen zur neuen Taxonomie der Amphibien.
- Schlüter, A.: 19.–25.09.: Societas Europaea Herpetologica. 2007 Conference, Porto, Portugal. Amphibians of a Venezuelan table mountain. Presentation of new species.
- Schmalzfuss, H.: 28.–31.03.: 7th International Symposium on the Biology of Terrestrial Isopods, Tunis. The mandibles in terrestrial isopods.
- Schoch, R. R.: 16.–19.10.: Society of Vertebrate Paleontology, Austin, Oktober 16–19, 2007. Finally grown up: the adult morphs of *Micromelerpeton*.
- Schweigert, G.: 23.–25.05.: 3rd Symposium on Mesozoic and Cenozoic decapod crustaceans, Milano, May 23–25, 2007. Preservation of decapod crustaceans in the Upper Jurassic lithographic limestones of Southern Germany.
- Staniczek, A. H.: 12.–13.03.: 21th General Meeting of CETAF; Stuttgart. Developing a Modern Insect Collection: It takes more than needles and pins for mayflies.
- Staniczek, A. H.: 20.–23.02.: 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS); Wien. Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera) aus der kreidezeitlichen Crato-Formation Nordost-Brasiliens.
- Steiner, A.: 08.–12.09.: 15th European Congress of Lepidopterology; Erkner bei Berlin. Notes on the biology of *Euchalcia bellieri* (Kirby, 1903): An endemic Noctuid of the south-western Alps and its life history
- Thiv, M., Nebel, M.: 17.–23.11.: Deutsch-Chinesisches Symposium „Ecological Environment and Sustainable Development“, Senckenberg, Frankfurt. DNA barcoding as suitable tool for identification of thalloid liverworts (Aneuraceae) and Gentianaceae in China and Europe.
- Thiv, M., Thulin, M.: 21.–23.10.: Symposium „Synoptic Biogeography of Socotra

Archipelago, Yemen“, Sanaa (Jemen). The origin and the evolution of the Socotran flora – evidence from molecular data.

Woog, F., Eck, S., Hoff, N., Fiebig, J., Fiedler, W., Heynen, I., Nicolai, B., Töpfer, T., Van den Elzen, R., Winkler, R.: 24.–29.08.: 6th Conference of the European Ornithologists Union; Vienna. Measuring Birds.

Woog, F., Eck, S., Hoff, N., Fiebig, J., Fiedler, W., Heynen, I., Nicolai, B., Töpfer, T., Van den Elzen, R., Winkler, R.: 29.–31.08.: European Bird Curators Meeting; Vienna. Measuring Birds.

b) National

Bieg, U., Nebelsick, J. H., Rasser, M.: 12.–14.09.: Sediment 2007; Brixen. Mixed siliciclastic/carbonate environments from the Cenozoic North Alpine Foreland Basin: Possibilities and limitations of interpreting complex epi-continental sediments (Upper Marine Molasse, Early Miocene).

Bieg, U., Nebelsick, J. H., Rasser, M.: 12.–14.09.: Sediment 2007; Brixen. North Alpine Foreland Basin (Upper Marine Molasse) of southwest Germany: Sedimentology, Stratigraphy and Palaeontology.

Consul, A.: 03.–07.10.: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde; Hallein. Die Reptilienfauna des Gran Chaco in Bolivien.

Eger, S.: 03.–07.10.: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde; Hallein. Untersuchungen an der Nickhautmuskulatur bei Sauropsiden – Ein Beitrag zur Stellung der Chelonia.

Fricke, R.: 19.–23.03.: Tagung und Workshop ‚Einsatzmöglichkeit alternativer, ökosystemgerechter Fischerei- und Fangmethoden‘; Insel Vilm. Auswirkung der Fischerei auf Fischarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie.

Hirsch, J., Brümmer, F., Schill, R. O., Pfannkuch, M., Niederhöfer, H.-J., Falkner, G., Schopper, M., Blum, M. O.: 24.–28.09.: DGL-Jahrestagung; Westfälische Wilhelms-Universität Münster. Genetische Charakterisierung und Vergleich von Brunnen-schnecken-Populationen aus den europäischen Flusssystemen Donau, Rhein und Rhône.

Kwet, A.: 03.–07.10.: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde; Hallein. Das weltweite Sterben der Amphibien – ein aktueller Überblick.

Kwet, A.: 03.–07.10.: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde; Hallein. Die Knoblauchkröte – Froschlurch des Jahres 2007. Niederhöfer, H.-J., Falkner, G.: 16.–18.02.: 15. FHG-Wochenendseminar 2007; Ascheberg-Herbern. Erste molekulargenetische Daten zur Diversität von *Bythiospeum* in Mitteleuropa.

Ober, S. V., Burmeister, E.-G.: 09.–10.03.: 45. Bayerischer Entomologentag; München. The damselfly family Dictyrididae: a phylogenetically interesting group of Odonata.

Rasser, M. W., Nebelsick, J. H.: 12.–14.09.: Sediment 2007; Brixen. Dynamics of an Early Miocene Turritelline gastropod mass occurrence (North Alpine Foreland Basin).

Rasser, M. W., Nebelsick, J. H.: 17.–19.09.: 77. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft; Technische Universität Bergakademie Freiberg. Palökologie und Taphonomie eines Massenvorkommens von Turritellinen Gastropoden: die Erminger Turritellenplatte (Miozän, Obere Meeresmolasse).

Schawaller, W.: 26.–28.10.: 50. Deutsches Koleopterologentreffen; Beutelsbach. Ein neuer Ameisen-Tenebrionidae mit Stridulationsorgan aus Namibia (und andere Tok-Tokkies).

Schmid, U.: 11.–12.12.: Herbsttagung – Deutscher Museumsbund, Fachgruppe Naturwissenschaftlich Museen; Braunschweig. Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. Große Landesausstellung 2007.

Vahldiek, B.-W., Schweigert, G.: 17.–19.09.: 77. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Technische Universität Bergakademie Freiberg. Ältester Nachweis Holz bohrender Muscheln.

Woog, F., Eck, S., Hoff, N., Fiebig, J., Fiedler, W., Heynen, I., Nicolai, B., Töpfer, T. Van den Elzen, R., Winkler, R.: 29.09.–03.10.: 140. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft; Gießen. Measuring Birds.

Woog, F., Heynen, I.: 24.–25.02.: Mitarbeitertagung der Vogelwarte Radolfzell; Radolfzell. „Vögel vermessen“ – Vorstellung eines Buchprojektes.

7. TAGUNGEN UND WORKSHOPS AM HAUSE

Esfeld, D'Introno, Kaiser; M. Boschka, A. Hartl, B. Laser, A. Steudle (Stuttgart): 09.03.–11.03.: 17. Bundestagung der wissenschaftlichen Volontärinnen und Volontäre an Museen, Gedenkstätten und Denkmalpflege. Über 100 Teilnehmer aus Baden-Württemberg und Deutschland.

Häuser, Bos, Latif, Riede: 14.–17.03.: 2nd EDIT Work Package 7 Workshop. 56 Teilnehmer aus zahlreichen europäischen Staaten.

Schawaller: 26.–28.10.: 50. Deutsches Koleopterologentreffen; Beutelsbach. 200 Teilnehmer aus mehreren europäischen Staaten.

Schawaller, Wolf-Schwenninger: 17.–20.05.: 22nd International Meeting on Biology and Systematics of Staphylinidae. 60 Teilnehmer aus aller Welt.

Schoch: 11.–13.05.: Palherp 2007: Treffen deutschsprachiger Paläoherpetologen. 54 Teilnehmer europaweit.

Woog: 03.02. und 24.11.: Vorstands- und Beiratssitzung der Ornithologischen Gesellschaft Baden-Württemberg. Jeweils 25 Teilnehmer.

Woog: 24.03.: Mitgliederversammlung der Ornithologischen Gesellschaft Baden-Württemberg. 70 Teilnehmer.

Wörz: 12.09.: Recorder Anwendertreffen. 12 Teilnehmer.

Ziegler, Häuser, Kaiser: 12.–13. 03.: CETAF – 21st General Meeting. 30 Teilnehmer aus Europa und USA.

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

Dietl: 16.09.: Aktionstag des Geotops im Nusplinger Plattenkalk. 250 Teilnehmer.

- Dietl, Schweigert: 01.05.: Tag der Offenen Tür im Nusplinger Plattenkalk. 55 Teilnehmer.
- Dietl, Schweigert: 02.06.: Aktionstag des Geoparks Schwäbische Alb im Zollernalbkreis. 45 Teilnehmer.
- Dietl, Schweigert: mehrere Führungen (über das Jahr verteilt) im Nusplinger Plattenkalk für verschiedene Laiengruppen. 150 Teilnehmer.
- Heizmann: 20.05.: Geologischer Wanderweg Steinheim a. A. 70 Teilnehmer.
- Heizmann: 16.06.: Grabungsstelle Höwenegg für Museum Immendingen. 9 Teilnehmer.
- Heizmann: 29.06.: Höwenegg-Grabung für Universität München; 12 Teilnehmer.
- Heizmann: 16.09.: Aktionstag des Geotops Meteorkrater Steinheim. 25 Teilnehmer.
- Nebel: 28.04.: Moosexkursion nach Oberschwaben für Botanischen Zirkel. 16 Teilnehmer.
- Niederhöfer, H.-J., Brandstetter, C., Falkner, G., von Proschwitz, T., Rähle, W.: 11.09.–18.09.: Limax-Dokumentation (einschließlich Begleitfauna) in Nordost-Italien (Oberitalienische Seen) und Österreich (Enns-Tal); (Kooperation mit Museo Friulano di Storia Naturale Udine, Natural Park of Julian Pre-Alps Val Resia, Göteborgs Naturhistoriska Museum, Gesellschaft zur Kartierung der Wirbellosen in Vorarlberg).
- Preußing: 04.05.: Moose und ihre Lebensräume für Universität Tübingen. 11 Teilnehmer.
- Schweigert: 30.05.: Besuch der Landesausstellung und der Grabungsstellen im Nusplinger Plattenkalk für Schwäbischen Heimatbund. 26 Teilnehmer.
- Schweigert: 13.10.: Weißjura im Gebiet der Oberen Donau für Steigenclub. 11 Teilnehmer.
- Thiv: 13.05.: Exkursion zu den Mainzer Sanden und ins Nahegebiet für Botanischen Zirkel. 31 Teilnehmer.
- Thiv: 08.07.: Exkursion ans Zellerhorn und auf die Zollernalb für Botanischen Zirkel. 21 Teilnehmer.
- Wörz: 02.06.: Exkursion in die Pfalz und ins Elsass für Botanischen Zirkel. 30 Teilnehmer.
- Wörz: 30.06.: Exkursion in die Baar für Botanischen Zirkel. 26 Teilnehmer.

9. VORTRÄGE UND FÜHRUNGEN AM HAUS

Referenten aus dem Haus

- Bechly: 13.01.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Bernsteinmagazin für CETAF-Treffen. 8 Teilnehmer.
- Bechly: 29.01.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Bernsteinmagazin für Prof. Minelli (Padua) und 2 Begleitpersonen.
- Bechly: 28.03.: Führung „Buntsandstein-Diorama“ beim Landesausstellungs-Preview für die Förderer.

- Bechly: 15.06.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Bernsteinmagazin für Großpraktikum Universität Tübingen. 13 Studenten.
- Bechly: 24.07.: 2 Führungen „Hinter die Kulissen“ im Bernsteinmagazin für 30 SchülerInnen.
- Bechly: 29.11.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Bernsteinmagazin für französisches Filmteam. 2 Teilnehmer.
- Böttcher: 28.04.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Paläontologischen Magazin. 27 Teilnehmer.
- Böttcher: 01.05.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Paläontologischen Magazin. 21 Teilnehmer.
- Böttcher: 16.06.: VIP-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.
- Böttcher: 10.07.: Vortrag: Saurier der Meere – ihr Leben vor 180 Millionen Jahren.
- Böttcher: 14.07.: Experten-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.
- Böttcher: 19.12.: Führung „Hinter die Kulissen“ ins Holzmaden-Magazin für Hochbauamt Stuttgart. 9 Teilnehmer.
- Böttcher: Zeitraum 28.03.–04.11.: 3 Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für angemeldete Besuchergruppen.
- Böttcher: Zeitraum 28.03.–04.11.: 2 Familien-Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.
- Consul: 28.10.: Sonntagsführung „Mit gespaltener Zunge – Schlangen“. 30 Teilnehmer.
- Dietl: 10.04.: Vortrag: Im Reich der Meerengel – der Nusplinger Plattenkalk und seine Fossilien.
- Eder: 10.03. Vortrag: Marke und Produkte des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart. Bundesvolontärstagung Stuttgart.
- Eder: 12.06.: Vortrag: Die Welt der Pflanzen – Nur Statisten im Schatten der Saurier?
- Eder: 16.10.: Vortrag: Changbai Shan – ein Schlüssel zum Verständnis der Flora vor 15 Millionen Jahren.
- Eder: Zeitraum 28.03.–04.11.: 15 VIP-Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.
- Esfeld: 22.07.: Sonntagsführung „Do it yourself – Tipps und Tricks aus dem Tierreich“. 40 Teilnehmer.
- Heizmann: 09.05.: VIP-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Verband Württembergischer Busunternehmer. 15 Teilnehmer.
- Heizmann: 14.05.: VIP-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Gemeindeverwaltung (Holzmaden). 4 Teilnehmer.
- Heizmann: 26.05.: Führung „Hinter die Kulissen“ „Vom Fossilfund zur Präsentation – Wege der Ausstellungsvorbereitung“. 16 Teilnehmer.
- Heizmann: 10.06.: Experten-Führung „Saurier zu Land, zu Wasser, in der Luft – Eroberung neuer Lebensräume“ Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. 9 Teilnehmer.
- Heizmann: 22.08.: Experten-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Museum Fischerhaus. 37 Teilnehmer.

- Heizmann: 04.09.: VIP-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Sparkassenverband. 23 Teilnehmer.
- Heizmann: 20.09.: VIP-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Freie Wählervereinigung (Stuttgart). (15 Teilnehmer)
- Heizmann: 26.09.: Experten-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für SMNK. 8 Teilnehmer.
- Heizmann: 28.09.: Experten-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Gemeinderat (Steinheim a. A.). 12 Teilnehmer.
- Heizmann: Zeitraum 26.05. und 22.10.: 4 Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. 27 angemeldete Teilnehmer.
- Heynen: 22.01.: 2 Führung „Hinter die Kulissen“ der Ornithologie für Mitarbeiter von Daimler-Chrysler. 30 Teilnehmer.
- Heynen: 15.06.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Ornithologie für Studenten der Universität Tübingen. 10 Teilnehmer.
- Heynen: 20.08.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Ornithologie für Volontäre aus Karlsruhe. 15 Teilnehmer.
- Käßmann: 23.09.: Sonntagsführung „Hauptsache nass – Wasservögel“. 10 Teilnehmer.
- Katterfeldt: 21.01.: Sonntagsführung „Wie Du mir so ich Dir? – Geben und Nehmen bei Tieren und Pflanzen-Symbiosen“. 50 Teilnehmer.
- Katterfeldt: 06.05.: Sonntagsführung „Einfach nur Bäume? – Führung zur Ökologie und Diversität tropischer Lebensräume“. 10 Teilnehmer.
- Katterfeldt: 20.05.: Kinderuni-Vortrag: An welchem Baum hob Dino sein Bein? – Evolutionsbiologische Darstellung der Pflanzenentwicklung.
- Katterfeldt: 24.06.: Sonntagsführung „Heiß und Kalt – die Klimazonen der Erde – Erläuterung der globalen Biogeographie und Anpassungsleistungen bei Tieren und Pflanzen“. 5 Teilnehmer.
- Katterfeldt: 19.08.: Sonntagsführung „Grünes Gold“. 6 Teilnehmer.
- Leidenroth, C.: 11.03.: 2 Führungen „Hinter die Kulissen“ der Mammalogie während Bundesvolontärstagung. 32 Teilnehmer.
- Leidenroth, C.: 19.10.: Führung durch Dauerausstellung Schloss Rosenstein und „Hinter die Kulissen“ der Mammalogie für Aquarienverein. 12 Teilnehmer.
- Leidenroth, S.: Während Jahr: 4 Führungen „Hinter die Kulissen“ der Entomologie für Hochbauamt, verschiedene Schulklassen, und Seniorenführung. 50 Teilnehmer.
- Mörike: 13.02.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Mammalogie für BOGY-Praktikanten. 3 Teilnehmer.
- Mörike: 12.03.: 2 Führungen „Hinter die Kulissen“ der Mammalogie für CETAF-Treffen. 25 Teilnehmer.
- Mörike: 11.07.: 2 Führungen „Hinter die Kulissen“ der Mammalogie für Biologiestudenten der Universität Hohenheim. 42 Teilnehmer.
- Mörike: 14.08.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Mammalogie und Osteologie für Mineralogen aus Kempten. 2 Teilnehmer.

- Nebel: 17.02.: Vortrag: Forschungen im Bergregenwald Süd-Ecuadors. Botanischer Zirkel.
- Nebel: 03.05.: Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Kindergarten Pustebblume. 20 Teilnehmer.
- Niederhöfer: 13.03.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Malakozologie für CETAF-Treffen. 25 Teilnehmer.
- Niederhöfer: 19.12.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Malakozologie für Mitarbeiter des Amts für Vermögen und Bau. 9 Teilnehmer.
- Niederhöfer: Zeitraum 28.03.–04.11.: 5 Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Gäste der Malakozologie. 37 Teilnehmer.
- Rasser: 11.03.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Paläontologie für die Teilnehmer der Bundesvolontärstagung „Vom Steinbruch in die Sammlung“. 16 Teilnehmer.
- Rasser: 12.03.: Vortrag: Biodiversity of Miocene freshwater Gastropods. Cetaf-Meeting.
- Rasser: 14.08.: Vortrag: Monster und Seelilien.
- Rasser: 25.08.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Paläontologie „Riffe und Räuber“. 10 Teilnehmer.
- Rathgeber: 28.07.: Experten-Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. 25 angemeldete Teilnehmer.
- Schawaller: 23.01.: Führung „Hinter die Kulissen“ im entomologischen Magazin für Studenten Universität Hohenheim. 14 Teilnehmer.
- Schawaller: 30.01.: Führung „Hinter die Kulissen“ im entomologischen Magazin für Prof. Minelli (Padua) und 2 Begleitpersonen.
- Schawaller: 14.02.: Führung „Hinter die Kulissen“ im entomologischen Magazin für Abiturienten. 22 Teilnehmer.
- Schlüter: 22.01.: Führung durch die Schausammlung Schloss Rosenstein. 15 Teilnehmer.
- Schlüter: 16.04.: Vortrag: Die Sektion Herpetologie im Stuttgarter Naturkundemuseum. Volontärstagung in Stuttgart.
- Schlüter: 19.09.: Begrüßungsrede für Sparkassenverband als Sponsor der Landesausstellung.
- Schlüter: 04.12. Begrüßungsrede des Vorstands der DGHT. Pressekonferenz zum Frosch des Jahres.
- Schmid: 18.05.: Kinderuni-Vortrag: Vögel – die modernen Dinosaurier?
- Schmid: 08.08.: Eröffnungsvortrag zur Sonderausstellung: Echt Echse?
- Schmid: 30.10.: Vortrag: Vögel – die modernen Dinosaurier?
- Schmidt: 12.01.: Führung durch Mineralienausstellung für Firma CeramTec.
- Schmidt: 01.02.: Führung durch die Mineralienausstellung für Martinschule Sindelfingen. 10 Teilnehmer.
- Schmidt: 16.02.: Führung durch die Mineralienausstellung für Schule Neugereuth. 30 Teilnehmer.
- Schmidt: 18.02.: 4 Führungen durch Mineralienausstellung während des Mineralienfest.
- Schmidt: 22.02.: Führung durch Mineralienausstellung für Firma WALA.

Schmidt: 17.03.: 5 Führungen durch Mineralienausstellung während der Langen Nacht der Museen.

Schmidt: 01.04.: Führung durch Mineralienausstellung für VFMG(Stuttgart).

Schmidt: 04.04.: Führung durch Mineralienausstellung für Landfrauen (Hirschlanden).

Schmidt: 25.04.: Vortrag: Edle Steine.

Schmidt: 02.05.: Führung durch Mineralienausstellung für Vorschüler St. Raffael (Öffingen). 15 Teilnehmer.

Schoch: 28.03.: Previewvortrag Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Förderer des Naturkundemuseums.

Schoch: 30.03.: Eröffnungsvortrag Landesausstellung: Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.

Schoch: 08.05.: Vortrag: Die Saurier in Baden-Württemberg;

Schoch: 19.05.: Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für 2. Klasse.

Schoch: 20.05.: Kinderuni-Vortrag: Saurier.

Schoch: 24.07.: Vortrag: Auf Saurierjagd im Steinbruch;

Schoch: Zeitraum 28.03.–04.11.: 2 Experten-Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.

Schoch: Zeitraum 28.03.–04.11.: 25 Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für angemeldete Besuchergruppen.

Schoch: Zeitraum 28.03.–04.11.: 2 VIP-Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution.

Schweigert: 23.06.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Paläontologie „Das Monster der blauen Lagune“ im Rahmen der Landesausstellung. 12 Teilnehmer.

Schweigert: 20.07.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Paläontologie für Studentengruppe Universität Tübingen. 12 Teilnehmer.

Schweigert: 05.12.: Vortrag: Das Weißjura-Diorama im Löwentor-Museum; ein Fenster in die Jura-Zeit. Förderverein des SMNS.

Schweigert: 19.12.: Führung „Hinter die Kulissen“ der Paläontologie für Gruppe Hochbauamt. 9 Teilnehmer.

Schweigert: Zeitraum 28.03.–04.11.: 4 Führungen Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für angemeldete Gruppen.

Staniczek: 29.10.: Angemeldete Sonderführung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. 15 Teilnehmer.

Thiv: 15.12.: Vortrag: Die Pflanzenwelt Korsikas. Botanischer Zirkel.

Tschornig: 12.05.: Führung „Hinter die Kulissen“ im entomologischen Magazin und Übungen am Binokular für THW-Jugendgruppe. 7 Teilnehmer.

Woog: 11.07.: 2 Führungen „Hinter die Kulissen“ der Ornithologie für Biologiestudenten Universität Hohenheim. 42 Teilnehmer.

Wörz: 23.01.: Führung „Hinter die Kulissen“ des Herbars für Studenten Universität Tübingen. 15 Teilnehmer.

Wörz: 15.03.: Führung „Hinter die Kulissen“ des Herbars für Schüler Wildermuth Gymnasium (Tübingen). 20 Teilnehmer.

- Wörz: 12.06.: Führung „Hinter die Kulissen“ des Herbars für Studenten Universität Heidelberg. ca. 15 Teilnehmer.
- Ziegler: 14.02.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Quartärmagazin „Taxonomen als Hüter der Ordnung“ für 13. Klasse. 20 Teilnehmer.
- Ziegler: 25.07.: VIP-Führung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution für Staatsministerium. 15 Teilnehmer.
- Ziegler: 08.09.: Expertenführung Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. 4 Teilnehmer.
- Ziegler: 22.09.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Rahmen der Großen Landesausstellung. 9 Teilnehmer.
- Ziegler: 25.09.: Vortrag: Im Schatten der Dinosaurier – Die frühen Säugetiere.
- Ziegler: 19.12.: Führung „Hinter die Kulissen“ im Quartärmagazin für VBA. 10 Teilnehmer.

Auswärtige Referenten

- Baumann, K. H.: 11.01.: Die wunderbare Welt der Pilze. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg und Deutscher Naturkundeverein.
- Boschert, M.: 24.10.: Die Leiden des großen Brachvogels. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz e. V.
- Brückner, R.: 22.05.: Naturkundemuseen auf dem Weg ins 21. Jahrhundert
- Dittrich, H.: 09.03.: Wie viel Mineralogie steckt in einem Handy.
- Grüninger, W.: 20.01.: Im Araukarienwald von Süd-Brasilien. Botanischer Zirkel.
- Haberer, M.: 17.03.: Lesotho – Pflanzenerlebnisse im Königreich in den Wolken. Botanischer Zirkel.
- Hagdorn, H.: 01.12.: Evolutionsbiologie der Crinoiden in der Trias. Steigenclubs.
- König, C.: 14. 03.: Filmvortrag: Naturerlebnis Extremadura – Mönchsgeier und Kaiseradler am Brutplatz. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz e. V.
- König, C.-P.: 21.06.: Auf den Spuren der Saurier.
- Maisch, M. W.: 03.03.: Neues von der Schwäbischen Alb – Goldschnecken, Krebse und mehr aus dem Weißjura. Steigenclub.
- Maisch, M. W.: 10.11.: Unsere eigenwilligen Urahn – säugerähnliche Reptilien und die frühe Entwicklung der Säugetiere. Steigenclub.
- Reichert, H.: 31.01.: Eis – ein besonderes Material.
- Reichholz, J.: 18.04.: Rätselhaftes Vogelei: Warum gibt es keine lebendgebärenden Vögel? Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz e.V..
- Rogowski, E.: 19.04.: Der Baugrund – ein geologisches Problem. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg und Deutscher Naturkundeverein.
- Rosendahl, W.: 03.02.: Auf den Spuren des Homo heidelbergensis – die Frankensbacher Schotter bei Heilbronn. Steigenclub.
- Seilacher, D.: 13.01.: Tierkolonien als sekundäre Weichbodenbewohner. Steigenclub.
- Spieß, H.: 27.10.: Exkursion: Den Heilpflanzen auf der Spur.
- Tischlinger, H.: 26.06.: Der Archaeopteryx vom Eichstätter Blumenberg: Neue Entdeckungen am Berliner Urvogel-Exemplar.

10. VORTRÄGE AN ANDEREN INSTITUTIONEN (AUSSER AUF TAGUNGEN)

Wissenschaftliche Vorträge

Fricke: 22.–24.10.: Historical distribution and migration routes of European freshwater fishes. Expert Meeting 'Fragmentation of rivers', European Environmental Agency, Paris (F).

Fricke: 04.–08.11.: Assessments of SLRI Indo-Pacific marine fish species. IUCN Red List Evaluation Workshop for Marine Fishes, London.

Fricke: 26.–29.11.: Fish conservation aspects for the Future Maritime Policy. Blue Planet Forum / Acting together for the future of the EU Maritime Policy, Brussels.

Kwet: 26.10.: Die Amphibien und Reptilien der Mata Atlantica in Südbrasilien. DGHT-Stadtgruppe Bonn.

Kwet: 24.08.: Die Amphibien und Reptilien in Südbrasilien und Uruguay. DGHT-Stadtgruppe Ruhr; Mühlheim.

Kwet: 02.03.: Die Herpetofauna Südbrasilien und Uruguays. DGHT-Landesverband Hamburg e.V.

Kwet: 26.08.: Südbrasilien – Terra incognita zwischen Araukarien und Atlantischem Regenwald. Wissenschaftliche Vortragsreihe im Rahmen der Frühstücksmatinee im Museum Alexander König; Bonn.

Rasser: 08.02.: Riffkrisen in der Erdgeschichte. Universität Tübingen (Antrittsvorlesung).

Schlüter: 01.06.: Die Herpetofauna des oberen Río Llullapichis, Peru. DGHT, Zürich.

Schoch: 28.08.: The Mesozoic reptiles of Germany, Shenyang Normal University, Shenyang, China.

Schoch: 19.12.: Der Landgang der Wirbeltiere – Wie lebten die frühen Tetrapoden? Universität Zürich.

Schweigert: 11.12.: Lebensräume im Oberjura der Schwäbischen Alb und ihre Rekonstruktion. Förderverein des Paläontologischen Museums der Universität Tübingen, Tübingen.

Thiv: 10.10.: The origin and the evolution of the Socotran flora – evidence from molecular data. Kolloquium Faculty Center Botany Wien.

Thiv: 06.11.: Where did the Socotran plants come from? EPA/SCDP Hadibu, Socotra.

Woog: 17.10.: Forschung im Drachenbaumregenwald. Naturschutzbund Deutschland; Stuttgart.

Woog: 19.10.: Ornithologische Forschung im Drachenbaumregenwald. Universität Hohenheim, Institut für Zoologie; Stuttgart.

Populärwissenschaftliche Vorträge

Bechly: 03.05.: Ein Spaziergang durch die Erdgeschichte. Kulturkreis Weilimdorf.

Bechly: 04.09.: Eröffnungsvortrag zur Spinnen-Sonderausstellung. Naturmuseum Augsburg.

Böttcher: 13.06.: Auf Angeltour in den Lettenkeupersümpfen – neue Fischfunde aus der Triaszeit Süddeutschlands. Geologengruppe Ostalb in Aalen.

- Böttcher: 26.10.: Auf Angeltour in den Lettenkeupersümpfen – neue Fischfunde aus der Triaszeit. Stuttgarter Mineralien- und Fossilienfreunde, Fellbach.
- Dietl: 26.03.: Meereskrokodile, Meerengel, Riesenlibellen – der Nusplinger Plattenkalk und seine Fossilien. Schwäbischer Heimatbund Tübingen.
- Eder: 03.07.: Freiherr Constantin von Ettingshausen – Zwischen Botanik und innovativer Drucktechnik. Württembergischer Bibliotheksverband, Stuttgart.
- Eder: 06.10.: Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution – Eine Reise durch die Erdgeschichte Süddeutschlands. Hessischer Museumsverband, Fulda.
- Eder: 13.10.: Die Pflanzenwelt Europas im Wandel von 50 Millionen Jahren. Heilbronner Mineralien- und Fossilienfreunde Heilbronn.
- Heizmann: 08.03.: Geopark und Wandern; Vorstellung des Wanderführers Brenzregion. Kloster Herbrechtingen.
- Heizmann: 10.05.: Die miozäne Lebensgemeinschaft des Steinheimer Beckens – Eine Fundstätte von Weltgeltung. Naturkundemuseum Reutlingen.
- Heizmann: 25.05.: Die Bedeutung der Infostellen für den Geopark Schwäbische Alb. Museum im Kräuterkasten Ebingen-Albstadt.
- Heizmann: 28.06.: Die fossile Lebensgemeinschaft des Höwenegg – Ergebnisse neuer Grabungen. Stadt Immendingen.
- Heizmann: 04.10.: Geopark und regionale Wirtschaft – Beispiele der Zusammenarbeit. Dischingen, Burg Katzenstein.
- Heizmann: 25.10.: Die Neustrukturierung des Geoparks Schwäbische Alb. Schorn-dorf, TVSA-Mitgliederversammlung.
- Kwet: 12.10.: Die Amphibien und Reptilien der Iberischen Halbinsel. Aquarien- und Terrarienverein Wasserrose e. V., Stuttgart.
- Rasser: 15.02.: Die Obere Meeresmolasse. Fossilien-sammler-Verein Ulm, Neu-Ulm.
- Rasser: 06.03.: Riffkrisen in der Erdgeschichte. Museum Bad Dürkheim.
- Schlüter: 11.05.: Herpetofauna des Quaiquinima Tafelberges, Bolivar, Venezuela. Aquarien- und Terrarienverein Wasserrose e. V., Stuttgart.
- Schmidt: 10.11.: Meteorite. Heilbronner Mineralienfreunde, Heilbronn Böckingen.
- Schmidt: 23.11.: Meteorite – Boten aus dem All. Bodensee Naturmuseum Konstanz.
- Schmidt: 24.11.: Einführung in die Sonderausstellung Meteorite. Bodensee Naturmuseum Konstanz.
- Schoch: 25.03.: Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. Petrefakta, Leinfelden.
- Schoch: 28.06.: Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. Museum Blaubeuren.
- Schweigert: 03.05.: Das Randecker Maar – ein Fenster in Klima und Lebewelt Südwestdeutschlands vor 17 Millionen Jahren. Naturkundemuseum Reutlingen.
- Schweigert: 14.12.: Flugsaurier, Meerengel und Monsterkrokodile – Lebensräume im Oberjura der Schwäbischen Alb und ihre Rekonstruktion. Bietigheim-Bissingen (VFMG).

11. LEHRTÄTIGKEITEN

Universität

Wissenschaftler aller Abteilungen: 19.02.–02.03.: Systematik, Taxonomie, Evolu-

tion – Biologie an einem naturkundlichen Forschungsmuseum. Profilbildende Lehreinheit für die Universitäten Hohenheim, Stuttgart und Tübingen. 19 Studenten.

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

Eger: 30.05.: Einführung in das SMNS. 1,5-stündige Führung. Großpraktikum Zoologie der Universität Erlangen. 25 Teilnehmer.

Eger: 05.07.: Säugetiere. 1,5-stündige Führung. Großpraktikum Zoologie der Universität Tübingen. 24 Teilnehmer.

Eger: 13.12.: Rekorde im Tierreich. Vortrag. Studenten der Medizin der Universität Tübingen. 12 Teilnehmer.

Lauxmann.: 17.09.: Evolution der Saurier. 2-stündiges Seminar. Institut für Zoologie der Universität Hohenheim. 30 Teilnehmer.

Lauxmann: 22.10.: Übungen zur Experimentellen Zoologie. Institut für Zoologie der Universität Hohenheim. 25 Teilnehmer.

Lauxmann: 29.10.: Übungen zur Experimentellen Zoologie. Institut für Zoologie (2 Gruppen) der Universität Hohenheim. 54 Teilnehmer.

Niederhöfer: 04.07., 11.07., 18.07.: Durchführung von 3 zoologischen Pflichtexkursionen für Studenten der Umweltschutztechnik, Universität Stuttgart.

Rasser: WS 06/07: Karbonate. 3-stündige Vorlesung mit Übung (mit J. H. Nebelsick), Universität Tübingen.

Schmid: 22.10.: Humanevolution. 2-stündige Seminare mit Führung. Institut für Zoologie (2 Gruppen) der Universität Hohenheim. 54 Teilnehmer.

Stier: 11.07.: Evolution der Saurier. 2-stündiges Seminar. Institut für Zoologie der Universität Heidelberg. 20 Teilnehmer.

Außeruniversitär

Mörike, Woog: 24.04.: Mammalogie – Haarwild, Ornithologie – Federwild. Schulung für Jägeranwärter des Landes-Kreisjagdverbandes. 20 Teilnehmer.

Schmid: 23.–28.04.: Vogelkundliche Woche. Kooperation mit Volkshochschulheim Inzigkofen. 20 Teilnehmer.

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

Consul: Bestimmung von beschlagnahmten Reptilienprodukten für Flughafen-Zoll Stuttgart und von lebenden Reptilien für Wasserschutzpolizei Stuttgart.

Fricke: Gutachten über Umgehungsgerinne in Distelhausen; für NABU Tauberbischofsheim und Regierungspräsidium Stuttgart, Fischereibehörde.

Häuser: Auskunft über Artenschutz bei Insekten für Flughafen-Zoll Stuttgart.

Heynen: Bestimmung von Vogeleiern für Polizei Pforzheim.

Mörike: Bestimmung von Rauchwaren, Knochen und Zähnen für Flughafen-Zoll Stuttgart, Kriminalpolizei Bad Cannstatt, Polizeidirektion (Umwelt und Gewerbe) in Heilbronn, Wirtschaftskontrolldienst Göppingen, Zollamt Albstadt, Zollamt Zuffenhausen.

Nebel: Mehrmalige und verschiedene Auskünfte über Naturschutz für Naturschutzverwaltung, Untere Naturschutzbehörde Stadt Stuttgart.

Niederhöfer: Bestimmung von Schnecken und Korallen für Flughafen-Zoll Stuttgart und Hauptzollamt Ulm – Zollamt Ravensburg.

Schawaller: Bestimmung von Holzkäfern für Vermögen- und Bauamt Stuttgart sowie Auskunft über Artenschutz bei Käfern für Flughafen-Zoll Stuttgart.

Schlüter, Kwet: Bestimmung von beschlagnahmten Reptilienprodukte und lebenden Schlangen für Polizei Stuttgart, Zollernalbkreis, Pforzheim, Heilbronn, Marbach a. N. sowie Flughafen-Zoll Stuttgart.

Schoch: Begutachten von verschiedenen Ichthyosauriern aus Holzmaden.

Woog: Bestimmung von Federn für Polizei Heilbronn.

Wörz: Bestimmen von Amerikanischer Walnuss für Zollamt Stuttgart.

13. BIBLIOTHEK

Bei den laufenden Zeitschriften wuchs der Bestand um ca. 2840 Hefte, zu 75% durch internationalen Schriftentausch. Etwa 170 Monographien wurden durch Kauf oder Tausch erworben; aus Geschenken und Nachlässen nahm der Bestand insgesamt um mehr als 700 Medieneinheiten zu.

Der elektronische Katalog „Allegro“ wurde 2007 in der Bibliothek installiert und nach umfangreichen Änderungen und Anpassungen in Betrieb genommen.

Die Katalogisierung aller botanischen Monographien im Südwestdeutschen Bibliotheksverbund (SWB) wurde abgeschlossen. Mit der Aufnahme der mammalogischen Zeitschriften in die Zeitschriftendatenbank (ZDB) sind die Zeitschriftenbestände aller zoologischen Sektionen katalogisiert.

Damit ist jetzt ein erheblicher Teil der Medien in Allegro zusammengeführt und mit einem normalen Browser von allen Arbeitsplätzen im Museum aus recherchierbar.

Im Stuttgarter Online-Katalog BISSCAT fand man Ende des Jahres 11.976 Titel aus dem SMNS, d. h. es wurden in 2007 1256 Bücher und Zeitschriften in den Verbunddatenbanken erfasst.

In Vorbereitung weiterer Katalogisierungsprojekte und der Ausstattung des Bestandes mit Signaturschildern wurde eine neue Aufstellungssystematik für die Entomologie erarbeitet.

Mitarbeiter des SMNS bestellten über die Bibliothek ca. 500 Dokumente, die aus anderen Bibliotheken und Instituten beschafft wurden. Externe Kunden richteten an die Bibliothek ca. 160 Anfragen.

Bestandspflege: 850 Zeitschriftenbände und reparaturbedürftige Monographien wurden für den Buchbinder vorbereitet und entsprechend nachbereitet. 330 Bände erhielten neue Titelschilder.

Die botanischen Zeitschriften wurden – wegen der drangvollen Enge in den Regalen – auseinander gezogen und übersichtlich aufgestellt, die Beschriftung an den Regalen und Fachböden komplett erneuert.

Für den ständig wachsenden Bestand an CD-ROMs wurde ein spezieller Schrank angeschafft und mit den vorhandenen CDs bestückt.

14. AUSSTELLUNGEN

Dauerausstellung

An der Neukonzeption der Dauerausstellung im Museum – Bereich Mesozoikum – waren zahlreiche Mitarbeiter der Abteilungen Paläontologie und Bildung und Öffentlichkeitsarbeit beteiligt. In der von Ziegler geleiteten Projektgruppe wirkten mit: Böttcher, Eder, Gritzka, Kaiser, Lauxmann, Maaß, Rasser, Rathgeber, Schoch, Schmid, Schweigert. Das grafische Konzept entwickelte Gritzka. Beteiligte Präparatoren und technische Volontäre: Adorf, Battenstein, Boller, Jäger, Kamenz, Kapitzke, Lehmkuhl, Maaß, Rathgeber, Riederle, Rieter, Rosin, Schott. Die Umsetzung der Arbeiten begann nach dem Ende der Großen Landesausstellung.

Sonderausstellungen

Schloss Rosenstein

- „Glitzer, Glimmer, Hüftprothesen – Mineralien bewegen die Welt“, am 25.10.2006 eröffnet, war im Schloss bis zum 13.05. zu sehen. Konzeption und Gestaltung: Schmidt, Stübler.
- „Echt Echse?“ Eine kleine Ausstellung mit Tierplastiken von Barbara Kohlhammer stand von 08.–31.08. Koordination: Schmid; Gestaltung Stübler.
- „Flowerpower – Pflanzenheilkunde zwischen Aberglauben und moderner Medizin“ wurde am 17.10. eröffnet. Konzeption: Fritzsche; Gestaltung: Baumann.

Kleinere Ausstellungen und Präsentationen standen im Zusammenhang mit der Großen Landesausstellung „Saurier“ (Infovitrine im Schloss) und dem Sommerfest „Ganz in Weiß“ (Begleitausstellung Gauderer, Eger, Kubin).

Intensive Vorbereitungen liefen für die Ausstellungsprojekte „Schlangen“ (Projektleitung: Schlüter, Consul) und „Der Fluss des Lebens“ (Projektleitung: Bechly).

Museum am Löwentor

- „Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution“. – Große Landesausstellung Baden-Württemberg 2007, 31.03.–04.11. Konzeption: Schoch; Projektkoordination: Schoch, Wilhelm; Finanzen: Schall; Gestaltung: Atelier Brückner/N. Kleemann. Die größte je vom Museum veranstaltete Ausstellung war nur durch die Mobilisierung sämtlicher Ressourcen, die Einstellung zusätzlicher Projektmitarbeiter (Lillich, Moser, Rech, Rozynek) und die enge Kooperation aller Abteilungen möglich. Mit nahezu allen Mitarbeitern waren die Abteilungen Paläontologie und Bildung und Öffentlichkeitsarbeit beteiligt, von denen viele federführend für einzelne Ausstellungsmodule verantwortlich waren. Konzeptionelle Verantwortung übernahmen unter der Leitung von Schoch: Böttcher, Eder, Lauxmann, Lillich, Kaiser, Rasser, Schmid, Schweigert. Präparatorische und technische Arbeiten: Adorf (Lettenkeuperdiorama), Battenstein (Buntsandsteindiorama), Beermann (Fischmodelle Weißjura), Boller (Mastodonsaurus-Modell, Abguss Plateosaurier-Fundsituation), Flügge (Fundszene Holzmaden), Heklau, Joßberger (Lettenkeuperdiorama), Kamenz (Lettenkeuperdiorama), Kapitzke (Weißjuradiorama), Lehmkuhl (Montagen), S. Leiden-

roth (Muschelkalkdiorama), Meisner (Stubensandsteindiorama, Vorbereitung Triceratops-Skelett), Maaß (Posidonienschieferdiorama), Rathgeber (technische Koordination), Riederle (Buntsandsteinfundsituation, Muschelkalkprofil), Rieter (Weißjuradiorama), Rosin (Lettenkeuperdiorama), Schneider (Buntsandsteindiorama, Abguss Plateosaurier-Fundsituation), Schultheiss (Muschelkalkdiorama), Stephan (Geosaurusmodell). Alle Präparatoren: Anfertigung von Kleinmodellen und Montagen, Schaupräparation, Wartung der Ausstellung. Museumspädagogik: Workshops und interaktive Medien, Audioguides, Kinderbegleitbuch: Lauxmann, Lillich, Schmid, Stier; Büche, Grießer.

Marketing, Sponsoring, Presse, Website: Rech, Wilhelm. Die Ausstellung hatte eine hervorragende überregionale Resonanz in den Medien. Zur Landesausstellung erschienen 673 Publikationen in Printmedien (von 891 im Jahr 2007 insgesamt über das Museum publizierten Artikeln), 58 Beiträge im Fernsehen und 37 im Radio. 170 Presseinformationen, 72 Führungen für Pressevertreter. Plakate, Flyer, Anzeigen, Merchandising: Gritzka, Baumann, Stübler.

- Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. Kinder-Zeichenwettbewerb in Zusammenhang mit der Landesausstellung (in Kooperation mit „Stuttgarter Nachrichten“), 26.07.–04.11. Koordination: Rech, Wilhelm.

Auswärtige Ausstellungen und Ausstellungsmodul

Die Sonderausstellung „Viva Color – Farben der Natur“ stand bis 28.01. im Naturkundemuseum Dortmund und vom 04.02.–20.05. im Naturkundemuseum Bielefeld. Koordination: Woog.

Etosha – Tierfotografien aus Namibia war vom 07.–21.05. in der Stadtbücherei Heidelberg, vom 12.09.–18.11. im Überseemuseum Bremen und seit 30.11. in der Volksbank Trossingen zu sehen. Koordination: Schmid.

„Les Mollusques endémiques de Corse“, 25 aufgezogene Ausstellungs tafeln und 2 Vitrinen, stehen seit 18.09 in Bastia (Korsika). Konzeption: Niederhöfer, G. Falkner.

Darüber hinaus war das Museum mit kleinen Ausstellungen und personell auf vielen größeren Veranstaltungen präsent u. a. auf der Messe CMT Stuttgart: 13.–21.01. (Teamleitung Wilhelm, Rech), der 25. Internationalen Frühjahrsbörse für Mineralien, Fossilien, Edelsteine und Schmuck, Stuttgart Killesberg: 23.–25.03 (Indien, Konzeption Schmidt) und der 30. Internationalen Mineralien- und Fossilienbörse, Neue Messe Stuttgart: 23.–25.11. (Gold aus Rumänien, Konzeption Schmidt).

Mitarbeiter des Museums trugen auch zu zahlreichen Ausstellungen und Aktionen anderer Institutionen bei:

Böttcher, Dietl, Schweigert: Der Oberrheingraben – Entstehung, Gesteine und Fossilien; Werkforum Dotternhausen: 15.07.–14.10.

Dietl: Ammoniten – Sekundenzeiger der Erdgeschichte; Bodensee-Naturmuseum Konstanz: 01.06.–01.11.

Schmidt: Meteorite – Boten aus dem All, Bodensee Naturmuseum Konstanz; seit 24.11.

Schmidt: Türkis – „Kleopatra im Alten Schloss – eine ägyptische Nacht“;
Württembergisches Landesmuseum: 30.06

Schoch: Neugestaltung der paläontologischen Ausstellung im Trossinger Heimatmuseum (Auberlehaus) (laufend).

Schweigert: Holz – Der Stoff, aus dem die Bäume sind; Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma, Stuttgart: 20.06.–16.09.

Schweigert: Holzapfel, Boskoop, M(a)cIntosh – Vom Steinzeitapfel zur Computermarke; Naturkundliches Museum der Stadt Göppingen (Engel-Museum): 17.05.–04.11.

Schweigert: Klima und Mensch – Leben in Extremen; Westfälisches Museum für Archäologie, Herne: bis 30.05.

Wilhelm, Rech: Saurier, 2 Vitrinen, Kundencenter Firma Albgold Trochtfelgen; Mitte April – Mitte Juli.

15. BESUCHERSTATISTIK

Besucheranzahl in der Schausammlung Museum am Löwentor

	Gesamtzahl	davon Schüler	
Januar	3967	218	Umbau
Februar	153	96	Umbau
März	2712	34	Umbau bis 28.03.
April	58278	2785	
Mai	51091	7307	
Juni	40210	6741	
Juli	40826	11244	
August	56065	521	
September	36179	4329	
Oktober	32507	5678	
November	12093	2457	
Dezember	geschlossen	geschlossen	
Gesamt	334140	41410	

Besucheranzahl in der Schausammlung Schloss Rosenstein

	Gesamtzahl	davon Schüler
Januar	9478	1542
Februar	10961	1846
März	12632	1712
April	5829	678
Mai	8914	2152
Juni	5754	1640
Juli	7728	2656
August	9284	152
September	5261	714
Oktober	4936	935

November	6224	1217
Dezember	5791	1414
Gesamt	92792	16658

Besucherzahlen insgesamt Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein:
426932

Besucheranzahl der einzelnen Zweigstellen

Museum im Kräuterkasten	Albstadt-Ebingen	1377
Federseemuseum (anteilig)	Bad Buchau	8104
Brücken- und Urlurchmuseum	Braunsbach	621
Meteorkrater-Museum	Steinheim am Albuch	3790
Urmensch-Museum	Steinheim an der Murr	4257
Heimatmuseum Auberlehaus	Trossingen	0
Hohenloher Urweltmuseum	Waldenbuch	285
Gesamt		18434

Besucherzahlen insgesamt inklusive Zweigstellen: 445366

16. SONDERVERANSTALTUNGEN

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

- 18.02.: Thementag Mineralien „Auf der Jagd nach Gold und Edelsteinen“ (1296 Besucher, R).
- 17.03.: Lange Nacht der Museen (4416 Besucher, R).
- 30.03.: Eröffnung der Großen Landesausstellung (398 Besucher, L).
- 20.05.: Internationaler Museumstag mit Aktionsprogramm und Kinderuni (1513 Besucher, L).
- 08.08.: Ausstellungseröffnung „Echt Echse?“ (100 Besucher, R).
- 24.08.: Sommerfest mit Open-Air-Kino (1687 Besucher, R).
- 15.09.: Schlosskonzert „Horo Ensemble“ (108 Besucher, R).
- 28.09.: Schlosskonzert „Saxophon goes Baroque“ (80 Besucher, R).
- 17.10.: Ausstellungseröffnung „Flowerpower“ (200 Besucher, R).

17. MUSEUMSPÄDAGOGIK

Die Museumspädagogik organisierte 2878 Veranstaltungen und betreute dabei insgesamt 58.500 Besucher. Zusammen mit den 456 vom Museumspädagogischen Dienst der Stadt Stuttgart durchgeführten Führungen und Projekten summiert sich die Zahl der Veranstaltungen auf 3334. Darin spiegelt sich das enorme öffentliche Interesse an der Saurierausstellung wider. Die starke Nachfrage konnte durch zahlreiche freie Mitarbeiter, überwiegend Studenten der Biologie, die intensiv geschult wurden, befriedigt werden.

	Schloss Rosenstein	Museum am Löwentor	gesamt
Führungen und Aktionen für Vorschulkinder	28	104	132
Themenorientierte Führungen und Projekte für Schüler (Kl. 1–13)	351	843	119
Führungen für Erwachsene, öffentliche Familien- führungen etc.	62	1054	1116
Museumspädagogische Pro- jekte und Aktionen (öffent- liche Museumsstunden, Ferienprogramme, Kindergeburtstage etc.)	214	222	436
Museumspädagogischer Dienst der Stadt Stuttgart (Führungen und Projekte)	189	267	456
Gesamt:	Gesamt 844 (Museum 655, MuPäDi 189)	Gesamt 2490 (Museum 2223, MuPäDi 267)	Gesamt 3334

Darüber hinaus war die Museumspädagogik bei zahlreichen Sonderveranstaltungen präsent und/oder federführend, bei denen teilweise Hunderte von Besuchern an Projekten und Programmen teilnahmen.

Aus- und Weiterbildung

Im Schloss Rosenstein und Museum am Löwentor fanden 30 Seminare zur Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik für Studenten, Referendare und Lehrer, u. a. für Studenten der Universitäten Erlangen, Heidelberg, Hohenheim, Stuttgart und Tübingen, das Staatliches Seminar für Lehrerfortbildung und -ausbildung Sindelfingen (Grund- und Hauptschulen) (3), das Staatliche Seminar für Didaktik und Lehrerfortbildung Stuttgart (Gymnasien) (2), das Staatliche Seminar für Didaktik und Lehrerfortbildung Karlsruhe (Gymnasien), das Staatliche Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Esslingen (Gymnasien), das Staatliche Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Nürtingen (Realschulen) sowie für verschiedene Lehrerkollegien und Fachdelegationen.

Neues Begleitmaterial

Für die Große Landesausstellung „Saurier“ wurden zahlreiche Begleitmaterialien und Medien erarbeitet, unter anderem:

- Bestimmungsbücher zu den Dioramen in der Landesausstellung (Buntsandstein: Erste Spuren; Muschelkalk: Saurier erobern das Meer; Unterkeuper: In

den Schachtelhalmsümpfen; Mittelkeuper: Dinosaurier erobern das Schwabenland; Posidonienschiefer: Leben über der Todeszone; Weißjura: Riffe, Lagunen und Monsterkrokodile) (Büche, Lauxmann, Stier).

- Arbeitsbücher zu den Workshops (Lillich, Schmid).
- Audioguide für Erwachsene (Stier, Lauxmann).
- Audioguide für Kinder (Büche, Lillich, Grießer, Lauxmann).
- Begleitbuch für Kinder: Lilli Lindwurm. Abenteuer im Land der Saurier / ABC der Urzeit (106 S.) (Autoren: Lauxmann, Stier, Gestaltung: Baumann).
- „Pandions Ahnen“. Internetgestütztes Computerspiel zur Landesausstellung, incl. Flyer, Forscherdiplom, Fragebogen. (Studierende der Studiengänge Audiovisuelle Medien und Medienautor an der HDM (Hochschule der Medien Stuttgart) unter Leitung von Prof. Uwe Schulz und Prof. Dr. Johannes Schaugg; Fischer, Maciuszek, Hansch., Nagel, Rügamer, Radszuweit, Knauber, Gallup).

Folgende museumspädagogische Arbeitsmaterialien wurden neu erarbeitet oder neu aufgelegt:

- Bastelmappen: Im Lager der Rentierjäger; In den Schachtelhalmsümpfen.
- Arbeitsmaterialien für Schüler zur Landesausstellung: Saurierjagd; Amphibien und Reptilien; Wüsten, Sümpfe, Meere; Schattensafari.
- Tier des Monats für Kinderseite Homepage (www.naturkundemuseum-bw.de): Chirotherium, Aga-Kröte, Raubtier Hecht, Mastodonsaurus, Erdbeerfrosch, Thomasia.
- Bastelbögen für Kinderseite Homepage: Dinokarte Arizonasaurus, Unkentopf, Sprechender Fisch, Schnappender Mastodonsaurus, Froschkäppi, Thomasia-Bommeltier.
- Spiel des Monats für Kinderseite Homepage: Spurenstaffel, Frosch-Hüpfen, Schnapp den Fisch, Der Lurchenschlächter geht um, Froschball, Hungriges Pelztier.
- Website Landesausstellung: Das Lilli Lindwurm-Spiel.

Darüber hinaus entstanden für Projekte und Aktionstage zahlreiche Quiz- und Bastelbögen.

Veranstaltungsprogramm

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

18. VERÖFFENTLICHUNGEN

a) Wissenschaftliche Veröffentlichungen von Mitarbeitern des Hauses

Bechly, G. 2007. Blattaria: cockroaches and roachoids. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 239–253. Cambridge (Cambridge University Press).

Bechly, G. 2007. Chresmododea: fossil ‚water striders‘. – In: Martill, D. M., Bechly,

- G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 262–265. Cambridge (Cambridge University Press).
- Bechly, G. 2007. Insects of the Crato Formation. 11.1. Introduction. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 142–149. Cambridge (Cambridge University Press).
- Bechly, G. 2007. Isoptera: termites. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 253–262. Cambridge (Cambridge University Press).
- Bechly, G. 2007. Mecoptera: scorpionflies. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 365–369. Cambridge (Cambridge University Press).
- Bechly, G. 2007. New fossil Odonata from the Lower Cretaceous Crato Formation of Brazil. – 5th International symposium of Odonatology, 16–20 April 2007, Swakopmund, Abstracts: 6.
- Bechly, G. 2007. Odonata: damselflies and dragonflies. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 184–222. Cambridge (Cambridge University Press).
- Bechly, G. 2007. Trichoptera and Lepidoptera: caddisflies and butterflies. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 387–393. Cambridge (Cambridge University Press).
- Bechly, G., Szwedlo, J. 2007. Coleorrhyncha: moss bugs. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 313–317. Cambridge (Cambridge University Press).
- Benoît, H., Bergström, L., Blasdale, T., Brind'Amour, A., Drewery, H., Dulvy, N., Duplisea, S., Ellis, J., Fricke, R., Greenstreet, S., Hoffstede, R., Kulka, D., Longo, C., Lorance, P., Petitgras, P., Planque, B., Rindorf, A., Rochet, M.-J., Trenkel, V., Vaz, S., Wenneck, T. 2007. ICES WGFE Report 2007. Report of the Working Group on Fish Ecology (WGFE), 5–9 March 2007, Nantes, France. Copenhagen (ICES – International Council for the Exploration of the Sea, CM 2007/LRC:03), 217 pp.
- Bernor, R. L., Heizmann, E. P. J. 2006: Recent advances in multidisciplinary research at Höwenegg, Hegau, Germany (Late Miocene, MN9). – *Hantkeniana*, Contributions of the Department of Paleontology Eötvös University, 5: 14–16.
- Bieg, U., Nebelsick, J. H., Rasser, M. 2007. Mixed siliciclastic/carbonate environments from the Cenozoic North Alpine Foreland Basin: Possibilities and limitations of interpreting complex epi-continental sediments (Upper Marine Molasse, Early Miocene). – *Geo.Alp*, 4: 6.
- Bieg, U., Nebelsick, J. H., Rasser, M. 2007. North Alpine Foreland Basin (Upper Marine Molasse) of southwest Germany: Sedimentology, Stratigraphy and Palaeontology. – *Geo.Alp*, 4: 149–158.
- Böttcher, R. 2007. Fossile Amphibien und Reptilien in Baden-Württemberg. – In: Laufer, H., Fritz, K., Sowig, P. (Hrsg.). *Die Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs*. 62–76. Stuttgart (Ulmer Verlag).

- Bos, M. M., Häuser, C. L. 2007. Kooperation Europäischer Taxonomen für „All Taxa Biodiversity Inventories“ (ATBIs). – *GfBS News*, 19: 8–9.
- Bos, M. M., Steffan-Dewenter, I., Tschardt, T. 2007. The contribution of cacao agroforests to the conservation of lower canopy ant and beetle diversity in Indonesia. – *Biodiversity and Conservation*, 16: 2429–2444.
- Bos, M. M., Veddeler, D., Bogdanski, A. K., Klein, A.-M., Steffan-Dewenter, I., Tschardt, T., Tylianakis, J. M. 2007. Caveats to quantifying ecosystem services: Fruit abortion blurs benefits from crop pollination. – *Ecological Applications*, 17: 1841–1849.
- Both, C., Kwet, A., Solé, M. 2007. The tadpole of *Hypsiboas leptolineatus* (Braun and Braun, 1977), a species in the *Hypsiboas polytaenius* clade (Anura, Hylidae). – *Brazilian Journal of Biology*, 67/2: 631–637.
- Bourgoin, T., Claesson, S., Enghoff, H., Häuser, C., Ramos, M., Vitek, E. 2007. Natural History Collections: the ultimate biodiversity archive. – In: Secretariat of the Convention on Biological Diversity (ed.). *Emerging Issues for Biodiversity Conservation in a Changing Climate* [CBD Technical Series, 29]. 33–35. Montreal (CBD Secretariat).
- Cerretti, P., Tschorsnig, H.-P. 2007. Two new species of *Siphona* Meigen (Diptera: Tachinidae) from Sardinia and Morocco. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, 704: 7 pp.
- Dietl, G. 2007. Die Fossiliensammlung von Wilhelm Bechter. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 163: 21–28.
- Dietl, G., Dietl, O., Schweigert, G., Hugger, R., Russ, B. 2007. Der Nusplinger Plattenkalk (Weißer Jura?) – Grabungskampagne 2006. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 163: 29–460.
- Dietze, V., Schweigert, G., Callomon, J. H., Dietl, G., Kapitzke, M. 2007. Der Mitteljura des Ipf-Gebiets (östliche Schwäbische Alb, Süddeutschland). Korrelation der süddeutschen Ammoniten-Faunenhorizonte vom Ober-Bajocium bis zum Unter-Callovium mit Südengland und Frankreich. – *Zitteliana, A*, 47: 105–125.
- Dynowski, J. 2007. Ecophenotypic variations of *Encrinus liliiformis* from the Muschelkalk of southwest Germany. Diplomarbeit Universität Tübingen. (Externer Gutachter: Rasser).
- Dziöck, F., Schmid, U., Ssyman, A. 2007. Neue Schwebfliegen-Literatur (8). – *Volucella*, 8: 241–256.
- Falkner, G., Falkner, M., Niederhöfer, H.-J. 2007. L'endémisme dans la faune malacologique de Corse. – In: Société Zoologique de France (ed.). 111e Journées Annuelles de la Société Zoologique de France, organisées à l'occasion du 131e anniversaire de la Société en association avec la Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse, Bastia, 18–25 septembre 2007, communications orales; p. 17–18.
- Feldmann, R. M., Koladouz, A., Biravand, B., Schweigert, G. 2007. A new family, genus and species of lobster (Decapoda: Achelata) from the Gadvan Formation (Early Cretaceous) of Iran. – *Journal of Paleontology*, 81/2: 405–407.
- Frahm, J.-P., Preussing, M., Jechorek, H. 2007. Laubmoose (Bryophyta, Bryopsida)

aus dem Miozän der Oberlausitz (Sachsen, Deutschland). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B, 367: 1–23.

Fricke, R. 2007. A new species of the clingfish genus *Apletodon* (Teleostei: Gobiesocidae) from Sao Tome and Principe, Eastern Central Atlantic. – Ichthyological Research, 54/1: 68–73.

Fricke, R., Bilecenoglu, M., Sari, H. M. 2007. Annotated checklist of fish and lamprey species (Gnathostomata and Petromyzontomorphi) of Turkey, including a Red List of threatened and declining species. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 706: 1–169, figs 1–3, tabs 1–8.

Fricke, R., Kulbicki, M. 2007. Checklist of the shore fishes of New Caledonia. (2nd edition). Pp. 357–401, pls 15/1 and 15/2. – In: Payri, C. E., Richer de Forges, B. (eds.). Compendium of marine species from New Caledonia. 2nd edition. Documents Scientifiques et Techniques, Institut de Recherche pour le Développement Nouméa, II 7/2: 1–435, 19 pls.

Fröbisch, N., Carroll, R. L., Schoch, R. R. 2007. Limb ossification in the Paleozoic branchiosaurid *Apateon* (Temnospondyli) and the early evolution of preaxial dominance in tetrapod limb development. – Evolution & Development, 9: 69–75.

Götz, K., Nebel, M. 2007. Managementkonzepte der Natur – das Beispiel einer Symbiose. – In: Tomaschek, N. (Hrsg.). Perspektiven systemischer Entwicklung und Beratung von Organisationen. S. 79–88. Heidelberg (Carl-Auer Verlag).

Gutsche, A., Kwet, A., Kucharzewski, C., Lingnau, R., Günther, R. 2007. Wilhelm Ehrhardt and an evaluation of his amphibians and reptiles held in the Herpetological Collection of the Museum für Naturkunde, Berlin. – Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin, Zoologische Reihe, 83/1: 80–93.

Häuser, C. L., Renner, S. 2007. Internationales „Buffon-Symposium“ – Verabschiedung einer „Buffon Declaration“ zur Biologischen Vielfalt. – GfBS News, 19: 6–7.

Häuser, C., Bos, M., Riede, K. 2007. Natural Parks Mercantour and Alpi Maritime. – Societas Europaea Lepidopterologica (SEL) News, 43: 42.

Häuser, C., Riede, K., Bos, M. 2007. Second Workshop on ATBI+M: Data recording methods and extra-European site selection. – EDIT Newsletter, 2: 9–10.

Hausenblas, D. 2007. *Clepsia dumicolana* (Zeller, 1847), ein neuer Wickler für die Fauna Deutschlands (Lepidoptera: Tortricidae). – Entomologische Zeitschrift, 117/2: 67–70.

Hausenblas, D. 2007. Zum taxonomischen Status von *Bucculatrix albipedella* Hofmann, 1874 und *Coleophora infibulatella* Hoffmann, 1874 (Lepidoptera: Bucculatricidae, Coleophoridae). – Entomologische Zeitschrift 117/4: 147–150.

Hausenblas, D. 2007. Zum Vorkommen von *Blastobasis huemeri* Sinev, 1993 in Deutschland (Lepidoptera, Blastobasidae). – Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart, 42: 93–95.

Hemmen, J., Niederhöfer, H.-J. 2007. Critical check-list of Land- and Freshwater-Mollusks of Taiwan (Republic of China). – Acta Conchyliorum, 9: 1–152.

Hirsch, J. 2007. Genetische Charakterisierung und Vergleich von Brunnen-schnecken-Populationen aus den europäischen Flusssystemen Donau, Rhein und

Rhône. – Diplomarbeit Universität Hohenheim (Institut für Zoologie); 106 Seiten [1 CD als Beilage].

Hörnschemeyer, T., Willkommen, J. 2007. The Contribution of Flight System Characters to the Reconstruction of the Phylogeny of the Pterygota. – *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 65/1: 15–23.

Käßmann, S., Woog, F. 2007. How to cope with snow and ice: Winter ecology of feral Greylag Geese (*Anser anser*). – *Wildfowl*, 57: 29–39.

Kaiser, S. I. 2007. Conodontenstratigraphie und Geochemie ($\delta^{13}\text{C}_{\text{carb}}$; $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$, $\delta^{18}\text{O}_{\text{phosph}}$) aus dem Devon/Karbon-Grenzbereich der Karnischen Alpen. – *Jahrbuch der geologischen Bundesanstalt*, 147: 301–314.

Kaiser, S. I., Becker, R. T. 2007. The required revision of the Devonian-Carboniferous boundary. – *Journal of Stratigraphy*, 31: 95.

Kaiser, S. I., Becker, R. T., El Hassani, A. 2007. Middle to Late Famennian successions at Ain Jemaa (Moroccan Meseta): Implications for regional correlation, event stratigraphy and synsedimentary tectonics of NW Gondwana. – In: Becker, R. T., Kirchgasser, W. T. (eds.). *Devonian events and correlations*. Geological Society, London; Special Publications, 278: 237–260.

Kaiser, S. I., Becker, R. T., Steuber, T. 2007. Conodont biofacies and environmental change during the Latest Famennian expansa and Upper praesulcata Zone in southern Euramerica. – *Journal of Stratigraphy*, 31: 150.

Karimpour, Y., Fathipour, A., Talebi, A. A., Moharrampour, S., Tschorsnig, H.-P. 2006. Report of *Bithia glirina* and *Masicera sphingivora* (Diptera: Tachinidae) from Iran. – *Journal of the Entomological Society of Iran*, 25/2: 85–87.

Katterfeldt, D. 2007. Folgen des Klimawandels? Eine Fallstudie am Beispiel *Geranium sylvaticum*. – 41. Hessischer Floristentag Tagungsbeiträge, 32–33.

Keupp, H., Koch, R., Schweigert, G., Viohl, G. 2007. Geological history of the Southern Franconian Alb – the area of the Solnhofen Lithographic Limestone. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 245: 3–21.

Klug, C., Brühwiler, T., Korn, D., Schweigert, G., Brayard, A., Tilsley, J. 2007. Ammonoid shell structures of primary organic composition. – *Palaeontology*, 50: 1463–1478.

Kofler, A., Tschorsnig, H.-P. 2006. Zum Vorkommen von Raupenfliegen in Osttirol und Kärnten (Diptera: Tachinidae). – *Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck*, 93: 121–146.

Körner, C., Donoghue, M., Fabbro, T., Häuser, C., Nogués-Bravo, D., Kalin Arroyo, M. T., Soberon, J., Speers, L., Spehn, E. M., Sun, H., Tribsch, A., Tykarski, P., Zbinden, N. 2007. Creative Use of Mountain Biodiversity Databases: The Kazbegi Research Agenda of GMBA-DIVERSITAS. – *Mountain Research and Development*, 27/3: 276–281.

Kovar-Eder, J., Kvaček, Z. 2007. The integrated plant record (IPR) to reconstruct Neogene vegetation. – The IPR vegetation analysis. – *Acta Palaeobotanica*, 47/2: 391–418.

Kwet, A. 2007. Bioacoustic variation in the genus *Adenomera* in southern Brazil, with revalidation of *Leptodactylus nanus* Müller, 1922 (Anura: Leptodactylidae).

- Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde Berlin, Zoologische Reihe, Supplement, 83: 56–68.
- Lempp, J. 2007. Paläoökologie von corallinen Rotalgen der Castalgombertoformation aus dem Unter Oligozän der Colli Berici, Norditalien. Diplomarbeit Universität Tübingen. (Externer Gutachter: Rasser).
- López-Sebastián, E., Tschorsnig, H.-P., Pujade-Villar, J., Guara, M., Selfa, J. 2007. Sobre los parasitoides asociados a las fases de larva y pupa de la procesionaria del pino en cuatro bosques mediterráneos (España). – Boletín de Sanidad vegetal Plagas, 33: 53–60.
- Malzacher, P., Staniczek, A. H. 2007. *Caenis vanuatensis*, a new species of mayflies (Ephemeroptera: Caenidae) from Vanuatu. – Aquatic Insects, 29/4: 285–295.
- Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. xvi + 625 S. Cambridge (Cambridge University Press).
- Martill, D., Bechly, G., Heads, S. 2007. Appendix: species list for the Crato Formation. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 582–607. Cambridge (Cambridge University Press).
- Martins-Neto, R. G., Heads, S., Bechly, G. 2007. Neuropterida: snakeflies, dobsonflies and lacewings. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 328–340. Cambridge (Cambridge University Press).
- Mebs, D., Pogoda, W., Maneyro, R., Kwet, A. 2007. Lack of bufadienolides in the skin secretion of red bellied toads, *Melanophryniscus* spp. (Anura, Bufonidae), from Uruguay. – Comparative Biochemistry and Pharmacology, Part C, 144: 398–402.
- Misof, B., Niehuis, O., Bischoff, I., Rickert, A., Erpenbeck, D., Staniczek, A. 2007. Towards an 18S phylogeny of hexapods: accounting for group-specific character covariance in optimized mixed nucleotide/doublet models. – Zoology (Jena), 110/5: 409–29.
- Moline, P., Thiv, M., Ameka, G. K., Ghogue, J.-P., Pfeiffer, E., Rutishauser, R. 2007. Comparative Morphology and Molecular Systematics of African Podostemaceae-Podostemoideae, with Emphasis on *Dicraeanthus* and *Ledermanniella* from Cameroon. – International Journal of Plant Sciences, 168: 159–180.
- Moser, M., Schoch, R. R. 2007. Revision of the type material and nomenclature of *Mastodonsaurus giganteus* (Jaeger) (Temnospondyli) from the Middle Triassic of Germany. – Palaeontology, 50: 1245–1266.
- Mückstein, P., Tschorsnig, H.-P., Vaðhara, J., Michalková, V. 2007. New host and country records for European Tachinidae (Diptera). – Entomologica fennica, 18: 179–183.
- Munk, W., Bernor, R. L., Heizmann, E. P. J., Mittmann, H.-W. 2007. Excavations at the Late Miocene MN9 (10.3 Ma) Locality of Höwenegg (Hegau, Southwest-Germany), 2004–2006. – Carolea, 65: 5–13.

- Niederhöfer, H.-J., Straub, R., Brümmer, F. 2007. Brunnenschnecken in Karstwasserhöhlen – Erste Lebendbeobachtungen. – GfBS newsletter 18: 7–8.
- Osten, T. 2007. 11.18. Hymenoptera: bees, wasps and ants. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge R. F. (eds.). *The Crato Fossil Beds of Brazil. Window into an Ancient World*. 350–365. Cambridge (Cambridge University Press).
- Parent, H., Scherzinger, A., Schweigert, G., Capello, O. D. 2007. Ammonites from the middle Tithonian Internispinosum Zone of Barda Negra, southern Neuquén-Mendoza Basin, Argentina. – *Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología*, 77/1–2: 11–24.
- Petrulevicius, J. F., Nel, A., Rust, J., Bechly, G., Kohly, D. 2007. New Palaeogene Epallagidae (Insecta: Odonata) recorded in North America and Europe. Biogeographic implications. – *Avalesia*, 1: 15–25.
- Popov, Y. A., Bechly, G. 2007. Heteroptera: bugs. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World*. S. 317–328. Cambridge (Cambridge University Press).
- Predovnik, Z., Tschorsnig, H.-P. 2007. Tachinidae (Diptera) reared from clearwing moths (Lepidoptera: Sesiidae) in Slovenia. – *Acta entomologica slovenica*, 15: 39–42.
- Rasser, M. 2007. Dynamics of benthic assemblages and facies patterns in Paleogene and present-day shallow water carbonate systems. Umhabilitation von der Universität Graz auf die Universität Tübingen.
- Rasser, M. W., Nebelsick, J. H. 2007. Dynamics of an Early Miocene Turritelline gastropod mass occurrence (North Alpine Foreland Basin). – *Geo.Alp*, 4: 75.
- Rasser, M. W., Nebelsick, J. H. 2007. Palökologie und Taphonomie eines Massenvorkommens von Turritellinen Gastropoden: die Erminger Turritellenplatte (Miozän, Obere Meeresmolasse). – *Wissenschaftliche Mitteilungen des Institutes für Geologie der TU Bergakademie Freiberg*, 36: 106
- Rathgeber, T. 2006. Fossile Menschenreste aus der Sesselfelsgrötte im unteren Altmühltal (Bayern, Bundesrepublik Deutschland). – *Quartär, Jahrbuch für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit*, Band 53/54, 33–59.
- Reibnitz, J. 2007. Zehn neue Käferarten aus Baden und Württemberg. – *Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart*, 42: 62–63.
- Renner, S. C. 2007. Beobachtung eines Brutversuchs einer Amsel (*Turdus merula*) im Januar in einer westdeutschen Innenstadt. – *Vogelwarte*, 45: 225–226.
- Renner, S. C., Markussen, M., Mühlenberg, M., Gerold, G. 2007. Human impact on biodiversity of a tropical montane cloud forest in Alta Verapaz, Guatemala. – *Geo-Öko*, 28/1–2: 54–71.
- Renner, S. C., Rappole, J. H., Leimgruber, P., Kelly, D. S., Nay Myo Shwe, Thein Aung, Myint Aung. 2007. Land use in the Northern Forest Complex of Myanmar (Burma) – new insights for conservation. – *Oryx*, 41/1: 27–37.
- Renner, S. C., Rieser, R., Horwich, R. B. 2007. An experimental census method and estimates of population density of a black howler monkey (*Alouatta pigra*) highland population in the Sierra Yalijux, Guatemala. – *Neotropical Primates*, 14/1: 19–24.

- Sanders, D., Lukesch, M., Rasser, M., Skelton, P. 2007. Shell beds of diceratid rudists ahead of a low-energy gravelly beach (Tithonian, Northern Calcareous Alps, Austria): Palaeoecology and Taphonomy. – *Austrian Journal of Earth Sciences*, 100: 186–199.
- Schawaller, W. 2007. A new myrmecophilous species of *Cimiciopsis* Koch from Namaqualand in South Africa with a stridulatory organ, and a checklist of the genera of Adelostomini (Coleoptera: Tenebrionidae). – *Annals of the Transvaal Museum*, 44: 203–208.
- Schawaller, W. 2007. A new species of *Heterotarsus* Latreille and other records of arboreal Tenebrionidae (Coleoptera) from Yemen. – *Carolinea*, 65: 179–181.
- Schawaller, W. 2007. *Antennoluprops bremeri*, gen. nov., spec. nov. from Madagascar, with remarkable male antennal and tibial morphology (Insecta, Coleoptera, Tenebrionidae, Lupropini). – *Spixiana*, 30: 29–32.
- Schawaller, W. 2007. Family Discolomatidae. – In: Löbl, I., Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera* (4), 556–557. Stenstrup (Apollo Books).
- Schawaller, W. 2007. Redescription of the monotypic genus *Terametus* Motschulsky, 1869 from South Africa and establishment of its taxonomic position (Coleoptera: Tenebrionidae: Lagriinae: Lupropini). – *African Entomology*, 15: 369–372.
- Schawaller, W. 2007. The genus *Derosphaerus* Thomson in the Nepal Himalayas (Coleoptera: Tenebrionidae). – *Entomologica Basiliensia*, 29: 171–175.
- Schawaller, W. 2007. Three new Oriental species of the genus *Falsotithassa* Pic, 1934 (Coleoptera: Tenebrionidae: Lupropini). – *Annales Zoologici*, 57: 267–270.
- Schawaller, W. 2007. Two new species of *Tonkinius* Fairmaire, 1903 from Borneo (Coleoptera: Tenebrionidae). – *Annales Zoologici*, 57: 721–724.
- Scheibner, C., Rasser, M. W., Mutti, M. 2007. The Campo section (Pyrenees, Spain) revisited: implications for changing benthic carbonate assemblages across the Paleocene-Eocene boundary. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 248: 145–168.
- Schlüter, A., Rödder, D. 2007. Three new frogs of the genus *Eleutherodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae) from Guaiquinima table mountain, Bolivar, Venezuela. – *Herpetotropicos*, 3/2: 88–99.
- Schmid, U. 2007. How to find *Cheilosia rhodiolae* Schmid, 2000 (Diptera, Syrphidae). – *Volucella*, 8: 121–122.
- Schmid, U., Moertelmaier, T. 2007. The larvae of *Brachypalpus chrysites* Egger, 1859 and *Chalcosyrphus valgus* (Gmelin, 1790) (Diptera, Syrphidae). – *Volucella*, 8: 102–120.
- Schmolz, M. 2007. Ein neues Brutvorkommen der Mandarinente (*Aix galericulata*) in Baden-Württemberg. – *Ornithologische Jahreshefte Baden-Württemberg*, 23: 63–76.
- Schmolz, M., Wahl, J. 2007. Das Monitoring rastender Wasservögel am Neckar: Konzeption und Ergebnisse der ersten Gesamterfassung im Januar 2007. – *Ornithologische Jahreshefte Baden-Württemberg*, 23: 121–143.

- Schoch, R. R. 2007. Osteology of the small archosaur *Aetosaurus* from the Upper Triassic of Germany. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, 246: 1–35.
- Schoch, R. R., Fastnacht, M., Fichter, J., Keller, T. 2007. Anatomy and relationships of the Triassic temnospondyl *Sclerothorax*. – *Acta Palaeontologica Polonica*, 52: 117–136.
- Scholz, H., Scholz, A. 2007. Comparison of traditional morphometrics, elliptical Fourier analysis, and sliding semi-landmark method on unionoid bivalves from the Pliocene-Pleistocene Koobi Fora Formation of the Turkana Basin, Kenya. – *Beringeria*, 37: 161–174.
- Schweigert, G. 2007. Ammonite biostratigraphy as a tool for dating Upper Jurassic lithographic limestones from South Germany – first results and open questions. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 245: 117–125.
- Schweigert, G. 2007. *Juracyclus posidoniae* n. gen. and sp., the first cycloid arthropod from the Jurassic. – *Journal of Paleontology*, 81/1: 213–215.
- Schweigert, G. 2007. Preservation of decapod crustaceans in the Upper Jurassic lithographic limestones of Southern Germany. – In: Garassino, A., Feldmann, R. M., Teruzzi, G. (eds.). 3rd Symposium on Mesozoic and Cenozoic decapod crustaceans, Milano, May 23–25, 2007. *Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia naturale in Milano*, 35/2: 87–90.
- Schweigert, G. 2007. Zur Lithostratigraphie Süddeutschlands und zur Zeitmessung im Oberen Jura. – *Laichinger Höhlenfreund*, 42: 133–136.
- Schweigert, G., Dietl, G. 2007. Miscellanea aus dem Nusplinger Plattenkalk (Ober-Kimmeridgium, Schwäbische Alb) 8. Neufunde der Garnele *Aeger MÜNSTER*, 1839 und ein von dieser erzeugtes Spurenfossil. – *Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereins, N. F.*, 89: 105–114.
- Schweigert, G., Dietze, V., Chandler, R. B., Mitta, V. V. 2007. Revision of the Middle Jurassic dimorphic ammonite genera *Strigoceras*/*Cadomoceras* (*Strigoceratidae*) and related forms. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 373: 1–74.
- Schweigert, G., Martill, D. M., Williams, M. 2007. Crustacea of the Crato Formation. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World*. S. 133–141. Cambridge (Cambridge University Press).
- Sporn, S. G., Bos, M. M., Gradstein, S. R. 2007. Is productivity of cacao impeded by epiphytes? An experimental approach to „epiphytosis“. – *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 122: 190–193.
- Staniczek, A. H. 2007. 11.4. Ephemeroptera. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.). *The Crato Fossil Beds of Brazil. Window into an Ancient World*. 163–184. Cambridge (Cambridge University Press).
- Staniczek, A. H., Bechly, G. 2007. 11.2. „Apterygota“. Primarily wingless insects. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.). *The Crato Fossil Beds of Brazil. Window into an Ancient World*. 149–154. Cambridge (Cambridge University Press).
- Steffan-Dewenter, I., Kessler, M., Barkmann, J., Bos, M. M., Buchori, D., Erasmí, S.,

Faust, H., Gerold, G., Glenk, K., Gradstein, R., Guhardja, E., Harteveld, M., Hertel, D., Höhn, P., Kappas, M., Köhler, S., Leuschner, C., Maertens, M., Marggraf, R., Migge-Kleian, S., Mogeia, J., Pitopang, R., Schaefer, M., Schwarze, S., Sporn, S. G., Steingrebe, A., Tsjitrosoedirdjo, S. S., Tjitrosoemito, S., Tschardtke, T., Twele, A., Weber, R., Woltmann, L., Zeller, M. 2007. Tradeoffs between income, biodiversity, and ecosystem functioning during tropical rainforest conversion and agroforestry intensification. – *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA*, 104: 4973–4978.

Thiv, M., Meve, U. 2007. A phylogenetic study of *Echidnopsis* Hook. f. (Apocynaceae-Asclepiadoideae) – taxonomic implications and the colonization of the Socotran archipelago. – *Plant Systematics and Evolution*, 265: 71–86.

Tillier, S., Berendsohn, W., Enghoff, H., Häuser, C., Los, W., Ramos, M., Roberts, D., Van Goethem, J. 2007. Taxonomy, changing biodiversity and the 2010 target: contributions from the EDIT network to the GTI. – In: Secretariat of the Convention on Biological Diversity (ed.). *Emerging Issues for Biodiversity Conservation in a Changing Climate* [CBD Technical Series, 29]. S. 77–78. Montreal (CBD Secretariat).

Tschorsnig, H.-P., Domingo-Quero, T., Alonso-Zarazaga, M. A. 2007. Tachinidae (Diptera) from the Caldera de Taburiente National Park, La Palma (Canary Islands). – *Graellsia*, 63: 43–51.

Vahldiek, B.-W., Schweigert, G. 2007. Ältester Nachweis Holz bohrender Muscheln. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 244: 261–271.

Vahldiek, B.-W., Schweigert, G. 2007. Ältester Nachweis Holz bohrender Muscheln. – In: Elicki, O., Schneider, J. (eds.). *Fossile Ökosysteme. 77. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Kurzfassungen der Vorträge und Poster*. Technische Universität Bergakademie Freiberg, Wissenschaftliche Mitteilungen Institut für Geologie, 36: 158–159.

Vaòhara, J., Tschorsnig, H.-P., Mückstein, P., Michalková, V. 2007. Annotated tachinid-host catalogue for the Czech Republic – preliminary information. – *Tachinid Times*, 20: 14–15.

Willkommen, J. 2007. The morphology of the pterothorax of Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera (Insecta) and the homology of wing base sclerites and flight muscles. Dissertation Universität Göttingen.

Willkommen, J., Grimaldi, D. A. 2007. 10.20. Diptera: true flies, gnats and crane flies. – In: Martill, D., Bechly, G., Loveridge R. F. (eds.). *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World*. 369–387. Cambridge (Cambridge University Press).

Willkommen, J., Hörnschemeyer, T. 2007. The homology of wing base sclerites and flight muscles in Ephemeroptera and Neoptera and the morphology of the pterothorax of *Habroleptoides confusa* (Insecta: Ephemeroptera: Leptophlebiidae). – *Arthropod Structure & Development*, 36: 253–269.

Wirtz, P., Ferreira, C. E. L., Floeter, S. R., Fricke, R., Gasparini, J. L., Iwamoto, T., Rocha, L., Sampaio, C. L. S., Schliewen, U. K. 2007. Coastal fishes of Sao Tomé and Príncipe islands, Gulf of Guinea (Eastern Atlantic Ocean) – an update. – *Zootaxa*, 1523: 1–48, figs 1–27, tab. 1.

- Wolf-Schwenninger, K., Schawaller, W. 2007. 11.17 Coleoptera: beetles. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.). *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World*. S. 340–350. Cambridge (Cambridge University Press).
- Wörz, A. 2007. The „Botanische Reiseverein“ – A 19th-century joint stock company for the collecting of herbarium Specimens. – *Huntia* (Pittsburgh), 13/2: 121–141.
- Wörz, A. 2007. Zum Stand der floristischen Kartierung in Baden-Württemberg. – *Floristische Rundbriefe, Beiheft 8*: 189–194.
- Yotsu-Yamashita, M., Mebs, D., Kwet, A., Schneider, M. 2007. Tetrodotoxin and its analogue 6-epitetrodotoxin in newts (*Triturus* spp.; Urodela, Salamandridae) from southern Germany. – *Toxicon*, 50: 306–309.
- Ziegler, R. 2007. The nyctitheriids (Lipotyphla, Mammalia) from Early Oligocene fissure fillings in South Germany. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 246/2: 183–203.
- Ziegler, R., Dahlmann, T., Storch, G. 2007. 4. Marsupialia, Erinaceomorpha and Soricomorpha (Mammalia). – In: Daxner-Höck, G. (ed.). *Oligocene-Miocene Vertebrates from the Valley of Lakes (Central Mongolia). Morphology, phylogenetic and stratigraphic implications*. – *Annalen des Naturhistorischen Museums Wien*, 108 A: 53–164.

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

- Ando, K. 2007. Five new species and a new subspecies of the genus *Phaedis* (Coleoptera, Tenebrionidae) from Sulawesi, with a key to the Sulawesi species. – *Elytra*, 35: 163–176.
- Arratia, G., Schultze, H.-P. 2007. *Eurycormus* – *Eurypoma*, two Jurassic actinopterygian genera with mixed identity. – *Fossil Record*, 10: 17–37.
- Assing, V. 2007. A revision of the species of *Pronomaea* Erichson of the western Palaearctic region, including Middle Asia (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Pronomaeini). – *Beiträge zur Entomologie*, 57: 367–396.
- Assing, V. 2007. New species and additional records of Staphylinidae from Turkey V (Coleoptera). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A*, 700: 64 S.
- Assing, V. 2007. *Proteinus crenulatus* – a complex of five species (Coleoptera: Staphylinidae: Proteininae). – *Beiträge zur Entomologie*, 57: 355–366.
- Athen, K. 2007. Biometrische Untersuchungen des Stylopodiums, Zygopodiums und Metapodiums pleistozäner Ursiden im Hinblick auf die Evolution des Höhlenbären und die Klassifizierung des Fundmaterials Einhornhöhle/Harz. – Dissertation Universität Tübingen.
- Baryshnikov, G. 2006. Morphometrical variability of the cheek teeth in cave bears. – *Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki*, 98: 81–102.
- Beckmann, K.-H. 2007. Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln. (Mit Beiträgen von H. D. Boeters, G. Falkner, P. Glöer, J. Quintana, E. Rolán, A. Wiktor, M. L. Zettler). 255 S. Hackenheim (Conchbooks).
- Bergström, C. 2007. *Loewia erecta* n. sp. (Diptera: Tachinidae) – a new parasitic

fly from Fennoscandia and Poland. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 708: 16 S.

Boeters, H. D., Beckmann, K.-H. 2007. *Islamia archeducus* n. sp., ein neuer Kleinprosbranchier von der Balearen Insel Mallorca (Gastropoda: Hydrobiidae). – In: Beckmann, K.-H. Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln. S. 175–177. Hackenheim (Conchbooks).

Bremer, H. J. 2007. Revision der Gattung *Amarygmus* Dalman sowie verwandter Gattungen (Coleoptera: Tenebrionidae: Amarygmini). XLV. Neu- und Nachbeschreibungen von *Amarygmus*-Arten der orientalischen Region. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 707: 48 S.

Bremer, H. J. 2007. Revision der Gattung *Amarygmus* Dalman, 1823 sowie verwandter Gattungen. XLIV. *Amarygmus*-Arten aus der papuanischen Region. – *Acta Coleopterologica*, 23: 3–48.

Brune, T. 2007. Anatomische und molekulargenetische Untersuchungen an Schachtelhalmen (*Equisetum*). – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 163: 147–80.

Buschle, A. 2007. Lehrer Lorenz Herter, ein bedeutender oberschwäbischer Botaniker. – *Oberschwaben naturnah* 2007: 57–58.

Carreras-Carbonell, J., Pascual, M., Macpherson, E. 2007. Review of the Tripterygion tripteronotus (Risso, 1810) complex, with a description of a new species from the Mediterranean Sea (Teleostei: Tripterygiidae). – *Scientia Marina*, 71/1: 75–86.

Caterino, M. S. 2007. Two new species of *Chlamydopsis* Westwood (Coleoptera: Histeridae). – *The Coleopterists Bulletin*, 61: 327–333.

Clauss, M., Franz-Odenaal, T. A., Brasch, J., Castell, J. C., Kaiser, T. 2007. Tooth wear in captive Giraffes (*Giraffa camelopardalis*): Mesowear analysis classifies free-ranging specimens as browsers but captive ones as grazers. – *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 38/3: 433–445.

Czeika, H., Czeika, G. 2007. *Placynthium* in den Alpen und Karpaten sowie in benachbarten Gebieten. – *Herzogia*, 20: 29–51.

Dietze, V., Chandler, R. B., Callomon, J. H. 2007. The Ovale Zone (Lower Bajocian, Middle Jurassic) at Little Down Wood (Dundry Hill, Somerset, SW England). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 368: 1–45.

Dunlop, J., Menon, F., Selden, P. A. 2007. Arachnida: spiders, scorpions and allies. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World*. S. 103–132. Cambridge (Cambridge University Press).

Eberle, J., Eitel, B., Blümel, W. D., Wittmann, P. 2007. Deutschlands Süden vom Erdmittelalter zur Gegenwart. 188 S. Berlin, Heidelberg (Spektrum Verlag).

Engel, M. S., Grimaldi, D. A., Krishna, K. 2007. A synopsis of Baltic amber termites (Isoptera). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 372: 1–20.

Engel, M. S., Grimaldi, D. A., Krishna, K. 2007. Primitive termites from the Early Cretaceous of Asia (Isoptera). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 371: 1–32.

- Ernst, R., Konrad, T., Linsenmair, K. E., Rödel, M.-O. 2007. The impacts of selective logging on three sympatric species of *Leptodactylus* in a Central Guyana rainforest. – *Amphibia-Reptilia*, 28: 51–64.
- Ernst, R., Linsenmair, K. E., Thomas, R., Rödel, M.-O. 2007. Amphibian communities in disturbed forests: lessons from the Neo- and Afrotropics. – In: Tschardt, T., Leuschner, C., Zeller, M., Guhardja, E., Bidin, A. (eds.). *The stability of tropical rainforest margins: linking ecological, economic and social constraints of land use and conservation*. pp. 61–87. Berlin (Springer Verlag).
- Falkner, G. 2007. *Oxychilus (Oxychilus) beckmanni* n. sp., eine neue Glanzschnecken von der Balearen-Insel Mallorca (Gastropoda: Oxychilidae). – In: Beckmann, K.-H. *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. S. 179–185. Hackenheim (Conchbooks).
- Frahm, J.-P., Preussing, M., Jechorek, H. 2007. Laubmoose (Bryophyta, Bryopsida) aus dem Miozän der Oberlausitz (Sachsen, Deutschland). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 367: 1–23.
- Fuchs, D., Engeser, T., Keupp, H. 2007. *Gladius* shape variation in coleoid cephalopod genus *Trachyteuthis* from the Upper Jurassic Nusplingen and Solnhofen Plattenkalks. – *Acta Palaeontologica Polonica*, 52: 575–589.
- Geisthardt, M. 2007. Remarks on some African *Selasia*-species and descriptions of new species (Coleoptera: Drilinae). – *Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt*, 32: 27–43.
- Gingerich, P. D. 2007. *Stromerius nidensis*, new Archaeocete (Mammalia, Cetacea) from the Upper Eocene Qasr El-Sagha Formation, Fayum, Egypt. – *Contributions from the Museum of Paleontology*, 31/13: 363–378.
- Glöer, P., Beckmann, K.-H. 2007. *Radix lilli* n. sp. und drei neue Bithynia-Arten von den Balearen (Gastropoda: Bithyniidae, Lymnaeidae). – In: Beckmann, K.-H. *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. S. 163–170. Hackenheim (Conchbooks).
- Glöer, P., Zettler, L. 2007. *Pseudamnicola beckmanni* n. sp. und *Pseudamnicola granjaensis* n. sp., zwei neue Arten von den Balearen (Gastropoda: Hydrobiidae). – In: Beckmann, K.-H. *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. S. 171–174. Hackenheim (Conchbooks).
- Grimaldi, D. A. 2007. Mantodea: praying mantises. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World*. S. 234–238. Cambridge (Cambridge University Press).
- Gründel, J. 2007. Jurassische Gastropoden aus der Betakalkbank (oberes Sinemurium, obere Obtusum-Zone) Südwestdeutschlands. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, 370: 1–29.
- Günther, R. 2007. *Angaria carmencita* n. sp. – a new species of Angariidae from Western Australia (Mollusca: Gastropoda). – *Club Conchylia Informationen*, 38/3–4: 47–51.
- Haas, F. 2007. Dermaptera: earwigs. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World*. S. 222–234. Cambridge (Cambridge University Press).

- Hahn, G., Hahn, R. 2007. *Catalogus Haramiyorum cum figuris (Allotheria Mesozoica)*. – *Fossilium Catalogus I: Animalia*, 143: 1–115.
- Hájek, J. 2007. Revision of the genus *Eulichas* Jacobson, 1913 (Coleoptera: Eulichadidae) I. Introduction, morphology of adults, key to subgenera and species groups, and taxonomy of *E. funebris* species group. – *Zootaxa*, 1620: 1–35.
- Háva, J. 2007. New or interesting Dermestidae (Coleoptera) from Jordan and Israel. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A*, 699: 6 S.
- Heads, S. W., Martins-Neto, R. G. 2007. Orthoptera: grasshoppers, crickets, locusts and stick insects. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World*. S. 265–283. Cambridge (Cambridge University Press).
- Hegele, A. 2007. Holzapfel, Boskoop, M(a)clntosh – Vom Steinzeitapfel zur Computermarke. – *Veröffentlichungen des Stadtarchivs Göppingen*, 47: 71 S.
- Herrmann, A., Háva, J. 2007. *Attagenus heinigi* n. sp. (Coleoptera: Dermestidae) from Namibia. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A*, 705: 6 S.
- Herwanger, H. 2007. Anton Ducke (1807–1888) – Leben und Werk eines ober-schwäbischen Naturforschers – Erinnerung zu seinem 200. Geburtstag. – *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 163: 105–173.
- Herwanger, H. 2007. Anton Ducke (1807–1888) Hofapotheker in Wolfegg. – *Oberschwaben naturnah 2007*: 54–56.
- Huber, C., Schmidt, J. 2007. New species of the genus *Nebria* Latreille, 1802 (*Epinebriola* K. & J. Daniel, 1904) from eastern Central Nepal Himalaya (Coleoptera, Carabidae). – *Contributions to natural History Bern*, 9: 1–14.
- Jarvis, C. 2007. Order out of Chaos, Linnean Names and their types. – Published by the Linnean Society of London in association with the Natural History Museum, London.
- Kadej, M., Hava, J., Kalik, V. 2007. Review of the *Anthrenus pimpinellae* species group from Palearctic region (Coleoptera: Dermestidae: Anthrenini). – *Genus*, 18: 721–750.
- Kehlmaier, C. 2008. Finnish Pipunculidae (Diptera) studies Part I: Taxonomic notes on *Cephalops* Fallén, 1810, *Pipunculus* Latreille, 1802 and *Tomosvaryella* Aczél, 1939. – *Zootaxa*, 1672: 1–42.
- Kirschenhofer, E. 2007. Über neue und wenig bekannte Chlaenius-Arten der Untergattung *Lissauchenius* Macleay, 1825 der äthiopischen Region (Coleoptera: Carabidae). – *Acta Coleopterologica*, 23: 21–32.
- Klug, C. 2007. Muschelkalkfossilien – was alles in ihnen steckt. – *Fossilien*, 2007/5: 299–303.
- Klug, C., Montenari, M., Schulz, H., Urlichs, M. 2007. Soft-tissue attachment of Middle Triassic Ceratitida from Germany. – In: Landman, N. H. et al. (eds.) 2007. *Cephalopods Present and Past: New Insights and Fresh Perspectives*. S. 205–220. New York (Springer Verlag).
- Kok, P. J. R., Ernst, R. 2007. A new species of *Allobates* (Anura: Aromobatidae: Allobatinae) exhibiting a novel reproductive behaviour. – *Zootaxa*, 1555: 21–38.
- Kopetz, A. 2007. Zur Kenntnis der Gattung *Malthodes* Kiesenwetter (Coleoptera:

- Cantharidae) auf Kreta. – Veröffentlichungen Naturkundemuseum Erfurt, 26: 217–228.
- Kozur, H. W., Weems, R. E. 2007. Upper Triassic conchostracan biostratigraphy of the continental rift basins of eastern North America: Its importance for correlating Newark Supergroup events with the Germanic basin and the international geological time scale. – In: Lucas, S. G., Spielmann, J. A. (eds.). The Global Triassic. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin, 41: 137–188.
- Kretzschmar, H., Eccarius, W., Dietrich, H. 2007. Die Orchideengattungen *Anacamptis*, *Orchis*, *Neotinea*. 544 S. Bürgel (EchinoMedia).
- Lackner, T., Kapler, O. 2007. Revision of the genus *Eutriptus* (Coleoptera: Histeridae). – *Folia Heyrovskyana* (A), 14: 117–126.
- Maisch, M. W. 2007. *Dactylioceras* (*Eodactylites*) *holandrei* (d'Orbigny, 1844) (Ammonoidea, Dactylioceratidae) aus dem Ober-Pliensbachium (Unterer Jura) von Bisingen (Baden-Württemberg). – Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereins, neue Folge, 89: 49–58.
- Maltz, T. K. 2007. Shell variation in *Helicodonta obvoluta* (O. F. Müller, 1774) (Gastropoda: Pulmonata: Helicidae sensu lato). – *Folia Malacologica*, 15/1: 1–23.
- Martill, D. 2007. Chilopoda: centipedes. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 97–102. Cambridge (Cambridge University Press).
- Martínez-Cruz, B., Godoy, J. A. 2007. Genetic evidence for a recent divergence and subsequent gene flow between Spanish and Eastern imperial eagles. – *BMC Evolutionary Biology*, 7/170: 1–8, <http://www.biomedcentral.com/1471-2148/7/1700>.
- Mascagni, A. 2007. Terzo contributo alla conoscenza degli Heteroceridae della Namibia con descrizione di *Heterocerus schawallensis* spec. nov. (Coleoptera). – *Opuscula Zoologica Fluminensia*, 223: 1–4.
- Mascagni, A., Skalicky, S. 2007. New species and new statuses of Heteroceridae from the Oriental region (Coleoptera). – *Folia Heyrovskyana* (A), 14: 87–94.
- Mayr, G. 2007. Die Vogelschar vor Fink und Star: Paläogene Vögel. – *Biologie in unserer Zeit*, 37: 376–382.
- Medvedev, L. N. 2007. New and poorly known Oriental Chrysomelidae (Coleoptera) of the Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A*, 702: 19 S.
- Menon, F. 2007. Higher systematics of scorpions from the Crato Formation, Lower Cretaceous of Brazil. – *Palaeontology*, 50/1: 185–195.
- Menon, F., Heads, S. W., Szweido, J. 2007. Cicadomorpha: cicadas and relatives. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 283–297. Cambridge (Cambridge University Press).
- Merkel, O. 2007. Notes on Asian Lagriini, with description of *Cerogria gozmanyi* sp. n. (Coleoptera: Tenebrionidae). – *Acta Zoologica Academiae scientiarum hungaricae*, 53 (suppl. 1): 255–272.

- Moodley, Y., Bruford, M. W. 2007. Molecular Biogeography: Towards an Integrated Framework for Conserving Pan-African Biodiversity. – PLoS ONE, 2/5: e454. doi:10.1371/journal.pone.0000454.
- Nordsieck, H. 2007. *Balea* Gray 1824 and *Alinda* H. & A. Adams 1855 are separated as genera (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae). – Mitteilungen der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 77/78: 27–30.
- Nordsieck, H. 2007. Neue Unterarten von *Cochlodina costata* (C. Pfeiffer, 1828). – Club Conchylia Informationen 38/3–4: 5–9.
- Nordsieck, H. 2007. Worldwide Door Snails (Clausiliidae), recent and fossil. 214 S. Hackenheim (Conchbooks).
- Perkovsky, E. E. 2007. On the Find of Adult *Micromalthus* (Coleoptera, Micromalthidae) in Dominican Amber. – Paleontological Journal, 41/6: 626–628.
- Polz, H. 2007. The petasma of *Antrimpos undenarius* Schweigert (Crustacea: Penaeidae) from the Nusplingen Lithographic Limestone (Upper Jurassic, SW Germany). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B, 369: 1–13.
- Pütz, A. 2007. Zur Taxonomie und Verbreitung der Pillenkäfer von China (Coleoptera: Byrrhidae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 701: 121 S.
- Reichenbacher, B., Gaudant, J., Griessemer, T. W. 2007. A late Burdigalian gobiid fish, *Gobius brevis* (Agassiz, 1839), in the Upper Hydrobia Beds in the middle Upper Rhine Graben (W-Germany). – Paläontologische Zeitschrift, 81: 365–375.
- Rheinheimer, J. 2007. Neue fossile Rüsselkäfer (Coleoptera: Curculionidae) aus dem Eozän des Baltischen Bernsteins und der Grube Messel bei Darmstadt. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B, 365: 1–24.
- Rössner, E. 2007. Die Arten der Untergattung *Agoliinus* A. Schmidt, 1913 in Deutschland bei Beachtung ihrer Gesamtareale (Coleoptera: Scarabaeidae, Aphodiinae). – Entomologische Zeitschrift, 117: 263–275.
- Sama, G., Rapuzzi, P., Rejzek, M. 2007. New or interesting Phytoeciini from the Middle East, especially from Iran (Coleoptera: Cerambycidae). – Folia Heyrovskyana (A), 14: 163–179.
- Schlirf, M., Bromley, R. G. 2007. *Teichichnus duplex* n. sp., new trace fossil from the Cambrian and the Triassic. – Beringeria, 37: 133–141.
- Schmidt-Effing, R. 1972. Ein Ceratit mit Kiefer-Apparat aus dem Muschelkalk des Saarlandes. – Paläontologische Zeitschrift, 46: 49–55.
- Schüle, P., Wiesner, J. 2007. A new tiger beetle species from Tanzania (Coleoptera: Cicindelidae). – Lambillionea, 107: 619–621.
- Schwarzhan, W., Möller, P. R., 2007. Review of the Dinematchthyini (Teleostei, Bythitidae) of the Indo-West Pacific. Part III. *Beaglichthys*, *Brosmulus*, *Monothrix* and 8 new genera with description of 20 new species. – The Beagle, Records of the Museums and Art Galleries of the Northern Territory, 23: 29–110.
- Schweitzer, C. E., Feldmann, R. M., Lazar, I. 2007. Decapods from Jurassic (Oxfordian) sponge megafacies of Dobrogea, Romania and reconsideration of *Nodoprosopon* Beurlen, 1928. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 244: 99–113.

- Seilacher, A. 2007. Trace Fossil Analysis. XIII + 226 S. Berlin, Heidelberg, New York (Springer Verlag).
- Stebnicka, Z. 2007. The genus *Ataenius* Harold, 1867 (Coleoptera: Scarabaeidae) of New World. – Iconography. 155 pp. Krakow (Polish Academy of Sciences).
- Szwedo, J. 2007. Fulgoromorpha: planthoppers. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 297–313. Cambridge (Cambridge University Press).
- Telnov, D. 2007. A review of the genus *Lemodes* Boherman, 1858 (Coleoptera: Anthicidae: Lemodidae). – Veröffentlichungen Naturkundemuseum Erfurt, 26: 241–258.
- Telnov, D. 2007. Revision der Tomoderinae. Die *Macrotomoderus gracilicornis*-Artengruppe (Coleoptera: Anthicidae). – Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt, 32: 1–25.
- Theves, F. 2007. Die Käferfauna an vier verschiedenen Stuttgarter Standorten mit unterschiedlicher anthropogener Beeinflussung. – Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart, 42: 3–36.
- Uhl, D. 2006. Ein Baumfarn der Gattung *Caulopteris* Lindley et W. Hutton aus dem Rotliegend (Oberkarbon – Unterperm) des Saar-Nahe-Beckens (SW-Deutschland). – Mitteilungen der Pollichia, 92: 5–8.
- Verdasca, A., Monteiro, A., Filmer, M. 2007. The T. C. mystery. – The Cone Collector 4 (October 2007), 23–27.
- Wagner, G. 2007. Die Gattung *Capnisciceps* Chatanay, 1914. Eine Bestimmungstabelle mit Hilfe von Fotos der unterscheidenden Merkmale (Coleoptera: Tenebrionidae: Tentyriini). – Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt, 32: 57–66.
- Wenzel, T. 2007. Was macht eigentlich ein Museums-Ornithologe? – Natur und Museum, 137/1–2: 26–27.
- Wichard, W. 2007. Overview and descriptions of caddisflies (Insecta, Trichoptera) in Dominican amber (Miocene). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B, 366: 1–51.
- Willmann, R. 2007. Persisting-type stem group Ephemeroptera. – In: Martill, D. M., Bechly, G., Loveridge, R. F. (eds.) 2007. The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an Ancient World. S. 154–163. Cambridge (Cambridge University Press).
- Zeegers, T. 2007. A first account of the Tachinidae (Insecta: Diptera) of Yemen. – Fauna of Arabia, 23: 369–419.
- Zoia, S. 2007. A revision of the *Pachnephorus* from the Afrotropical Region (Coleoptera, Chrysomelidae). – Fragmenta entomologica, 39: 1–156.
- Zompro, O. 2007. Revision of *Oncotophasma* Rehn (Insecta: Phasmatodea: Diapheromeridae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 703: 25 S.

c) Populärwissenschaftliche Veröffentlichungen von Mitarbeitern des Hauses

- Bechly, G. 2007. [Buchrezension: Garrison, R. W., von Ellenrieder, N., Louton, J. A. 2006. Dragonfly Genera of the New World] – Aquatic Insects, 29/1: 72–75.

- Bechly, G. 2007. [Buchrezension: Theischinger, G., Hawking, J. 2006. The Complete Field Guide to Dragonflies of Australia] – Aquatic Insects, 29/1: 75–76.
- Boller, M. 2007. Grundlagen zum Schweißen von Metallmontagen. – Der Präparator, 53: 30–37.
- Böttcher, R. 2007. Meeresungeheuer und Medusenhäupter – der Posidonien-schiefer. – In: Schoch, R. (Hrsg.). Saurier – Expedition in die Urzeit. Stuttgart (Thorbecke Verlag).
- Consul, A. 2007. Die Saurier sind unter uns! Von Urreptilien und Urlurchen. – DATZ, 60/6: 68–69.
- Kamenz, M., Rosin, I. 2007. Projekt „Künstliche Wasseroberfläche im Letten-keuper-Diorama“. – Der Präparator, 53: 6–13.
- Kovar-Eder, J. 2007. Fossile Pflanzen – Puzzlesteine der Evolution. – In: Gusen-leitner, F., Aubrecht, G., Aesch, E., Pfosser, M. Evolution – Phänomen Leben. – Denisia, 20: 367–377.
- Kovar-Eder, J. 2007. Vegetation und Klima im Erdmittelalter. – In: Schoch, R. (Hrsg.). Saurier – Expedition in die Urzeit. Stuttgart (Thorbecke Verlag).
- Kwet, A. 2007. *Bronchocela vietnamensis* – eine neue Langschwanzagame aus Vietnam. – Terraria, 2/1: 38.
- Kwet, A. 2007. *Bungarus slowinskii* – Tod eines Herpetologen. – Terraria, 2/3: 32.
- Kwet, A. 2007. Bunte Pfeilgiftfrösche. – Terraria, 2/5: 95–96.
- Kwet, A. 2007. Das große Buch zum prähistorischen Leben. (Übersetzung des Buches: Haines, T., Chambers, P. 2005. The Complete Guide to Prehistoric Life. BBC Books.) 216 S. Stuttgart (Kosmos).
- Kwet, A. 2007. Ein neuer Gürtelschweif aus Mosambik: *Cordylus meculae*. – Terraria, 2/3: 33.
- Kwet, A. 2007. Eine Reise zu den Urahnen der Amphibien und Reptilien – Große Landesausstellung in Stuttgart. – Reptilia, 12/2: 3–5.
- Kwet, A. 2007. *Euseya albagula* – eine neue Schlangenhalschildkröte aus Aust-ralien. – Terraria, 2/5: 29.
- Kwet, A. 2007. Jaegers Goldbauchnatter – *Liophis jaegeri* (Günther, 1858). – Reptilia, 12/1: 51–54.
- Kwet, A. 2007. Liste der im Jahr 2006 neu beschriebenen Amphibien und Reptilienarten. – Terraria, 2/2: 38–49.
- Kwet, A. 2007. *Melanophryniscus* – nicht nur schwarze Kröten. Teil 3: Die Brasilianer. – Terraria, 2/1: 54–61.
- Kwet, A. 2007. *Melanophryniscus* – nicht nur schwarze Kröten. Teil 4: (Schluss): Die Arten in Argentinien, Paraguay und Bolivien. – Terraria, 2/3: 64–73.
- Kwet, A. 2007. *Naja ashei*, eine neue Riesenspeikobra aus Afrika. – Terraria, 2/6: 37.
- Kwet, A. 2007. Neue Beutelfrösche aus den südamerikanischen Anden. – Terraria, 2/4: 33–34.
- Kwet, A. 2007. Neue Echse aus Amazonien. – Terraria 2/5: 31.
- Kwet, A. 2007. Neue Korallenschlange aus Südbrasilien: *Micrurus silviae*. – Terraria, 2/6: 38–39.

- Kwet, A. 2007. Neue und ungewöhnliche Frösche aus den Guyanas. – *Terraria*, 2/5: 30–31.
- Kwet, A. 2007. Neues aus der Natterngattung *Atractus*. – *Terraria*, 2/6: 39.
- Kwet, A. 2007. Obituary Marcos Di Bernardo (1963–2006). – *Salamandra*, 43/2: 65–70.
- Kwet, A. 2007. Sind Amphisbaenen die nächsten Verwandten der Schlangen? – *Terraria*, 2/6: 36.
- Kwet, A. 2007. *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768) – Äskulapnatter. – *Reptilia* 12/5: 51–54.
- Kwet, A. 2007. Zwei Jahrhunderte Amphibienforschung in Südbrasilien: Auf den Spuren deutscher Forscher in Rio Grande do Sul und Santa Catarina. – In: Domschke, R., Kupfer, E. E., Kutschat, R. S. G., Merklinger, M. (Hrsg.). *Martius-Staden Jahrbuch* Nr. 54., 254–276 (4 Farbtafeln).
- Kwet, A., Nöllert, A. 2007. Froschlurch des Jahres 2007 – Die Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*). – *Reptilia*, 12/4: 56–63.
- Lauxmann, U., Gohlke, B. 2007. Die Saurier sind los. – *Magazin Schule* 20, 22–23.
- Lauxmann, U., Stier, C. 2007. Lilli Lindwurm. Abenteuer im Land der Saurier. / *ABC der Urzeit – Lillis Zeitreise-Lexikon*. Begleitbuch für Kinder zur Landesausstellung. 106 S. Stuttgart (Staatliches Museum für Naturkunde).
- Lillich, N., Heynen, I. 2007. Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. – *Vogelschutzreport*, 15: 35–36.
- Nebel, M. 2007. [Buchrezension: Lüder, R. 2007. *Grundkurs Pilzbestimmung*.] – *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 714: 664
- Niederhöfer, H.-J. 2007. *Société zoologique – Des mollusques endémiques*. – *Corse-Matin* (20.09.)
- Niederhöfer, H.-J. 2007. Weinbergschnecke mit turmförmigem Gehäuse. – *Schorndorfer Nachrichten* vom 31.10.
- Nöllert, A., Kwet, A. 2007. Aus der Arbeit der Verbände. Der Froschlurch des Jahres 2007: Die Knoblauchkröte. – *Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen*, 44/1: 33–42.
- Nöllert, A., Kwet, A. 2007. Der Froschlurch des Jahres 2007: Die Knoblauchkröte. – *Amphibia*, 6/1: 4–8.
- Rathgeber, T. 2007. Hohlformen im Gipskarst von Südwestdeutschland – ihre Bedeutung für Höhlenkunde und Quartärpaläontologie. – *Laichinger Höhlenfreund*, 42: 5–20.
- Reiff, W., Heizmann, E. 2007. *Der geologische Lehrpfad im Steinheimer Meteoritenkrater*. 31 S. Steinheim am Albuch (Pfeil Verlag).
- Schlüter, A., Kwet, A. 2007. Neue Taxonomie der Amphibien – was nun? – *DATZ*, 60/2: 66–68.
- Schmid, U. 2007. Knochenarbeit – vom Skelett zum Lebensbild. – In: Schoch, R. (Hg.). *Saurier – Expedition in die Urzeit*. S. 67–70. Stuttgart (Jan Thorbecke-Verlag).
- Schmid, U. 2007. *Schloss Rosenstein. Führer durch die Ausstellung*. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C*, 63, 96 Seiten.

- Schmid, U. 2007. Schwäbische Charakterköpfe. Saurier – Erfolgsmodelle der Evolution. – Schwäbische Heimat 1/2007, 13–18.
- Schmid, U. 2007. Spurensicherung – wie man Fährten liest. – In: Schoch, R. (Hg.): Saurier – Expedition in die Urzeit. S. 43–46. Stuttgart (Jan Thorbecke-Verlag).
- Schmid, U. 2007. Vom Steinbruch ins Museum – die Fossilpräparation. – In: Schoch, R. (Hg.). Saurier – Expedition in die Urzeit. S. 109–111. Stuttgart (Jan Thorbecke-Verlag).
- Schmidt, F. X. 2007. Das Land der Mineralien – Eine Ausstellung im Naturkundemuseum Stuttgart. – Schönes Schwaben 2007/1: 26–29.
- Schoch, R. (Hg.) 2007. Saurier – Expedition in die Urzeit. 136 S. Stuttgart (Jan Thorbecke-Verlag)
- Schweigert, G. 2007. [Buchrezension: Evolution in Stichworten] – Fossilien, 2007/5: 317.
- Schweigert, G. 2007. Das Steinerner Meer im Lechquellgebirge. – Fossilien, 2007/4: 220–225.
- Schweigert, G. 2007. Explosionsartiger Ausbruch eines Vulkans – Das Randecker Maar auf der Schwäbischen Alb. – In: Look, E.-R., Quade, H. (Hrsg.). Faszination Geologie – Die bedeutendsten Geotope Deutschlands (2. Aufl.). S. 118–119. Stuttgart (Schweizerbart Verlag).
- Schweigert, G. 2007. „Fossile Wasserwaagen“ – eine Begriffsverwirrung. – Fossilien, 2007/3: 166–167.
- Schweigert, G. 2007. Fossilien sammeln in der Garrigue. – Fossilien, 2007/2: 119–123.
- Schweigert, G. 2007. Riffe, Lagunen und Monsterkrokodile – der Obere Jura. – In: Schoch, R. (Hrsg.). Saurier – Expedition in die Urzeit. Stuttgart (Thorbecke Verlag).
- Speidel, W., Heizmann, E. 2007. Geopark Swabian Alb. Pupils adopt a geosite. – European Geoparks Magazine, 4: 17.
- Staatliches Museum für Naturkunde (Hrsg.) – Schmid, U. (Redaktion), Gritzka, J. (Gestaltung) 2007: Forschen & Vermitteln. Projekte des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart 2006. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C, 62: 1–62.
- Staniczek, A. 2007. Der Floh im Nasenloch: Parasitismus bei Papageien. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 9: 479–480.
- Woog, F. 2007. Die Farben der Vögel. Sehen und gesehen werden. – Naturwissenschaftliche Rundschau (Leitartikel), 60: 453–464.
- Woog, F. 2007. Geierforschung auf Höhenflug. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60: 97–99.
- Ziegler, R. 2007. Das Australopithecus-Kind von Dikika. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/2: 90–91.
- Ziegler, R. 2007. Der Siegeszug der Säugetiere. – In: Schoch, R. (Hrsg.). Saurier – Expedition in die Urzeit. Stuttgart (Thorbecke Verlag).
- Ziegler, R. 2007. Der Ursprung von Australopithecus. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/3: 143–144.

- Ziegler, R. 2007. Einfluss der Ernährung auf die Gehirnentwicklung. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/12: 649–650.
- Ziegler, R. 2007. Einfluss des atmosphärischen Sauerstoffs auf die Evolution. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/10: 537–538.
- Ziegler, R. 2007. Neues über Homo floresiensis. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/1: 35–36.
- Ziegler, R. 2007. Spuren des letzten Neandertalers. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/2: 91–92.
- Ziegler, R. 2007. Variables Nahrungsspektrum bei Paranthropus robustus. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/5: 255–256.
- Ziegler, R. 2007. Zum Ursprung der Bipedie beim Menschen. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/11: 593–594.
- Ziegler, R. 2007. Zur Ausbreitung von Homo sapiens in Afrika und Eurasien. – Naturwissenschaftliche Rundschau, 60/7: 370–371.

d) Vom Museum herausgegebene Zeitschriften

- Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie) (Redaktion Tschorsch): Hefte 698–707, 481 Seiten.
- Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B (Geologie und Paläontologie) (Redaktion Böttcher): Hefte 365–373, 311 Seiten.
- Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C (Wissen für alle) (Redaktion Schmid): Hefte 62–63, 160 Seiten.

e) Vom Museum betreute externe Zeitschriften und Bücher

- Bechly: Archaeopteryx. – Editorial Board.
- Eder: Bulletin of Geosciences. – Editorial Board.
- Eder: Museologia Scientifica. – Editorial Board.
- Eder: Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. – Editorial Board.
- Eder: Rundbrief des Arbeitskreises für Paläobotanik und Palynologie. – Herausgeber.
- Fricke: Cybium, Paris. – Advisory Editor.
- Fricke: Theses Zoologicae, Königstein (ca. 1800 S.). – Editor.
- Fricke, R. (ed.). 2007. HELCOM Red List of threatened and declining species of fishes and lampreys of the Baltic Sea. Helsinki (HELCOM, Baltic Sea Environment Proceedings).
- Häuser: Entomologische Zeitschrift, Stuttgart. – Redaktionsbeirat.
- Kovar-Eder, J., Hably, L., Wähner, V. (eds.) 2007. Special issue dedicated to Zlatko Kvaček on the occasion of his 70th birthday. Acta Palaeobotanica, 47/1: 1–311.
- Kwet: Caderno de Pesquisa série Biologia, Universidade de Santa Cruz do Sul (ISSN 1677–5600). – Editorial Board.
- Kwet: Draco. – Redaktion.
- Kwet: Pró-Araucária Online (ISSN 1619–635X). – Editorial Board.
- Kwet: Reptilia. – Redaktion.
- Kwet: Terraria. – Redaktion.

- Kwet: *Studies on Neotropical Fauna and Environment* (ISSN 0165-0521). – Editorial Board.
- Niederhöfer: *Acta Conchyliorum* (ISSN 0721-1635). – Redaktion.
- Niederhöfer: *Club Conchyliia Informationen* (ISSN 0931-797X). – Redaktion.
- Rasser: *Facies*. – Editorial Board.
- Reibnitz: *Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 1869 e.V.* – Herausgeber.
- Schawaller: *Acta zoologica cracoviensie (Seria B Invertebrata)*, Cracow. Editorial Board.
- Schawaller: *Annales Zoologici, Warszawa*. – Editorial Board.
- Schawaller: *Bonner zoologische Beiträge*, Bonn. – Editorial Board.
- Schawaller: *Entomologica Basiliensia*, Basel. – Editorial Board.
- Schawaller: *Fauna of Arabia, Riyadh & Frankfurt/Main*. – Editorial Board.
- Schawaller: *Genus, Wrocław*. – Editorial Board.
- Schawaller: *Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 1869 e.V.* – Herausgeber.
- Schlüter: *DATZ – Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift*. – Editorial Board.
- Schlüter: *Terraria; Amphibien*. – Editorial Board.
- Schmid: *Schwäbische Heimat*. – Redaktionsausschuss.
- Schmid: *Volucella*. – Herausgeber und Redaktion.
- Schoch: *Acta Zoologica*. – Editorial Board.
- Schoch: *Fossil Record*. – Editorial Board.
- Schweigert: *Archaeopteryx*. – Editorial Board.
- Schweigert: *Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología, Rosario, Argentina*. – Editorial Board.
- Schweigert: *Fossilien*. – Editorial Board.
- Schweigert: *Kulturgestein (Staatsanzeiger-Verlag)*. – Editorial Board.
- Schweigert: *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*. – Chefredakteur.
- Schweigert: *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*. – Editorial Board.
- Schweigert: *Zitteliana*. – Editorial Board.
- Schweigert, G., Koch, R. (eds.) 2007. *Proceedings of the 4th International Symposium on Lithographic Limestone and Plattenkalk in Eichstätt, September 12th-18th, 2005. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 245/1: 1-142.*
- Staniczek: *International Journal of Freshwater Entomology*. – Chief Editor.
- Woog: *Ornithologische Jahreshefte Baden-Württemberg*. – Redaktionsbeirat.

19. GASTFORSCHER

a) Aus Deutschland

- Allgaier, Dipl.-Agr.-Biol. C., Universität Tübingen: *Literaturrecherche zur Gattung Xenophora, Anatomie von Arion distinctus und A. hortensis*.
- Amarell, U., Offenburg: *Gattung Bolboschoenus*.
- Assing, Dr. V., Hannover: *Coleoptera, Staphylinidae*.

- Baisch, G., Biberach: Mikro-Lepidoptera in Baden-Württemberg.
- Bareis, D., Stuttgart: Steinkorallen.
- Benz, V., Universität Tübingen: Pterosaurier Jura.
- Berger, Dipl.-Geol. G., Ludwig-Maximilians-Universität München: Plattenkalk-Krebse, miozäne Gliriden Süddeutschlands.
- Berger, S., Leibnitz Universität Hannover: *Silene rupestris*.
- Betz, Prof. Dr. O., Universität Tübingen: Ephemeroptera.
- Böhme, Dr. M., Ludwig-Maximilians-Universität München: Amphibien und Reptilien Tertiär.
- Brümmer, Prof. Dr. F., Biologisches Institut der Universität Stuttgart: Becherschwamm.
- Bückle, C., Tübingen: Coleoptera, Pselaphidae.
- Burzlaff, Dr. T., Universität Freiburg i. B.: Lepidoptera, Arctiidae.
- De Freina, J., München: Lepidoptera, Sesiidae.
- Dietz, Dr. C., Universität Tübingen: Chiroptera.
- Dietze, V., Riesbürg: Mitteljura-Ammoniten.
- Dobat, Dr. K., Botanischer Garten Tübingen: *Bythiospeum* in Baden-Württemberg.
- Dürrhammer, Dr. O., Universität Regensburg: Kartierung Moose Deutschlands.
- Dynowski, J., Universität Tübingen: Trias-Seelilien.
- Eckert, O., Sinsheim: Bestimmungsschlüssel für Schließmundschnecken Deutschlands und der Schweiz.
- Eckweiler, Dr. W., Frankfurt/Main: Lepidoptera, Nymphalidae.
- Ellrich, H., Max-Planck Institut für Ornithologie, Radolfzell: Verschiedenes über Vögel.
- Esch, B., Humboldt Museum Berlin: Steinkorallen und Riffbewohner für Aktionen zum Jahr des Riffs 2008 sowie Korallen im Paläo- und Mesozoikum.
- Faath, V., Freimersheim: Pleistozäne und tertiäre Säugetiere aus dem Oberrheingebiet.
- Falkenberg, M., SMNK: Lepidoptera.
- Fastnacht, Dr. M., Senckenberg-Museum Frankfurt: Pterosaurier Jura.
- Firla, Dr. M., Stuttgart: Unterlagen zu „Hottentotten“.
- Fischöder, H., Stuttgart: Conus von den Philippinen.
- Förschler, Dr. M., Institut für Vogelforschung Wilhelmshaven: Systematik von Oenanthe.
- Franz, Dr. M., Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau in Baden-Württemberg Freiburg/Breisgau: Jura-Fossilien.
- Franzen, Dr. J., Neustadt: eozäne Palaeotherien.
- Frey, K.-H., BND Ortsgruppe Esslingen: *Populus nigra*.
- Frey, R., Nürtingen: Bestimmungsliteratur der Malakozoologie.
- Friderici, R., Bad Homburg: Recherche über Prof. Dr. Ferdinand Krauss am Naturalienkabinett in Stuttgart.
- Geißert, Dipl.-Biol. N., Max Planck Institut für biologische Kybernetik, Tübingen: Molluskensystematik und Gehäusemerkmale für haptische Versuche.

- Gerstmeier, Prof. Dr. R., Technische Hochschule Freising: Coleoptera.
- Giaourtsakis, J., Universität München: Schädel von miozänen und rezenten Rhinocerotiden.
- Glöer, P., Hamburg: Süßwassermollusken aus der Sammlung Claus Meier-Brook.
- Gräbenstein, S., Offerdingen: Ammoniten Unter- und Mitteljura.
- Grein, M., Universität Tübingen: Lauraceae, Myrtaceae.
- Gründel, Dr. J., FU Berlin: Gastropoden Jura und Kreide.
- Hagdorn Dr. h. c. H., Muschelkalk-Museum Ingelfingen: Trias-Fossilien aus der Türkei.
- Hasslwanger, R., Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Stuttgart: Molluskendetermination aus Sedimentproben des Limski-Kanals in Kroatien.
- Hegele, Dr. A., Engel-Museum Göppingen-Jebenhausen: Travertinpflanzen.
- Hering, F., Hemmingen: Muschelkalk-Fossilien.
- Hirche, Dipl.-Min. T., Stuttgart: Präkambrium des südlichen Bayerischen Waldes.
- Hörth, J., Bühl: Literaturrecherche über Invertebraten Jura und Kreide, Känozoikum.
- Hoppe, D., Stuttgart: Literaturrecherche über Papageien insbesondere Felsensittiche.
- Hübner, T., Universität München: Dinosaurier Jura.
- Jäger, Dr. M., Werkforum Dotternhausen: Paläobotanik; Fossile Fische; Fossilien des Oberrheingrabens.
- Jantschke, H., Kusterdingen: Oberjura-Ammoniten.
- Jungbluth, Dr. Dr. J., Schlierbach: Rote Liste und Checkliste der Mollusken Baden-Württembergs.
- Karoske, F., Oberndorf: Oberjura-Ammoniten.
- Kern, E., Nagold: Nusplinger Plattenkalk.
- Kittel, K., Wiesthal: Inselfaunen allgemein, Molluskenfauna von Madeira Sammlung Beckmann.
- Klug, S., Museum für Naturkunde Berlin: Paraorthacodus, Nusplinger.
- Kolb, C., Universität Bonn: Ichthyosaurier Jura.
- Kriwet, Dr. J., Museum für Naturkunde Berlin: Paraorthacodus, Nusplinger.
- Kröner, M., Kirchheim/Teck: Ichthyosaurier Jura.
- Kulemeyer, C., Museum für Naturkunde Berlin: Vermessen von Vogelschädel.
- Kurek, S., Stuttgart: Rote Liste gefährdeter Invertebraten.
- Kuschel, H., Göppingen: Oberjura-Ammoniten.
- Lernbass, S., Kümbach: Invertebraten im Korallenriff.
- Lukhaup, C., Waiblingen: *Cherax* spp.
- Mailänder, Dipl.-Geogr. S., Geographisches Institut der Universität Stuttgart: Determination von Mollusken aus Bodenproben vom westlichen Riesrand.
- Maisch, Dr. M., Universität Tübingen: Ichthyosaurier Jura.
- Masello, Dipl.-Biol. J. J., Max-Planck Institut für Ornithologie, Radolfzell: Papageien, Entenfedern.
- Matuszak, A., Max-Planck Institut für Ornithologie, Radolfzell: Entenfedern.
- Matzke, Dr. A., Universität Tübingen: Schildkröten Trias.

- Metzdorf, R., Naturkundemuseum Coburg: Dinosaurier Jura.
- Micklich, Dr. N., Hessisches Landesmuseum Darmstadt: Fische Frauenweiler.
- Möhn, Prof. Dr. E., Steinheim/Murr: Lepidoptera, Papilionidae.
- Mönnig, Dr. E., Naturkundemuseum Coburg: Mitteljura-Ammoniten.
- Moser, Dr. M., Bayerische Staatssammlung für Paläontologie München: Fossile Molluskenfauna von Sandelzhausen.
- Mudroch, Dr. A., Hannover: Fische Lettenkeuper.
- Müller, Dr. J., Humboldt-Universität Berlin: Reptilien Trias.
- Münch-Brehme, E., Freiburg: Sammlung Brehme.
- Nikolaus, G., Padingbüttel: Vogelschädel.
- Österle, A., Leutenbach: Coleoptera, Cicindelidae.
- Olsson, Prof. Dr. L., Universität Jena: Amphibien Karbon-Trias.
- Prieto, J., Universität München: Kleinsäuger von Langenau, Randecker Maar und Steinheim a. A.
- Putzh, Dr. V., Schlitz: Coleoptera, Staphylinidae.
- Quandt, Dr. D., Universität Dresden: Molekulare Phylogenie Aneuraceae.
- Rival, Mag. Sc. D., Universität Darmstadt: Rekonstruktion der Flugmechanik fossiler Libellen.
- Rödder, Dipl.-Biol. D., Universität Bonn: Bearbeitung der Gattung Eleuthero-dactylus.
- Röper, Dr. M., Bürgermeister-Müller-Museum Solnhofen: Nusplinger Plattenkalk, Jura-Seeigel.
- Rückert, H., Stuttgart: Bestimmungsliteratur der Malakozoologie.
- Rudel, K., Stuttgart: Echinodermen.
- Salewski, Dr. V., Max-Planck Institut für Ornithologie, Radolfzell: Morphologie verschiedenster Singvögel.
- Salomon, H. M., Michelbach auf der Heide: Kopolithen.
- Sander, Prof. Dr. M., Universität Bonn: Dinosaurier Trias.
- Sanwald, D., Remshalden-Buoch: Conus von den Marquesas Inseln.
- Saric, Dr. B., Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Stuttgart: Molluskendetermination aus Korallenriffen Panamas.
- Schellhorn, H., Würzburg-Heidingsfeld: Muschelkalk-Fossilien.
- Schellhorn, R., Universität Tübingen: Miozäne Artiodactyla, ökologische Auswertung postcranialen Materials.
- Scherzinger, Dipl.-Ing. FH A., Immendingen-Hattingen: Oberjura-Ammoniten.
- Scheyer, Dr. T., Universität Bonn: Schildkröten und Placodontier Trias.
- Schill, Dr. R., Universität Stuttgart: Bestimmung Moose mit Bärtierchen.
- Schiller, W., Grenzach-Whylen: Coleoptera.
- Schmidt-Effing, Prof. Dr. R., Universität Marburg: Jura-Ammoniten.
- Schmitz, O., Dallgow-Döberitz: Lepidoptera, Pieridae.
- Scholz, Dr. H., Museum für Naturkunde Berlin: Steinheimer Schnecken.
- Schüle, P., Herrenberg: Coleoptera, Carabidae Afrikas.
- Schweitzer, W., Neckartaiflingen: Jura-Fossilien.
- Schwer, Dipl.-Biol. H., Bielefeld: Vallonia suevica in Südwestdeutschland.

Seyfried, Prof. Dr. H., Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Stuttgart: Jura-Fossilien.

Siebenrock, K.-H., Max-Planck Institut für Ornithologie, Radolfzell: Morphologie verschiedenster Singvögel.

Sommer, Dr. G., Landeskriminalamt Bad Cannstatt: Vergleichsuntersuchungen zu Pflanzenresten am Tatort sowie Haare von Säugern

Sontheimer, Dipl.-Geol. A., Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Stuttgart: Jura-Fossilien, Landschaftsgeschichte der Ostalb.

Spieth, K.-H., Freiberg am Neckar: Mitteljura-Ammoniten.

Stauss, H., Tübingen: Flügelvermessung von Chiropteren.

Steckel, J., Institut für Ökologie Marburg: Coleoptera, Tenebrionidae.

Steppan Dr. K., Universität Freiburg: Frühholozäne Säugetiere.

Thies, Prof. Dr. D., Hannover: Fische Lettenkeuper.

Tischlinger, Dr. h. c. H., Stammham: Nusplinger Plattenkalk.

Tong, Dipl.-Biol. X., Universität Tübingen: Chiroptera.

Trusch, Dr. R., SMNK: Lepidoptera, Geometridae.

Tütken, Dr. T., Universität Bonn: Fische und Säugetiere Höwenegg für Isotopenuntersuchung.

Ulrich, R., Tübingen: Peucedanum isauricum.

Voigt, Dr. S., Bergakademie Freiberg: Amphibien Trias.

Voigt, K., Ettlingen: Heteroptera Afrikas.

Weber, Dr. E., Universität Tübingen: Insektenphylogenie.

Weigel, A., Wernburg: Coleoptera, Cerambycidae Neu Guinea.

Wieland-Schuster, Dr. U., Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau in Baden-Württemberg Freiburg/Breisgau: Jura-Fossilien.

Wranik, Dr. W., Zoologisches Institut Rostock: Coleoptera Kapverden.

Zeiss, Prof. Dr. A., Institut für Paläontologie der Universität Erlangen-Nürnberg: Oberjura-Ammoniten.

Zerche, Dr. L., Deutsches Entomologisches Institut München: Coleoptera, Staphylinidae.

Ziegler, Dr. J., Humboldt-Museum Berlin: Diptera; Tachinidae.

b) International

Allen, D., University of Dekalb/Illinois (USA): Reptilien Trias.

Ando, Dr. K., Osaka (Japan): Tenebrionidae.

Andres, B., Harvard University (USA): Pterosaurier Trias-Jura.

Bardat, Dr. J., Naturkundemuseum Paris (F): Sammeln von *Dicranum viride* Proben für molekulare Untersuchungen.

Besuchet, Dr. C., Museum d'Histoire Naturelle Genève (CH): Pselaphidae.

Binder, Dr. F., Naturhistorisches Museum Wien (A): Miozäne Heliciden.

Bock, Prof. Dr. W. J., American Museum of Natural History New York (USA): Kolibris Frauenweiler.

Bouchet, Prof. Dr. P., Muséum National d'Histoire Naturelle Paris (F): Hydrobiidae der Rhône.

- Brinkmann, Dr. W., Universität Zürich (CH): Dinosaurier Trias.
- Brusatte, Dr. S., University of Chicago (USA): Reptilien Trias.
- Callomon, Prof. Dr. J. H., University College London (GB): Mitteljura-Ammoniten.
- Cerretti, Dr. P., Università di Roma (I): Tachinidae.
- Charruau, Mag. P., Universität d. Veterinärmedizin Wien (A): Geparden-Genproben.
- Christiansen, Dr. P., Zoologisches Museum Kopenhagen (DK): Quartäre und rezente Schädel von Ursinae und Pantherinae.
- Costeur, Dr. L., Université de Nantes (F): Untermiozäne Moschidae.
- Diedrich, Dr. C., Tschechische Akademie der Wissenschaften, Prag (CZ): Jungpleistozäne Hyänen.
- Ducker, Dr. D., Université Bordeaux (F): Probenentnahme für Isotope von Elch und Rentier von Schussenquelle.
- Etter, Dr. W., Naturhistorisches Museum Basel (CH): Mitteljura-Muscheln.
- Fouqué, R., Liberec (CZ): Tenebrionidae.
- Fric, Z., Ceske Budejovice (CZ): Lycaenidae.
- Galita, Mag. Sc. N., Museum of the World Ocean, Kaliningrad (Russia): Bernstein.
- Gareka, Y., Santa Cruz (Bolivien): Pieridae.
- Gilber, J., Institute of Zoology (Zoological Society of London) (GB): Inventarisierung der Phasianidae.
- Götschi, S., Schweiz (CH): Systematik von Buteo, Falco, Circus.
- Granat, Dr. J., Musée National d'Histoire naturelle Paris / Musée de l'Homme (F): Steinheimer Schädel.
- Grimaldi, Dr. D., AMNH New York (USA): Fossile Termiten (Crato Formation und Bernstein).
- Herridge, V., University College London (GB): Quartäre Waldelefanten.
- Hugi, J., Universität Zürich (CH): Dinosaurier Trias.
- Hula, V., Universität Brno (CZ): Hesperiiidae.
- Joomun, S., Natural History Museum London (GB): Huftiere der Eozän/Oligozän-Grenze.
- Kantner, Ing. F., Ceske Budejovice (CZ): Chrysomelidae.
- Kokshorn, B., University Institut of Biology, Leiden (NL): Gattung Chondrina in Mitteleuropa.
- Kozur, Dr. H., Budapest (H): Estherien des Keupers.
- Krupina, Dr. N. I., Museum of Earth Science, Moskau (Russia): Lungenfische Trias.
- Lan, J., American Museum of Natural History New York (USA): Hybodus Posidonienschiefer.
- Lees, Dr. D., The Natural History Museum, London (GB): Nymphalidae.
- Liu, L.-Y., Taichung (Taiwan): Bostrichidae.
- Mader, Dr. S., Innsbruck (A): Lepidoptera.
- Makranczki, Dr. G., Hungarian Natural History Museum Budapest (H): Staphylinidae.
- Martill, Dr. D., University Portsmouth (USA): Crato Fossilien.

- Milner, Prof. Dr. A., The Natural History Museum London (GB): Amphibien Karbon-Trias.
- Minelli, Prof. Dr. A., Zoologisches Institut Padua (I): Coleoptera.
- Morrison, H., Western Australian Museum, Perth (Australia): Volutidae weltweit.
- Müller, H., The Natural History Museum London (GB): Amphibien Perm-Trias.
- Nandita, C. D., University of Agricultural Sciences Bangalore (IND): Digitalisieren indischer Typus-Belege von Phanerogamen sowie Lepidoptera Indiens.
- Newton, Dr. A., Field Museum Chicago (USA): Staphylinidae.
- Orliac, Dr. M., Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (F): Miozäne Suidae und Tayassuidae.
- Perreau, M., Paris (F): Cholevidae.
- Pichonet, A., Naturkundemuseum Paris (F): Sammeln von *Dicranum viride* Proben für molekulare Untersuchungen.
- Purchat, L., Brno (CZ): Tenebrionidae.
- Rausch, Dr. C., Naturkundemuseum Paris (F): Sammeln von *Dicranum viride* Proben für molekulare Untersuchungen.
- Reichle, S., Santa Cruz (Bolivien): Pieridae.
- Ruzickka, Dr. J., Prag (CZ): Cholevidae.
- Sanchez, S., Université de Paris (F): Amphibien Karbon-Trias.
- Schleicher, J., Institute of Zoology (Zoological Society of London) (GB): Inventarisierung der Phasianidae.
- Schultze, Prof. Dr. H.-P., Lawrence, Kansas (USA): Nusplinger Plattenkalk.
- Sert, Dr. H., Universität Antalya (Türkei): Ausstellungswesen tertiärer Säugetiere.
- Sterli, J., Universidad Buenos Aires (Argentinien): Schildkröten Trias.
- Sulej, Dr. T., Universität Warschau (PL): Reptilien Trias.
- Tykowski, Dr. P., Universität Warschau (PL): Coleoptera.
- Van Harten, A., Abu Dhabi (Emirates): Coleoptera Arabische Emirate.
- Viklund, Dr. B., Naturhistorisches Reichsmuseum Stockholm (N): Bernsteinkonservierung sowie Coleoptera.
- Wang, Prof. Dr. X., Yichang University, Hebei (China): Reptilien Jura.
- Wang, S., New York University (USA): Steinheimer und Reilinger.
- Würsch, M., Schweiz (CH): Systematik *Aquila*.
- Zeegers, T., Soest (NL): Tachinidae.

20. HOMEPAGE

Die Website des Museums www.naturkundemuseum-bw.de verzeichnete im Jahr 2007 etwa 468.000 Besucher. Die für die Landesausstellung eingerichtete Seite www.saurier2007.de wurde von knapp 100.000 verschiedenen Personen angeklickt. „Pandions Ahnen“, ein Spiel, das die Saurier-Ausstellung mit dem Internet verknüpfte und sowohl im Museum als auch unter www.pandions-ahnen.de zu finden war, wurde von ca. 33.000 Personen angeklickt und gespielt.