



Staatliches
Museum
für Naturkunde
Stuttgart

Jahresbericht

Sammeln | **Bewahren** | **Forschen** | **Vermitteln**

Impressum

Herausgeber
Prof. Dr. Johanna Eder
Direktorin

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Rosenstein 1
70191 Stuttgart

Redaktion
Dr. Ute Knörr und M.Sc. Lena Kempener

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Jahresbericht / Dokumentarische Ausgabe
ISSN 2191-7817
Berichtsjahr 2011, erschienen 2012

Copyright
Diese Zeitschrift ist urheberrechtlich geschützt. Eine Verwertung ist nur mit schriftlicher
Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Jahresbericht 2011 – Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart

Inhaltsverzeichnis

1	Editorial.....	4
2	Personal.....	6
2.1	Direktion.....	6
2.2	Zentrale Dienste.....	6
2.3	Forschungsabteilungen.....	6
2.4	Abteilung für Bildung und Öffentlichkeitsarbeit.....	9
2.5	Stabsstelle Ausstellung, Szenografie und Grafikdesign.....	10
2.6	Projektbezogene Mitarbeit.....	10
3	Forschungsprojekte.....	10
3.1	Botanik.....	10
3.2	Entomologie.....	11
3.3	Geologie, Paläontologie und Mineralogie.....	13
3.4	Zoologie.....	16
4	Bedeutende Sammlungsarbeiten.....	18
4.1	Wissenschaftliche Arbeiten.....	18
	Entomologie.....	18
	Geologie, Paläontologie und Mineralogie.....	18
	Zoologie.....	19
4.2	Präparatorische und konservatorische Arbeiten.....	19
	Botanik.....	19
	Entomologie.....	19
	Geologie, Paläontologie und Mineralogie.....	20
	Zoologie.....	21
5	Umfangreiche Freilandarbeiten, Grabungen, etc.....	22
5.1	Botanik.....	22
5.2	Entomologie.....	22
5.3	Geologie, Paläontologie und Mineralogie.....	23
5.4	Zoologie.....	23
6	Bedeutende Sammlungszugänge.....	23
6.1	Botanik.....	23
6.2	Entomologie.....	25
6.3	Geologie, Paläontologie und Mineralogie.....	26
6.4	Zoologie.....	27
7	Studienaufenthalte.....	29
8	Tagungsbeiträge.....	30
8.1	National.....	30
8.2	International.....	31
9	Organisation von Tagungen und Workshops.....	33
10	Veranstaltete Exkursionen.....	34
11	Vorträge und Führungen.....	35
11.1	Vorträge und Führungen im Haus von Mitgliedern der wissenschaftlichen Abteilungen.....	35
11.2	Vorträge an anderen Institutionen.....	37
11.3	Vorträge Externer.....	39
12	Lehrtätigkeiten.....	40

12.1	Universität.....	40
12.2	Außeruniversitär.....	41
13	Betreute Dissertanten, Diplomanden, Stipendiaten und Praktikanten	42
14	Tätigkeiten in wissenschaftlichen Organisationen und Gremien	43
15	Gutachten	44
15.1	Reviews für wissenschaftliche Zeitschriften und Bücher	44
15.2	Gutachten für Drittmittelgeber	45
15.3	Gutachten für fachverwandte Institutionen, Behörden und Denkmalschutz.....	45
16	Bibliothek	46
17	Ausstellungen	46
17.1	Dauerausstellung	46
17.2	Sonderausstellungen.....	47
17.3	Auswärtige Ausstellungen und Ausstellungsmodule	48
18	Besucherstatistik.....	48
18.1	Museum am Löwentor	48
18.2	Museum Schloss Rosenstein	49
18.3	Zweigstellen	49
19	Sonderveranstaltungen	49
20	Museumspädagogik.....	50
20.1	Führungen und Projekte	50
20.2	Aus- und Weiterbildungen	50
20.3	Neues Begleitmaterial	52
20.4	Website.....	52
21	Pressearbeit.....	52
21.1	Verfasste und herausgegebene Werbemedien.....	52
21.2	Berichterstattung	53
22	Publikationen.....	53
22.1	Wissenschaftliche Publikationen (<i>peer-reviewed</i> – auf dem SCI).....	53
22.2	Wissenschaftliche Publikationen (<i>peer-reviewed</i> – nicht auf dem SCI).....	57
22.3	Wissenschaftliche Publikationen (nicht <i>peer-reviewed</i>)	59
22.4	Wissenschaftliche Publikationen Externer, die sich mit Sammlungsbeständen des SMNS befassen	60
22.5	Populärwissenschaftliche Publikationen	65
22.6	Dissertationen.....	67
22.7	Diplomarbeiten/Masterarbeiten/Bachelorarbeiten	67
22.8	Vom Museum herausgegebene Zeitschriften	67
22.9	Von Museumsmitarbeitern extern herausgegebene Zeitschriften.....	67
22.10	Von Museumsmitarbeitern (mit-)betreute Zeitschriften	68
23	Gastforscher	69
23.1	National	69
23.2	International	72
24	Preise und Ernennungen.....	74
25	Kennzahlen SMNS 2011	75

1 Editorial

Mehrere Ereignisse prägten die Arbeit des Museums im vergangenen Jahr:

Die Entdeckung und Erstbeschreibung der Coxoplectoptera (Chimärenflügler), einer archaischen Insektengruppe aus der Crato Formation in Brasilien durch Wissenschaftler des Museums (Dr. A. Staniczek und Dr. G. Bechly) hat weltweit Aufsehen erregt. Selbst die Tagespresse hat von Deutschland bis Vietnam darüber berichtet. Das wissenschaftlich einmalige und hervorragend erhaltene Fossilmaterial ist Bestandteil der Sammlungen des Museums.

Die Erfassung der Artenvielfalt in Deutschland und die Schaffung einer Datenbank zur schnellen genetischen Identifizierung von Arten sind die nationalen Ziele des Projekts German Barcode of Life (GBOL), in dem das Stuttgarter Naturkundemuseum neben der Bearbeitung ausgewählter Organismengruppen für die Koordination der Arbeiten in Südwestdeutschland verantwortlich ist.

Die Ausstellung SEX beleuchtet die Reproduktion als Motor der Evolution und Schlüssel zur Artenvielfalt. Es ist die erste große Ausstellung, die von der im Jahr 2010 geschaffenen Stabsstelle für Ausstellungen, Szenografie und Grafikdesign mit viel Einfühlungsvermögen gestaltet wurde. Bereits in den ersten Monaten (Oktober bis Dezember 2011) war diese Ausstellung besonders erfolgreich.

In dem neuen Depot am Löwentor, das im Auftrag des Landes errichtet wurde, hat das Museum rund 1700 m² übernommen. Die gesamte Sammlung Mineralogie sowie Teile der Paläontologischen Sammlung und der Bibliothek sind in das neue Depot eingezogen. Am bisherigen Standort der Mineralogischen Sammlung im Museum am Löwentor wurde eine weitere Fahrregalanlage eingebaut, womit die Voraussetzungen für den Umzug der Sammlung Mammalogie aus Schloss Rosenstein in das Museum am Löwentor abgeschlossen wurden. Der Sammlungsumzug wurde durchgeführt, sodass die Säugetiere nun unter sammlungstechnisch guten Bedingungen untergebracht sind. Für den Beginn der dringend notwendigen Dachsanierung in Schloss Rosenstein ist damit eine wesentliche Voraussetzung geschaffen.

Mit Dr. Ira Richling hat das Museum eine hervorragende Malakologin gewinnen können und Dr. Joachim Holstein konnte für den Bereich Wissenschaftsmanagement in Teilzeit angestellt werden. PD Dr. Anita Roth-Nebelsick erhielt den Techtexil Innovationspreis der Messe Frankfurt für ihre Mitarbeit im F & E Projekt „FogHa-TiN – Entwicklung eines dreidimensionalen textilen Werkstoffes zur Wassergewinnung aus Nebelaerosolen“.

Anknüpfend an die vergangenen Erfolge sei an dieser Stelle ein kurzer Ausblick gestattet. Die biosystematische Forschung erschließt durch den Einsatz der Computertomografie und 3D Modellierungen neue Tiefen und ergänzt damit die klassische Morphologie. Sowohl im Bereich Entomologie als auch Paläontologie sind dadurch spannende Ergebnisse zu erwarten. Die einzigartige Bernsteinsammlung und weitere bedeutende Sammlungen fossiler Insekten liefern die Grundlagen zur Beschreibung zahlreicher neuer Taxa sowie der Erforschung von deren Evolution, Verbreitungsgeschichte und Paläoökologie. Die interdisziplinäre Kooperation zwischen Biologie und Paläontologie im Museum spielt dabei eine bedeutende Rolle.

Der Umfang molekularer Untersuchungen, die seit 2005 im dafür eingerichteten Labor des Museums durchgeführt werden, nimmt nicht zuletzt durch phylogenetische Projekte sowie durch GBOL deutlich an Umfang zu. Auch zur Klärung systematischer und populationsökologischer Fragen in der Zoologie sind vermehrt molekulargenetische

Untersuchungen vorgesehen, sodass der räumliche Ausbau des molekulargenetischen Labors und weitere personelle Unterstützung geplant werden.

Bei den laufenden Studien zur Taxonomie, Ökologie, Zoogeografie und Evolution von Mollusken und Wirbeltieren liegt ein Schwerpunkt bei terrestrischen und marinen tropischen Hotspots. Die Analyse anthropogen verursachter Einflüsse auf Artengemeinschaften gewinnt dabei an Bedeutung. In Teilbereichen der Botanik und Zoologie entwickelt sich die Grundlagenforschung etwas mehr hin zur Anwendungsorientierung. Beispiele dafür sind die parasitischen Fliegen und die Erzwespen, die eine wesentliche Rolle bei der biologischen Schädlingsbekämpfung spielen. Sowohl die Studien in tropischen terrestrischen und marinen Hotspots als auch die „Floristische Kartierung Baden-Württemberg“ schaffen wertvolle Grundlagen für Monitoring und Naturschutzmaßnahmen. An dem Kartierprojekt wirken mittlerweile mehr als 200 ehrenamtliche Kartierer mit und weitere personelle Unterstützung wird für die kommenden Jahre geplant.

Die Veränderung der Lebensgemeinschaften triassischer Wirbeltiere Süddeutschlands (Vellberg, Trossingen), die Erforschung des marinen jurassischen Ökosystems Nusplingen, sowie des Ökosystems der miozänen Seeablagerungen des Randecker Maars stehen im Zentrum der paläontologischen Forschung. Die Verknüpfung von rezenter Biologie (aktualistische Studien) mit den Fossilbefunden ermöglicht Aussagen zu Paläoökophysiologie und Paläoklima. Ein in diesem Zusammenhang bei der DFG eingereichtes Projekt hat zum Ziel, morphologische Merkmale fossiler Pflanzen zu erheben, um daraus paläophysiologische Rückschlüsse zu ziehen. Die Entscheidung über diesen Antrag wird für 2012 erwartet. Biomimetische Projekte verfolgen das Ziel, Funktionsprinzipien biologischer Strukturen in die Technik zu übertragen.

Die Ausstellungsplanung reicht mittlerweile bis in das Jahr 2016. Für das Jahr 2012 ist die Neugestaltung des Paläozoikums im Museum am Löwentor vorgesehen. „Orchideen-Vielfalt durch Innovation“ ist die Sonderausstellung des Museums, die unter der Federführung der Botanik konzipiert im Herbst 2012 im Schloss Rosenstein eröffnet werden soll. Im Bereich Museumspädagogik wurden in der Vergangenheit durch neue Formate (Sommerfest, Lange Nacht der Museen, Aktionstage, regelmäßige Angebote für Vorschulkinder) neue Zielgruppen angesprochen. Dieser erfolgreiche Weg wird aktuell durch die Entwicklung von Angeboten für Menschen mit Migrationshintergrund fortgesetzt.

In der regionalen Berichterstattung ist das Museum durch die Vielfalt der Angebote, durch Marketing und Pressearbeit gut vertreten. Ziel für die nächsten Jahre ist eine bessere Präsenz speziell mit Wissenschafts- und Forschungsthemen in überregionalen Medien. Wesentliches Element dafür ist die Weiterentwicklung von Angeboten für neue Medien, die sowohl im direkten Umfeld (vor Ort im Museum) eingesetzt werden als auch Fernwirkung entfalten können (z.B. Apps für Smartphones, soziale Netzwerke).

Der „Gemeinsame wissenschaftliche Beirat der Naturkundemuseen Karlsruhe und Stuttgart“ arbeitete 2011 an einem Audit. Die Ergebnisse werden zu Beginn des Jahres 2012 vorliegen. Sie werden zur Qualitätssicherung der musealen Arbeit und für die weitere Entwicklung des Museums einen wertvollen Beitrag leisten.

Johanna Eder

2 Personal

2.1 Direktion

Direktorin: Prof. Dr. Johanna Eder

Stellvertreter: Dr. Andreas Schlüter, Hpt.-Kons. (bis 30.10.), Ulrich Schmid (ab 1.11.)

Sekretariat Direktion: Christiane Paetzel

Wissenschaftliche Drittmittelakquise: Dr. Joachim Holstein (seit 1.11., 30%)

Wissenschaftliches Volontariat: Dr. Ute C. Knörr

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dr. Joachim Holstein, Projektvorbereitung LIS (1.1.–28.2.), Jahresbericht Vorlage (1.5.–30.6.)

2.2 Zentrale Dienste

Leiter: Matthias Schall, OAR

Verwaltung: Anja Dehner (50%), Heike Engel, RAF (ab 18.8., 30%), Michaela Lindner (50%), Monika Pfeffer, RAF (70%), Ute Ruhland, ROS, Angelika Schäfer (75%), Daniela Scherer (50%)

EDV/Multimedia: Markus Grabert, Dieter Hagmann, Dr. Angela Jandl (70%)

Haustechnik: Dipl. Ing. (FH) Rainer Böhm (bis 31.3.), Agron Aslanovik (seit 4.4.)
Martina Battenstein (30%), Werner Fischer, Peter Gräff

Hausverwaltung: Marco Herrmann, Manfred Neudert.

Reinigung: Lydia Hirschfeld (78%), Ludmilla Vyseloski (78%)

Aufsichtsdienst: Vjekoslav Matkovic (84%), Bernd Rettenmaier (84%)

2.3 Forschungsabteilungen

Abteilung für Botanik

Leiter: Dr. Mike Thiv

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

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

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

Wissenschaftliche Volontäre:

- Phanerogamen: Dipl.-Biol. Anne Kathrin Barge, Dipl.-Biol. Désirée Braun (bis 31.7.),
Dipl.-Biol. Paulina Kondraskov (seit 1.9.)

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit: Dr. Marcus Lehnert, DFG-Projekt “Molecular
identification of gametophytes of bryophytes and ferns, and their potential use as
bioindicators”

Ehrenamtliche Mitarbeiter: Ulrike Bildstein, Ursula Hügel, Konrad Jakob, Dipl.-Biol.

Michael Lüth, Dr. Gitta Oettler, Dipl.-Biol. Michael Sauer, Alfons Schäfer-Verwimp.

Abteilung für Entomologie

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

Stellvertreter: Dr. Arnold H. Staniczek

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

Coleoptera: Dr. Wolfgang Schawaller, Hpt.-Kons., Johannes Reibnitz (Präparator, 50% Altersteilzeit)

Diptera: Dr. Hans-Peter Tschorsnig, O.-Kons., Dr. Karin Wolf-Schwenninger (50 %)

Hymenoptera: Dr. Lars Krogmann, Susanne Leidenroth (Präparatorin), Tanja Kothe (Präparatorin, 50 %)

Lepidoptera: Dr. Andreas Zwick (ab 1.3.), Daniel Bartsch (Präparator)

Wissenschaftliche Volontäre:

- Coleoptera: Dipl.-Biol. Ute Eulitz (bis 28.2.), Dipl.-Biol. Julia Ade (seit 1.5.)

- Aquatische Entomologie: Dipl.-Biol. Daniela Weide (seit. 1.5.)

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit:

- BIOTA-Projekt: Dr. Joachim Holstein (1.3.–30.4.)

- EDIT: Dr. Juan Carlos Monje (1.1.–15.4.)

- Projektvorbereitung Naturinventur Deutschland: Dr. Juan Carlos Monje (16.4.–15.6.)

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

Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Leiter: Dr. Reinhard Ziegler, Hpt.-Kons.

Stellvertreter: PD Dr. Michael W. Rasser

Fossile Mammalia: Dr. Reinhard Ziegler, Hpt.-Kons., Matthias Boller (Präparator), Thomas Rathgeber (Präparator)

Amphibia / Reptilia (Paläozoikum und Mesozoikum): Dr. Rainer Schoch, Norbert Adorf (Präparator), Isabel Rosin (Präparatorin)

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

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

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

Invertebrata (Trias, Paläozoikum): PD Dr. Michael W. Rasser (kommissarisch), Achim Lehmkuhl (Präparator)

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

Mikropaläontologie: Dr. Günter Schweigert (kommissarisch)

Paläobotanik: PD Dr. Anita Roth-Nebelsick, Marit Kamenz (Präparatorin)

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

Wissenschaftliche Volontäre

- Invertebrata (Kanäozoikum): Dipl.-Geol. Jan-Peter Friedrich (seit 15.4.)

- Amphibia / Reptilia / Aves (Paläozoikum und Mesozoikum): PD Dr. Michael Maisch (bis 31.3.)

- Paläobotanik: Dipl.-Biol. Franziska Göhringer

Technische Volontäre: Kim Krämer (bis 28.2.), Alfonso Lopez-González (seit 15.9.)

Diplomanden / Bachelor- und Masterstudenten: Fabian Teuber, Bachelor-Arbeit, Universität Tübingen (1.8.–30.9.)

Doktoranden

- Amphibia / Reptilia / Aves (Trias): Christian Bey, Universität Jena (1.6.–31.12.)

- Invertebrata (Känozoikum): Dipl.-Geol. Jan-Peter Friedrich, Universität Tübingen (seit 15.4.), Dipl.-Geol. Olav Höltke, Universität Tübingen

- Invertebrata (Trias): Dipl.-Geol. Janina Dynowski, Universität Tübingen (seit 1.10.)

- Bernstein und fossile Insekten: Dipl.-Biol. Shih-Wei Lee, Universität Tübingen (bis 20.12.)

- Paläobotanik: Dipl.-Geoök. Christoph Oehm, Universität Tübingen (seit 1.10.), Dipl.-Biol. Franziska Göhringer, Universität Tübingen

Postdocs

Dr. Michaela Grein. DFG-Projekt „Oligocene-Miocene transition: Influence of global cooling and CO₂“ (7.2009–3.2011)

Stipendiaten

- Dr. Erin Maxwell, Ontogenese, Stratigraphie und Phylogenie toarcischer Ichthyosaurier aus Mitteleuropa, University of Edmonton, Kanada, Humboldt-Stipendiatin.

- Dr. Hans-Dieter Sues, Archosauriforme aus dem Unteren Keuper von Vellberg, Smithsonian Institution Washington, Humboldt-Preisträger (1.5.–31.7.).

- Dr. Peggy Vincent, Histologie und Embryologie von Pachypleurosaurier, Museum National d'Histoire Naturelle Paris, Humboldt-Stipendiatin (1.1.–31.12.).

- Katarzyna Lech, Anatomie und Phylogenie von Cyclotosaurus, Universität Breslau, DAAD-Stipendiatin (1.10.–31.12.).

Angestellte auf Zeit

- Dr. Christopher Traiser, „Orbital control on marine biological productivity at the Oligocene – Miocene transition? Influence on global cooling and pCO₂ atm“ (1.3.–30.6., 42,5%)

Ehrenamtliche: Dipl.-Geol. Rainer Albert, Dr. Gert Bloos, Dipl.-Geol. Olga Dietl, Volker Dietze, Dr. Uwe Eller, Falk-Horst Epping, Rolf Hugger, August Ilg, Dipl.-Geol. Peter Koblizek, Dieter Kämpel, Dr. Elmar Heizmann, Burkhard Ruß, Dipl.-Ing. (FH) Armin Scherzinger, Prof. Dr. Max. Urlichs, Dr. Manfred Warth, Prof. Dr. Bernhard Ziegler.

Abteilung für Zoologie

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

Stellvertreterin: Dr. Doris Mörike, O.-Kons.

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

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

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

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

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

Malakozoologie: Dr. Ira Richling (ab 1.7.), Annette Schultheiss (Präparatorin)

Wissenschaftliche Volontäre:

- Ornithologie: Dipl.-Biol. Konrad Schwarz (ab 1.1.)

- Malakozoologie: Dipl.-Biol. Christoph Allgaier (bis 14.5.)

Technische Volontäre: Romy Kreschl, Maurice Lunak

Diplomanden / Bachelor- und Masterstudenten: Johannes Martens, Ökologie von Gelbkopfamazonen, Bachelorarbeit Universität Hohenheim (1.4.–30.9.)

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit:

- Projekt Wildvögel und Vogelgrippe, WUV009: Dipl.-Biol. Holger Haag

Ehrenamtliche: Dr. Fritz Dieterlen, Gerhard Falkner, Margrit Falkner, Dr. Reingard Häcker, Hartmut Nordsieck, Dr. Wolfgang Rähle, Dr. Christine Schienle, Sylvia Schmidhuber.

Wissenschaftliche Datenerfassung IMDAS

Unbefristet beschäftigte Mitarbeiter: Dr. Axel Kwet (bis 30.6., 50%)

Befristet beschäftigte Mitarbeiter: Curt Glück (51%), Dipl.-Biol. Björn Frey (ab 15.1., 50%), Dr. Michaela Grein (1.4.–30.9.), Daniel Raths (bis 31.7., 50%), Tanja Kothe (20%)
Dr. Klaus Wolkenstein (1.1.–31.3. und 11.4.–10.10. 30%, ab 11.10. 50%)

2.4 Abteilung für Bildung und Öffentlichkeitsarbeit

Leiter: Ulrich Schmid

Stellvertreterin: Dr. Ursula Lauxmann

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

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

Marketing / Sponsoring: Tobias Wilhelm M.A.

Presse: Meike Rech M.A. (50%)

Fotoarchiv / Archiv / Leihausstellung: Dipl. Min. Franz Xaver Schmidt (70%)

Wissenschaftliche Volontäre:

- Museumspädagogik: Dipl.-Biol. Christian Dienemann, Dipl.-Geol. Manja Löser, Dipl.-Biol. Tobias Mika, Dipl.-Biol. Barbara Kagerer (bis 15.4.), Dipl.-Biol. Johanna Knoche (seit 18.4.)

- Marketing / PR / Presse: M.A. Florian Pointke (bis 31.12.)

Freie Mitarbeiter in der Museumspädagogik: Dipl.-Biol. Tobias Aumiller, Dipl.-Biol. Pamela Bischoff, Dipl.-Biol. Sabine Eger, Dipl.-Geol. Silke Elsche, Dr. Birgit Hinze, Dipl.-Biol. Barbara Kagerer, Cornelia Lauxmann M.A., Dipl.-Biol. Dagmar Mödinger, Dipl.-Biol. Maren Mössinger, Dipl.-Biol. Ewa Paliocha, Dipl.-Biol. Sabine Ratzel, Dipl.-Biol. Anette Rosenbauer, Dr. Babara Schrade, Dipl.-Biol. Barbara Unruh, Dipl.-Biol. Claudia Zanto, Dr. Gabi Zintz.

2.5 Stabsstelle Ausstellung, Szenografie und Grafikdesign

Leiter: Dipl.-Geol. Hans-Jörg Niederhöfer, O.-Kons.

Stellvertreterin: Dipl.-Grafikdesignerin Julia Bergener M.A.

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

2.6 Projektbezogene Mitarbeit

Sonderausstellung Gradwanderung: Dipl.-Ing. (FH) Falk Stukowski (bis 5.2011)

3 Forschungsprojekte

3.1 Botanik

Lehnert, M. „Exploration of the diversity of tree ferns (Cyatheaceae, Dicksoniaceae – Polypodiopsida) along two elevational gradients in Indonesian New Guinea”, 2010–2011.

Lehnert, M. Mykorrhizierung der Farne und ihre Bedeutung für Ökologie und Evolution, zusammen mit Kessler, M., Universität Zürich, seit 2006.

Lehnert, M. Nebel, M. „ABA-GAM: Molecular identification of gametophytes of bryophytes and ferns, and their potential use as bioindicators”. Zusammen mit Quandt, D., Universität Bonn, 2010–2013.

Lehnert, M. Revision der haarigen Baumfarne (Dicksoniaceae), seit 2010.

Nebel, M. The evolution of fungal symbiosis of the Aneuraceae (Metzgeriales, Marchantiophyta). In Kooperation mit Krause, C., Garnica, S., Bauer, R., Universität Tübingen, 2007–2011.

Nebel, M. Barcoding bei Moosen. In Kooperation mit Quandt, D., Universität Bonn, seit 2010.

Nebel, M. Molecular phylogeny and evolution of the Pelliales (Pellidae, Marchantiophyta). In Kooperation mit Quandt, D., Universität Bonn, seit 2007.

Nebel, M. The Metzgeriales (Metzgeriidae, Marchantiophyta), a historical overview and revision. In Kooperation mit Quandt, D., Universität Bonn, seit 2011.

Thiv, M. *Dianthus gratianopolitanus* (Cheddar Pink) in Central Europe. Zusammen mit Koch, M., Michling, F., Universität Heidelberg, Jäger, O., Regierungspräsidium Stuttgart, Naturschutzfonds, 2011–2013."

Thiv, M. Endemic genera of Rubiaceae on the Philippines, Biogeography of paleotropic taxa. Zusammen mit Alejandro, G.J.D., University of Santo Tomas (Manila), Liede-Schuhmann, S., Universität Bayreuth, 2010–2012.

Thiv, M. Kondraskov, P. The evolution of Macaronesian laurel forests. In Zusammenarbeit mit Santos, A., Reyes, A., ICIA Tenerife, Rohwer, J., Universität Hamburg, Koch, M., Universität Heidelberg, Fernández-Palacios, J.-M., Universität La Laguna, Capelo, J., Universität Oeiras, Anderson, C., Universität Göteborg, Eder, J., seit 2010.

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

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

Thiv, M. Studying adaptive radiation at the molecular level: a case study in the Macaronesian Crassulaceae Sempervivoidae. Zusammen mit Koch, M., Universität Heidelberg, Esfeld, K., Universität Bern, seit 2004.

Thiv, M. The Laurel Forest: An example of relict biodiversity hotspots threatened by human impact and global change. Zusammen mit Koch, M., Landau, A., Universität Heidelberg, Exzellenzinitiative II "Global Change and Globalisation", Universität Heidelberg, seit 2009.

Wörz, A., Barge, A., Engelhardt, M., Rosenbauer, A. Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. Korrektur der Karten von Baden-Württemberg, 2011–2012.

Wörz, A., Thiv, M. Floristische Kartierung von Baden-Württemberg. Neudurchgang der Kartierung des Landes zusammen mit SMNK, der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland, dem Arbeitskreis Heimische Orchideen und z.Z. ca. 180 ehrenamtlichen Beauftragten, seit 2008.

Wörz, A. Revision der Gattung *Eryngium* (Apiaceae), Erstellung einer taxonomischen Monographie, 1999 - 2011.

Wörz, A., Thiv, M. Molekulartaxonomische Untersuchung von *Gagea* in Baden-Württemberg, 2009–2012.

Wörz, A. Der Botanische Reiseverein (1825–45). Eine Vereinigung zur Sammlung von Herbarmaterial, seit 2006.

3.2 Entomologie

Ade, J. Taxonomie mitteleuropäischer Curculionidae.

Ade, J. Vergleich der Käferfaunen extensiv und intensiv gepflegter Grünflächen.

Holstein, J. Erstellung eines populärwissenschaftlichen Insektenführers über die Entomofauna des Kakamega Forest in West-Kenia, seit 2010.

Krogmann, L. Die Evanioidea (Hymenoptera: Apocrita) Neukaledoniens. In Kooperation mit Jennings, J., Adelaide, seit 2009.

Krogmann, L. Die fossile Erzwespenfauna in französischen, baltischen und libanesischen Bernsteinvorkommen. In Kooperation mit Nel, A., Paris, seit 2009.

- Krogmann, L. Die Hymenopterenfauna Neukaledoniens. In Kooperation mit Jennings, J., Adelaide, 2009–2011.
- Krogmann, L. Großgruppen-Phylogenie der Hymenoptera basierend auf der Sequenzierung von Transkriptomen. In Kooperation mit Niehuis, O. und Peters, R., Bonn, seit 2011.
- Krogmann, L. Kopfmorphologie von Pflanzenwespen-Larven. In Kooperation mit Beutel, R., Jena, seit 2009.
- Krogmann, L. Molekulare und morphologische Charakterisierung von Artkomplexen innerhalb der Pteromalidae unter besonderer Berücksichtigung von Arten des biologischen Vorratsschutzes. In Zusammenarbeit mit Steidle, J., Universität Hohenheim, seit 2008.
- Krogmann, L. Parasitoide der Rotrückenspinne und taxonomische Revision der Gattung *Agenioideus* in Australien. In Kooperation mit Austin, A., Adelaide, 2010–2011.
- Krogmann, L. Pflanzenwespenfauna der Crato-Formation, Brasilien. In Kooperation mit Nel, A., Paris, Engel, M., Lawrence, Bechly, G., Stuttgart, 2009–2011.
- Krogmann, L. Phylogenie der Hymenoptera: Ein neuer Ansatz mit einem riesigen Multitaxon-Multigen-Datensatz. In Kooperation mit Peters, R., Misof, B., Bonn, 2008–2011.
- Krogmann, L. Systematik und Phylogenie der australischen Pompilidae. In Kooperation mit Austin, A., Adelaide, seit 2007.
- Krogmann, L. Systematik und Phylogenie der australischen Pteromalidae. In Kooperation mit Austin, A., Adelaide, seit 2008.
- Monje, J.C., Krogmann, L. Towards the European Distributed Institute of Taxonomy (EDIT), Work Package 7 (Taxonomy for Conservation). EU-Exzellenznetzwerk mit 27 in- und ausländischen Partnern, 2007–2011.
- Schawaller, W. Beschreibung zweier neuer Tenebrioniden-Gattungen aus dem südlichen Afrika.
- Schawaller, W. Eine neue *Corticeus*-Art (Tenebrionidae) von Socotra. In Kooperation mit Purchart, L., Prag.
- Schawaller, W. Eine neue Gnathidiini-Gattung (Tenebrionidae) von Socotra. In Kooperation mit Purchart, L., Prag.
- Schawaller, W. Monographie der Käfer des Himalaya (Langzeitprojekt).
- Schawaller, W. Revision der *Bradymerus*-Arten von Neu Guinea, mit Beschreibung von 11 neuen Arten.
- Schawaller, W. Revision der *Laena*-Arten des Osthimalaya, mit Beschreibung von 7 neuen Arten.
- Schawaller, W. Revision of the subfamily Cossyphodinae in southern Africa.
- Schawaller, W. Tenebrioniden-Fauna der Arabischen Emirate.
- Staniczek, A. Ephemeroptera Baden-Württembergs (Langzeitprojekt).
- Staniczek, A. Ephemeroptera Nationalpark Südafrika. In Kooperation mit James, H., Albany Museum, Grahamstown, seit 2010.
- Staniczek, A. Ephemeroptera des Baltischen Bernsteins. In Kooperation mit Godunko, R., Lviv, Ukraine, seit 2010.

- Staniczek, A. Taxonomie, Phylogenie und Biogeographie der Siphonuroidea der Südhemisphäre. In Kooperation mit T. Hitchings, Canterbury, Neuseeland.
- Staniczek, A. mit Bechly, G. Fossile Insekten und andere Gliedertiere: Phylogenie und Stammesgeschichte (Langzeitprojekt).
- Tschorsnig, H.-P. Die Raupenfliegen des Dinkelbergs. In Zusammenarbeit mit Doczkal, D., Gaggenau, 2010–2012.
- Tschorsnig, H.-P. Erstellen eines kritischen Typenkatalogs der SMNS-Diptera-Sammlung, seit 2006.
- Tschorsnig, H.-P. Faunistik, Ökologie und Wirte paläarktischer Tachinidae mit Ausbau und Analyse einer Datenbank (Langzeitprojekt).
- Tschorsnig, H.-P. Inventar der Raupenfliegen des Mercantour-Nationalparks. In Zusammenarbeit mit Cerretti, P., Sapienza Università di Roma, seit 2009.
- Tschorsnig, H.-P. Raupenfliegen aus Zentralspanien (Olivenfliegenfallen-Projekt). In Zusammenarbeit mit González-Núñez, M., Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria, Madrid, 2010–2011.
- Tschorsnig, H.-P. Raupenfliegen der Sierra Nevada. In Zusammenarbeit mit Ziegler, J., Naturkundemuseum Berlin, 2010–2011.
- Tschorsnig, H.-P. Revision einiger *Estheria*-Arten (Tachinidae). In Zusammenarbeit mit Cerretti, P., Sapienza Università di Roma, 2011.
- Weide, D. Kopfmorphologie der Käferfamilie Staphylinidae.
- Zwick, A., Bartsch, D. Taxonomie, Phylogenie und Verbreitung der Familie Sesiidae, Langzeitprojekt.
- Zwick, A. Evolutionsraten und phylogenetischer Informationsgehalt von Genen. In Kooperation mit Regier, J., University of Maryland.
- Zwick, A. Heterogenität von Nukleotidkompositionen und Verbesserung von ML Aminosäure-Modellen. In Kooperation mit Regier, J., University of Maryland, USA.
- Zwick, A. Klassifikationen der Lepidopteren-Familien.
- Zwick, A. Molekulare Phylogenie der Grossgruppen der Lepidopteren (Assembling the Tree of Life Lepidoptera). In Kooperation mit Regier, J., University of Maryland, USA; Mitter, C., University of Maryland, USA; Cummings, M., University of Maryland, USA.
- Zwick, A. Molekulare Phylogenie der nicht endopterygoten Hexapoden. In Kooperation mit Zhao, H. University of Maryland, USA; Regier, J., University of Maryland, USA.
- Zwick, A. Phylogenie der Eupterotiden (Lepidoptera).
- Zwick, A. Taxonomische Revision der Gattung *Syrastrena* (Lepidoptera: Lasiocampidae).

3.3 Geologie, Paläontologie und Mineralogie

- Bechly, G. Biodiversität in den Crato-Plattenkalken aus der Unterkreide von Brasilien. In Kooperation mit Dunlop, J., Museum für Naturkunde in Berlin und Martill, D., Universität Portsmouth, 1999–2011.

Bechly, G. Fossile Insekten und andere Gliedertiere im Bernstein (Baltikum, Dominikanische Republik) und aus den Plattenkalken des Oberjura von Süddeutschland sowie der Unterkreide Brasiliens und Chinas. In Kooperation mit Staniczek, A. und Nel, A., MNHN Paris, seit 1999 (dauerhaft).

Bechly, G. Phylogenetisches System der fossilen und rezenten Organismengruppen, mit Datenbank PhyloTree (ex CladoBase). In Kooperation mit Schoch, R. und Weber, E., Universität Tübingen, seit 2007 (dauerhaft).

Bechly, G. Systematik und Stammesgeschichte der fossilen und rezenten Libellen, inkl. Beschreibung und Revision aller Libellen im Bernstein. In Kooperation mit Nel, A., MNHN Paris, seit 1999 (dauerhaft).

Bechly, G. mit Staniczek, A. Fossile Insekten und andere Gliedertiere: Phylogenie und Stammesgeschichte (Langzeitprojekt).

Böttcher, R. Morphologie, Phylogenie, Paläoökologie von Fischen des Lettenkeupers.

Böttcher, R., Eder, J., Göhringer, F., Roth-Nebelsick, A., Schoch, R., Schweigert, G., Rasser, M., Ziegler, R. Paläoökologie des Randecker Maars. In Zusammenarbeit mit Ebner, M., Nebelsick, J.H., Universität Tübingen.

Böttcher, R., Rathgeber, T. Das Paläolithikum und Mesolithikum des Unteren Altmühltals II. Projekt der Universität Erlangen-Nürnberg Naturwissenschaftlicher Teil. In Zusammenarbeit mit Kolfshoten, T. van, Leiden, Driesch, A. von den, München, Knipping, M., Stuttgart, Maul, Ch., Weimar. Bearbeitung der Fische, Amphibien und Reptilien.

Eder, J. Die Flora von Frauenweiler b. Wiesloch. Im Rahmen der Ökosystemstudie Frauenweiler. In Kooperation mit Roth-Nebelsick, A., Grein, M. und Frey, E., SMNK, N. Micklich, Hessisches Landesmuseum Darmstadt.

Eder, J. Die mittelmiozäne Flora von Badaogou (Nordost-China) und Ihre Beziehungen zu Europa. In Kooperation mit Sun Ge Shenyang University; Finanzierung Sino-German Center for Science Promotion, 2012–13

Eder, J. Die pleistozäne Flora des Vorotan Beckens, Armenien. In Kooperation mit Gabrielyan, I., Botanisches Institut der Akademie der Wissenschaften, Yerevan.

Eder, J. Vegetationsrekonstruktion neogener Zeitintervalle in Eurasien und aktuopaläontologische Untersuchungen dazu. In Zusammenarbeit mit Knörr, U.C. und Kvaček, Z., Teodoridis, V., Universität Prag.

Rasser, M.W. Evolution und Palökologie der Schnecken im Steinheimer Becken. In Kooperation mit Schoch, R. und Albrecht, C., Uni Gießen, Harzhauser, M., Naturhist. Mus. Wien, Höltke, O., Nützel, A., Bayer. Staatssammlung, Tütken, T., Universität Bonn, Van Bocxlaer, B., Uni Ghent, seit 2010.

Rasser, M.W. Systematics, palaeoecology and palaeobiogeography of the Miocene Rhodoliths of the Atlantic archipelagos (Azores, Madeira, Canaries and Cape Verde). In Kooperation mit Rebelo, A.C.F. und Avila, S., University of the Azores, seit 2011.

Roth-Nebelsick A. Energieautarker Wassertransport in Landpflanzen und seine Anwendbarkeit auf technische Textilien. In Zusammenarbeit mit dem ITV Denkendorf, seit 2009.

Roth-Nebelsick, A. Experimental and theoretical investigations of filter feeding mechanisms of recent and fossil crinoids. DFG, 2011.

- Roth-Nebelsick, A. Auswirkungen von erhöhter atmosphärischer CO₂ Konzentration auf ökophysiologische Parameter von Landpflanzen, seit 2009.
- Roth-Nebelsick, A. Funktionsmorphologie und ökologische Bedeutung von Nebel und Tausammelnden Pflanzen. In Kooperation mit C. Neinhuis, Institut für Botanik, TH Dresden, seit 2011.
- Roth-Nebelsick, A. Hydraulic activation of stomata (HAS) – development; impact on nutrient and water balance; application – Die hydraulische Aktivierung von Stomata (HAS) – Entstehung, Einfluss auf Nährstoff- und Wasserhaushalt, Anwendung. In Zusammenarbeit mit Burkhardt, J., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz, LFB Pflanzenernährung (INRES-PE), Bonn, DFG (Kooperationspartner), seit 2011.
- Roth-Nebelsick, A. Oligocene-Miocene transition: Influence of global cooling and CO₂. In Zusammenarbeit mit L. Diester-Haass, Zentrum für Umweltforschung, Saarbrücken und K.-C. Emeis, Universität Hamburg, DFG, 2009–2011.
- Roth-Nebelsick, A. Wasseraufnahme und -transport durch Luftwurzeln in Orchideen und Araceae. In Kooperation mit F. Schick, Sektion für Experimentelle Radiologie, Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universität Tübingen, seit 2011.
- Schoch, R. Permische Amphibien aus Oklahoma. Anatomie, Phylogenie und Evolution. In Kooperation mit Reisz, R.R., Toronto, seit 2009.
- Schoch, R. Permische Amphibien aus Texas. Taxonomische Revision, Phylogenie und Evolution, seit 11.2011.
- Schoch, R. Wirbeltier-Faunen der Trias, Trossingen-Projekt. Auswertung der Grabungsbefunde der neuen Trossinger Sauriergrabungen. In Kooperation mit Seegis, D., Schorndorf, seit 2010.
- Schoch, R. Wirbeltier-Faunen der Trias, Vellberg-Projekt. Beschreibung neuer Reptilien. In Kooperation mit Sues, H.D., Washington, seit 2011.
- Schoch, R. Wirbeltier-Faunen der Trias. Beschreibung neuer Amphibien. In Kooperation mit Milner, A.R., London, seit 2011.
- Schoch, R. Wirbeltier-Faunen der Trias. Revision von Archosaurier-Funden aus dem Buntsandstein. In Kooperation mit Butler, R., München, seit 2011.
- Schweigert, G. Ammonitenfaunen und Stratigraphie im Mitteljura von Chile. In Kooperation mit Dietze, V, Nördlingen, Hillebrandt, A. von, TU Berlin, und Riccardi, A., La Plata Museum of Natural History (Argentinien).
- Schweigert, G. Ammonitenfaunen und Stratigraphie im Oberjura des Neuquén-Mendoza-Beckens. In Kooperation mit Parent, H., Universidad Nacional de Rosario (Argentinien) und Scherzinger, A., Eberdingen.
- Schweigert, G. Ammonitenfaunen und Stratigraphie im Oberjura von Kenia. In Kooperation mit Westermann, G.E.G., University of Hamilton, Ontario (Kanada) und Zeiss, A., Universität Erlangen-Nürnberg.
- Schweigert, G. Biostratigraphie und Ammonitenfaunen des Mitteljuras von Südwestdeutschland. In Kooperation mit Dietl, G., Dietze, V., Nördlingen.

Schweigert, G. Decapode Crustaceen aus den Plattenkalken Süddeutschlands. In Kooperation mit Charbonnier, S., Paris, Garassino, A., Milano, C. u. J. Haug, Yale, Mäuser, M., Bamberg.

Schweigert, G. Genese, Fauna und Paläoökologie des Nusplinger Plattenkalks. In Kooperation mit Bechly, G., Böttcher, R., Schoch, R., und Dietl, G., Stuttgart, Fuchs, D., Luxemburg, Klug, C., Zürich, Kriwet, J., Wien, Tischlinger, H., Stammham, Uhl, D., Frankfurt/Main.

Schweigert, G. Hochauflösende Ammoniten-Biostratigraphie im Oberjura Süddeutschlands. In Kooperation mit Atrops, F., Lyon, Jantschke, H., Mössingen-Talheim, Meléndez, G., Zaragoza, Scherzinger, A., Eberdingen.

Schweigert, G. Phylogenie der Ammoniten-Familie Strigoceratidae.

Ziegler, R. Kleinsäuger aus dem Pliozän von Thüringen, Sondershausen-Projekt. Kooperation mit Hellmund, M., Universität Halle-Wittenberg, 2010–2011.

Ziegler, R. Kleinsäuger des letzten Glazials, Hohlenstein-Projekt. Kooperation mit Kind, C.-J., Landesamt für Denkmalpflege, Stuttgart, seit 2008.

Ziegler, R. Systematik, Phylogenie und Paläobiogeographie der Insectivoren und Fledermäuse aus dem Oligozän und Miozän von Süddeutschland – Talpiden, 2010–2012.

Ziegler, R. Waldelefanten-Skelette aus den Kiesgruben der Oberrheinebene. Kooperation Rathgeber, T. und Mol, D., Naturalis Leiden, seit 2011.

3.4 Zoologie

Fricke, R. Fische der Insel Europa, Iles Éparses, Kanal von Mozambique, Südwestlicher Indischer Ozean. In Zusammenarbeit mit Chabanet, P., Bernardi, G., Borsa, P., Mou-Tham, G., IRD, Saint-Denis, Réunion; Durville, P., Aquarium de La Réunion, Saint-Gilles, Réunion; Poupin, J., Académie Navale, Brest, Frankreich; Conand, C., Bourmaud, C., Zubia, M., Fournier, M., Nicet, J.-B., Université de La Réunion, Sainte-Clothilde, Réunion; IRD, RUN Sea Science, seit 2011.

Fricke, R. Authorship, availability and validity of fish names described by J. J. Walbaum; Bearbeitung der verschiedenen von Walbaum beschriebenen Taxa und Literaturarbeiten. In Kooperation mit nationalen und internationalen Institutionen.

Fricke, R. Biodiversität, Zoogeographie und Evolution indo-pazifischer Meeresfische; Erstellung von regionalen Checklisten und Roten Listen, insbesondere für den Süd- und Südwestpazifik (Neu Kaledonien, Vanuatu) und den südwestlichen Indischen Ozean (Mauritius, Réunion). In Kooperation mit internationalen Organisationen.

Fricke, R. Catalog of Fishes Online. In Zusammenarbeit mit California Academy of Sciences, San Francisco, USA und anderen Institutionen. Überarbeitung, Aktualisierung und Neuerfassung ca. 3000 Datensätze.

Fricke, R. Checklist of the fishes of São Tomé and Príncipe; Überarbeitung und Update der bestehenden Checkliste. In Kooperation mit 8 Koautoren, seit 2005.

Fricke, R. Checklist of the shore fishes of the Cape Verde Islands and Madeira; Überarbeitung und Update der bestehenden Checkliste. In Kooperation mit Wirtz, P., Madeira; Museu Municipal do Funchal, Madeira und mehreren anderen Institutionen, seit 2005.

- Fricke, R. WIOMSA Conservation in the Western Indian Ocean; Beratung von WIOMSA bei der Identifizierung schützenswerter Fischarten im Westlichen Indischen Ozean; Erstellung von regionalen Checklisten, seit 2009.
- Fricke, R. Aktualisierung der Roten Liste deutscher Meeresfische sowie Biodiversität, Arten- und Verbreitungslisten der Fische Baden-Württembergs und Europas. In Kooperation mit zahlreichen nationalen und internationalen Organisationen.
- Fricke, R. HELCOM Costal Fish Monitoring Group and HELCOM Red List of Threatened and Declining Species of Fishes and Lampreys, Fischartenschutz; Beratung des BfN; Mitarbeit an der Vorbereitung einer neuen Version der Roten Liste der Fische der Ostsee; Projekt für Bundesamt für Naturschutz, Vilm und Bundesumweltministerium, seit 2001.
- Fricke, R. OSPAR Convention, Fischartenschutz; Beratung des BfN; Projekt für Bundesamt für Naturschutz, Vilm, und Bundesumweltministerium, seit 2001.
- Richling, I. Bearbeitung einer nahezu vollständig ausgestorbenen Radiation von Heliciniden auf den Gambier Inseln. In Kooperation mit Bouchet, P., Muséum National d'Histoire naturelle Paris, seit 2011.
- Richling, I. Klassifikation und Biogeographie der Helicinidae im pazifischen Raum, seit 2011.
- Richling, I., Niederhöfer, H.-J. Phylogenie der Gattung *Bythiospeum* in Mitteleuropa. In Kooperation mit Hirsch, J., Fachhochschule Geissenheim, ARGE-Blautopf, seit 2008.
- Richling, I., Niederhöfer, H.-J. Phylogenie der Gattung *Limax* in Italien. In Kooperation mit Falkner, G., Thiv, M., seit 2009.
- Richling, I., Niederhöfer, H.-J. Untersuchung des *Limax cinereoniger*-Komplexes. In Kooperation mit Falkner, G., Haase, M., Universität Greifswald.
- Schlüter, A. Aktualisierung der Checkliste der Herpetofauna des unteren Ríó Llullapichis, Peru. In Kooperation mit Glaw, F., Zoologische Staatssammlung München, Regös, J., Universität Eger, Ungarn, seit 2010.
- Schlüter, A. Chemical mimikry in an ant-fungus-frog model system. In Kooperation mit Ernst, R., Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden und Regös, J., Universität Eger, Ungarn, seit 2010.
- Schlüter, A., Kwet A., Machado, C. Frösche des *Dendropsophus minutus* Komplexes (Anura Hylidae) in Venezuela, seit 2008.
- Schlüter, A. Microteiden eines venezolanischen Tafelberges. In Kooperation mit Kok, P., Brüssel, Belgien, seit 2008.
- Schlüter, A. Schlangen vom Guaiquinima-Tafelberg, Venezuela. In Kooperation mit Natera-Mumaw, M., Universidad Experimental Rómulo Gallegos, Guárico, Venezuela, Esqueda L. P., Universidad de Chile, Santiago de Chile, Chile, Machado C., Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), Gravataí, Rio Grande do Sul, Brasilien, seit 2010.
- Woog, F. Alters- und Geschlechtsbestimmung bei madagassischen Vögeln. In Kooperation mit Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts, Université Antananarivo, Département Biologie Animale (Madagaskar), Langzeitprojekt seit 2003.
- Woog, F. Langlebigkeit madagassischer Vögel. In Kooperation mit Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts, Université Antananarivo, Département Biologie Animale (Madagaskar), Langzeitprojekt seit 2003.

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

Woog, F. Verschiedene Aspekte zu Ökologie und Verhalten madagassischer Vögel. In Kooperation mit Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts, Université Antananarivo, Département Biologie Animale (Madagaskar), Langzeitprojekt seit 2003.

Woog, F. Untersuchungen zur Ökologie der Gelbkopfamazonen in Stuttgart. In Kooperation mit Hoppe, D., Martens, J., Universität Hohenheim, seit 1.4.

Woog, F. Zwischen Stadt und Wildnis: Wanderbewegungen der Stuttgarter Graugänse und ihre mögliche Bedeutung für die Ausbreitung der Vogelgrippe. Ministerium für Ländlichen Raum, Stuttgart; Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie der Universität Heidelberg; Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell; Chemisches und Veterinärmedizinisches Untersuchungsamt Stuttgart (CVUA), seit 2007.

Woog, F. Neozoen in Deutschland. In Kooperation mit Max Planck-Institut für Ornithologie, Radolfzell und der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft, Langzeitprojekt.

4 Bedeutende Sammlungsarbeiten

4.1 Wissenschaftliche Arbeiten

Entomologie

Ade, J. Einarbeitung unbestimmter Curculionidae, 30 Manntage.

Eulitz, U. Neuaufstellung Brenthidae, 14 Manntage.

Kothe, T. Aufnahme von Genitalpräparaten in IMDAS, Sortieren umfangreicher Fallenfänge, 102 Manntage.

Krogmann, L. Sortieren neuer Ausbeuten nach Familien, 13 Manntage.

Pallmann, M. Sortieren, Inventarisieren IMDAS, 10 Manntage.

Schawaller, W. Einarbeitung *Carabus*-Sammlung Franke, Einarbeitung Cleriden-Sammlung Kühnel und Neuaufstellung Cleridae, Einarbeitung Leiodidae-Sammlung Angelini, sortieren umfangreicher neuer Ausbeuten nach Familien 48 Manntage.

Wolf-Schwenninger, K. Einarbeitung Württemberg-Sammlung Schlesinger, 20 Manntage.

Tschorsnig, H.-P., Überprüfung von Typen, 10 Manntage.

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Böttcher, R. Sortieren, Bestimmen, IMDAS-Eingabe, Einordnung in Sammlung, Aufnahme neuer Typen und Originale nach IMDAS, 30 Manntage.

Glück, C. Thesauruspflege und -bearbeitung, Sortier- und Vorbereitungsarbeiten und Dateneingaben für IMDAS, 115 Manntage.

Grein, M. IMDAS Eingabe Fossile Pflanzen, Typen und Originale, Slg. Willershausen, 98 Manntage.

Rasser, M.W, Umsortieren der Gastropoden Steinheimer Becken; Sortieren und einräumen von Neufunden, Grabung Randecker Maar, 10 Manntage.

Schweigert, G. Einordnen sehr umfangreicher Nachlässe (Greiner, Kratz) bzw. Stiftungen (Kunz), 10 Manntage.

Wolf-Schwenninger, K. IMDAS, 10 Manntage.

Wolkenstein, K. Neuaufnahme von Typen und Originalen (1300 Datensätze), Überarbeitung von 1400 bestehenden Datensätzen, 90 Manntage.

Ziegler, R. Einordnen der Sammlung von V. Sach, Dokumentation der Funde aus der Sammlung tertiärer Säugetiere, Vorbereitung der Arbeiten von Studenten, 10 Manntage.

Zoologie

Fricke, R. Bestimmen von bisher nicht erfasstem Sammlungsmaterial (583 Meeresfische Neukaledonien, 573 Süßwasserfische Brasilien, 413 Süßwasserfische Peru) anhand von Fotos, IMDAS-Eingaben (1569), 35 Manntage.

Glück, C. und Ehrenämtler, Aufarbeitung/Anpassung digitaler Daten für Import, Klärung laufender Probleme, Einlernen IMDAS, 35 Manntage.

Mörike, D. Inventur bei Rodentia mit Nachbestimmungen und Vermessungen sowie IMDAS-Eingaben; Katalogisierung der Vogelschädelsammlung von G. Nikolaus sowie IMDAS-Eingaben mit Recherchen, 166 Manntage.

Richling, I. Überarbeitung Systematik, Vorbereitung von Material für IMDAS-Aufnahme durch IMDAS-Aufnahme durch Ehrenämtler/Glück, Aufarbeitung/Anpassung digitaler Daten für Import, Klärung laufender Probleme, Einlernen IMDAS, 34 Manntage.

Schwarz, K. Katalogisierung von Federbögen mit Fundort und Sammlerrecherchen sowie von Vogelbälgen und Aufstellpräparaten, 38 Manntage.

4.2 Präparatorische und konservatorische Arbeiten

Botanik

Engelhardt, M. Präparation, Dateneingabe, Inserieren, Ordnungsarbeiten im Herbarium (Phanerogamen), 105 Manntage.

Heklau, M. Präparation, Dateneingabe, Inserieren, Ordnungsarbeiten im Herbarium (Kryptogamen), 180 Manntage.

Joßberger, T. Präparation, Dateneingabe, Inserieren, Ordnungsarbeiten im Herbarium (Phanerogamen), 180 Manntage.

Rosenbauer, A. Präparation, Dateneingabe, Inserieren, Ordnungsarbeiten im Herbarium (Phanerogamen), 105 Manntage.

Entomologie

Bartsch, D. Präparation und Sammlungsarbeiten (Lepidoptera), 190 Manntage.

- Kothe, T. Präparation und Sammlungsarbeiten (Hymenoptera), 85 Manntage.
Krogmann, L. Ordnungsarbeiten in der Sammlung (Hymenoptera), 12 Manntage.
Pallmann, M. Präparation und Sammlungsarbeiten (Aquatische Entomologie), 50 Manntage.
Reibnitz, J. Präparation und Sammlungsarbeiten (Coleoptera), 150 Manntage.
Wolf-Schwenninger, K. Ordnungsarbeiten in der Sammlung (Coleoptera), 15 Manntage.
Wolf-Schwenninger, K. Neu-Aufstellung der Sarcophagidae (Diptera), 25 Manntage.
Wolf-Schwenninger, K. Ordnungsarbeiten in der Sammlung (Diptera) und Kontrolle der Alkoholsammlung, 10 Manntage.

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

- Adorf, N. Präparation von Amphibien aus Vellberg, 30 Manntage.
Battenstein, M. Invertebraten Känozoikum, Ordnungsarbeiten und Umschachteln in der Sammlung und Lagerräume, 27 Manntage.
Battenstein, M. Präparation Neufunde Eschenau und Randecker Maar, 75 Manntage.
Bechly, G. Ordnungsarbeiten in der Sammlung (Bernstein), 14 Manntage.
Boller, M. Präparation von Großsäugern von Ulm-Westtangente, 14 Manntage.
Böttcher, R. Inventarisierung und Ordnungsarbeiten in der Sammlung (Fossile Fische), 30 Manntage.
Glück, C. Thesauruspflge und -bearbeitung, Sortier- und Vorbereitungsarbeiten und Dateneingaben für IMDAS, 115 Manntage.
Göhringer F. Fossile Pflanzen, Überprüfung des Inventars, IMDAS, 15 Manntage.
Grein, M. Inventarisierung Slg. Willershausen (Fossile Pflanzen), IMDAS, 20 Manntage.
Kamenz, M. Präparation Eschenau Amphibien-, Reptilienreste, Schädelpräparation von 2 Lurchen aus dem Perm und von Amphibien aus dem Perm von Oklahoma 50 Manntage.
Kamenz, M. Präparation Pflanzenfossilien Randecker Maar und Enspel, 17 Manntage.
Kamenz, M. Abgüsse und Kolorationen, 15 Manntage.
Kapitzke, M. Präparation zahlreicher Neueingänge aus Nusplingen und Jura-Ammoniten für wissenschaftliche Bearbeitungen, 78 Manntage.
Kapitzke, M. Präparation von zwei Meerengeln aus Nusplingen, 90 Manntage.
Lehmkuhl, A. Präparation Neufunde Randecker Maar, 15 Manntage.
Lehmkuhl, A. Präparation Neufund aus Notbergung Quartär Stuttgart Mitte und Bad Cannstatt, 10 Manntage.
Lopez- González, A. Anfertigung von zwei Gipsabgüssen von Mastodonsaurus incl Kolorierung, 6 Manntage.
Lopez- González, A. Präparation von Großsäugern von Ulm-Westtangente, 10 Manntage.
Maas, O. Präparation von Fischen, 100 Manntage.
Maas, O. Präparation von Ichthyosauriern, 50 Manntage.

- Rasser, M.W. Inventarisierung und Ordnungsarbeiten in der Sammlung und im Kellermagazin (Invertebraten Paläozoikum, Trias, Känozoikum), 19 Manntage.
- Rieter, M. Präparation zweier großer Fische (Meerengel und Caturus) aus Nusplingen, 90 Manntage.
- Rieter, M. Pyritsanierung, 12 Manntage.
- Rosin, I. Präparation von Amphibien und Reptilien aus Vellberg, 40 Manntage.
- Roth-Nebelsick, A. Ordnung/Umräumen in Sammlung (Fossile Pflanzen), diverse Inventarisierungen, 20 Manntage.
- Schmidt, F.X. Ordnungsarbeiten (Systematik) und Umzug der Mineraliensammlung inklusive Petrographie ins neue Depot am Löwentor, 55 Manntage.
- Schoch, R. Inventarisierung und Ordnungsarbeiten in der Sammlung (Amphibien und Reptilien (Erdmittelalter), 10 Manntage.
- Schweigert, G. Ordnungsarbeiten in der Sammlung (Invertebraten Jura) und Kontrolle auf Pyritersetzung, 12 Manntage.
- Wolf-Schwenninger, K. Präparation und Konservierung von Bernsteininkluden, 47 Manntage.
- Ziegler, R. Ordnungsarbeiten in der Sammlung (fossile Säuger), 15 Manntage.

Zoologie

- Beermann, D. Sichtkontrolle und Auffüllarbeiten in der Alkoholsammlung (Ichthyologie) sowie Vorsortieren und Fotografieren von Sammlungsmaterial zwecks Bestimmung durch Herrn Dr. Fricke, 40 Manntage.
- Kreschel, R. Neupräparation, Restauration historisch wertvoller Trockenpräparate, Sortierarbeiten in der Sammlung sowie Befüllen und Kontrolle der Stickstoffkammer, 175 Manntage.
- Lunak, M. Neupräparation, Restauration historisch wertvoller Trockenpräparate, Sortierarbeiten in der Sammlung sowie Befüllen und Kontrolle der Stickstoffkammer, 157 Manntage.
- Mörike, D. Leidenroth, C., Planung und Umzug der Sammlung Mammalogie, 172 Manntage.
- Zeitler, C. Entfleischen, mazerieren und entfetten tief gefrorener Kadaver, 176 Manntage.
- Schlüter, A. Neuordnung afrikanischer Bufoniden, 10 Manntage.
- Schwarz, K. Planung des Umzugs der Sammlung Ornithologie, Beschriften von Schränken, Verpacken Sammlung Faber sowie Neuordnung von Finken, Einordnung von Neuzugängen und ausgeliehenem Material, 45 Manntage.
- Stephan, G. Auffüllarbeiten in der Alkoholsammlung (Herpetologie) sowie Restauration historisch wertvoller Trockenpräparate, 60 Manntage.
- Panniger, J. Neupräparation, Restauration historisch wertvoller Trockenpräparate (Ornithologie), Sortierarbeiten in der Sammlung sowie Befüllen und Kontrolle der Stickstoffkammer, 177 Manntage.

5 Umfangreiche Freilandarbeiten, Grabungen, etc.

5.1 Botanik

Barge, A. Floristische Kartierung von Baden-Württemberg, Marbach und Umgebung, 11.4., 2.05., 23.5., 15.6.

Lehnert, M. Sammlung und ökologische Aufnahmen in Ecuador, Prov. Loja & Zamora-Chinchipe, für laufendes DFG Projekt ABA-GAM, 8.8.2010–3.2.2011., 4.10.–5.11.

Lehnert, M. Sammlung und ökologische Aufnahmen in Indonesien, Prov. Papua, für das Projekt “Exploration of the diversity of tree ferns (Cyatheaceae, Dicksoniaceae – Polypodiopsida) along two elevational gradients in Indonesian New Guinea”, 28.2.–30.3.

Lehnert, M. Sammlung auf Fiji, für die Revision der Baumfarne, 31.7.–7.8.

Nebel, M. Sammlung und ökologische Aufnahmen in Ecuador, Prov. Loja und Zamora-Chinchipe, Napo und Pichincha für laufendes DFG Projekt ABA-GAM, 17.1.–8.2.

Nebel, M. Sammlung (Borya, Mykorrhiza), Westaustralien (Perth), 31.7.–5.8.

Nebel, M. Sammlung Pilze, Moose, Mittlerer Schwarzwald, 22.9.

Nebel, M. Sammlung Pilze, Oberjoch 26.–29.9.

Thiv, M. Materialaufsammlung Lorbeerwaldprojekt, Italien, 27.2.–3.3.

Rosenbauer, A. Floristische Kartierung von Baden-Württemberg, Murrhardt, Aspach, Nellmersbach, 19.5., 26.7., 9.8.

Thiv, M. Floristische Kartierung von Baden-Württemberg, Südliche Gäulandschaften, Oberschwaben, Schwarzwald, 16.5., 30.5., 18.8., 2.9.

Thiv, M., Braun, D. Feldarbeit Lorbeerwaldprojekt, Kanaren (Spanien), 16.3.–2.4.

Wörz, A. Floristische Kartierung von Baden-Württemberg, Hegau, Alb, Strohgäu, Schwarzwald, 30.3., 14.4., 20.4., 3.6., 9.6., 16.6., 21.–22.6., 30.6., 13.–14.7., 20.7., 2.8., 9.8., 17.8., 13.9.

5.2 Entomologie

Ade, J., Staniczek, A. Geländearbeit (Ephemeroptera), Südafrika, 14.11.–14.12.

Kothe, T. Geländearbeit (Heteroptera) im Pfrunger-Burgweiler Ried, 9.–10.7.

Krogmann, L. Geländearbeit (Hymenoptera) im Rahmen des Hymenoptera Workshops, Öland (Schweden), 26.–29.5.

Krogmann, L. Geländearbeit (Hymenoptera) in Westaustralien, 1.–9.11.

Krogmann, L., Kothe, T. Geländearbeit (Hymenoptera) in Markgröningen, 6.5., 24.6.

Staniczek, A., Pallmann, M. Sammelreise/Geländearbeit (Ephemeroptera), Menzenschwand, 23.6.

Tschorsnig, H.-P. Geländearbeit (Diptera) in Baden-Württemberg, Brackenheim, 7, 10. und 12.6.

Tschorsnig, H.-P. Geländearbeit (Diptera) in Westspanien, 22.–27.4.

Zwick, A., Bartsch, D. Geländearbeit (Lepidoptera) in Kamerun, 16.10.–11.11.

Zwick, A. Geländearbeit und Sammlungsüberführung (Lepidoptera), WA/NSW/ACT, Australien, 25.4.–23.5.

5.3 Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Adorf, N., Kapitzke, M., Maass, O., Rieter, M., Rosin, I., Schoch, R. Grabung in Trossingen, 9.5.–1.6.

Adorf, N., Battenstein, M., Kamenz, M., Maass, O., Rieter, M., Rosin, I., Schoch, R. Grabung in Vellberg, April, Juni–Juli

Battenstein, M., Kapitzke, M. Grabung Eschenau, 8.6., 5.–7.7., 30.6., 30.8–1.9., 12.–13.7.

Battenstein, M., Lehmkuhl, A., Rasser, M.W. Grabung Randecker Maar, Ochsenwang, 21.10.–7.11.

Battenstein, M., Lehmkuhl, A., Rathgeber, T. Notbergung Baustelle Stuttgart Mitte, 2.–6.5.

Göhringer, F., Grein, M., Kamenz, M., Roth-Nebelsick, A. Grabung Enspel, 8.8.–12.8.

Göhringer, F., Grein, M., Roth-Nebelsick, A., Zeitler, C. Grabung Randecker Maar, 19.9.–7.10.

Kapitzke, M., Schweigert, G. Grabung Nusplingen. März bis Ende Oktober

Lehmkuhl, A., Rathgeber, T. Notbergung Baustelle Bad Cannstatt Kurhaus, 31.1.–4.2.

Lehmkuhl, A., Rathgeber, T. Notbergung Untertürkheim, 11.–15.7.

Rasser, M.W. Geländearbeit und Aufsammlung, Heldenfingen, 5.8.

5.4 Zoologie

Richling, I. Geländearbeit, Hawaii, 7.8.–9.8., 13.8.–2.9.

Schwarz, K., Woog, F. Geländearbeit Wildvögel, 18.5., 23.5., 31.5., 4.6., 7.6., 2.8., 8.8., 16.8., 19.12.

6 Bedeutende Sammlungszugänge

6.1 Botanik

Phanerogamen (7185)

Baden-Württemberg 8 (Prof. Dr. S. Seybold, Ludwigsburg), 210 (Dr. W. Ehmke, Taunusstein), 17 (H. Veres, Esslingen), 204 (Prof. Dr. U. Kull, Stuttgart), 50 (B. Kallee, Poltringen), 4 (R. Beck, Esslingen), 817 (R. Sandner, Aichtal-Grötzingen), 2 (N. Gaul, Breitenholz), 3 (Dr. I. Sapper, Ludwigsburg), 11 (C. Roth, Reutlingen), 240 (W. Plieninger, Nordheim), 81 (H. Herwanger, Bad Waldsee), 84 (K.-H. Frey, Nürtingen), 2 (U. Buck, Wiesenbach), (B. Zeller, Stuttgart), 30 (H. Gehweiler, Lauchheim), 2 (S. Hammel, Erligheim), 10 (Dr. H. Spiess, Weinstadt-Endersbach), 82 (A. Danner, Bühl-Weitenung), 3 (H. Wagner, Stuttgart), 11 (Prof. Dr. D. Rodi, Schwäbisch Gmünd), 18 (M. Müller-

Mangold, Sigmaringen), 11 (M. Höfs, Friedrichshafen), 88 (S. Schlesinger Inzlingen), 337 (Mitarbeiter des Hauses)

Deutschland 600 (C. Weingart, Besigheim), 2 (Prof. Dr. S. Seybold, Ludwigsburg), 5 (J. & B. Adler, Nördlingen), 46 (Mitarbeiter des Hauses)

Europa 162 (Prof. Dr. U. Kull, Stuttgart), 27 (V. Mauss, Michelfeld), 2000 (G. Gottschlich, Tübingen), 110 (R. Beck, Esslingen), 11 (C. Roth, Reutlingen), 397 (Dr. I. Sapper, Ludwigsburg), 262 (Mitarbeiter des Hauses)

Welt Nordamerika: 1061 aus Sammlung Pringle Herbarium, Vermont (Dr. M. Sundue, Vermont, Mitarbeiter des Hauses), 15 (Prof. Dr. U. Kull, Stuttgart); Südamerika: 3 (Mitarbeiter des Hauses); Asien: 159 (Prof. Dr. U. Kull, Stuttgart)

Farne (814)

Welt Mittelamerika: 47 aus Sammlung Pringle Herbarium, Vermont (Dr. M. Sundue, Vermont, Mitarbeiter des Hauses); Südamerika: 648 (Mitarbeiter des Hauses); Ozeanien: 119 (Mitarbeiter des Hauses)

Flechten (456)

Baden-Württemberg 87 (Prof. Dr. V. Wirth, Murr), 10 (H. Hiller, Belsen), 4 (A. Schäfer-Verwimp, Herdwangen), 11 (R. Sandner, Aichtal-Grötzingen), 14 (G. P. Allmendinger, Niedernau), 26 (Mitarbeiter des Hauses)

Deutschland 40 (Prof. Dr. V. Wirth, Murr), 19 (Mitarbeiter des Hauses)

Europa 66 (Prof. Dr. V. Wirth, Murr), 1 (C. Fink, Freiberg a.N.), 17 (H. Hiller, Belsen), 1 (C. Roth, Reutlingen), 10 (B. Frey, Stuttgart), 11 (G. P. Allmendinger, Niedernau), 9 (Mitarbeiter des Hauses)

Welt Südamerika: 73 (Prof. Dr. V. Wirth, Stuttgart), 1 (Mitarbeiter des Hauses); Afrika: 55 (Prof. Dr. V. Wirth, Stuttgart), 1 (Prof. Dr. U. Kirschbaum, Gießen)

Moose (1900)

Baden-Württemberg 1 (Prof. Dr. V. Wirth, Stuttgart), 1 (E. Rebholz, Tuttlingen), 1 (Dr. M. Adler, Gomaringen), 8 (M. Sauer, Pliezhausen), 9 (E. v. Arand-Ackerfeld, Munderkingen), 3 (H. Hiller, Belsen), 2 (K.-H. Frey, Nürtingen), 1 (H. Veres, Esslingen), 7 (Dr. H.W. Smettan, Ostfildern), 363 (A. Schäfer-Verwimp, Herdwangen), 27 (R. Sandner, Aichtal-Grötzingen), 1 (Dr. H. Spiess, Weinstadt-Endersbach), 123 (Dr. I. Sapper, Ludwigsburg), 218 (A. Bicker, Ravensburg), 27 (Mitarbeiter des Hauses)

Deutschland 1 (Prof. Dr. V. Wirth, Murr), 3 (H. Hiller, Belsen), 24 (J.A. Eichler, Eschwege), 2 (W. Uloth, Darmstadt)

Europa 3 (Prof. Dr. V. Wirth, Murr), 1 (H. Hiller, Belsen), 143 (A. Schäfer-Verwimp, Herdwangen), 210 (G.P. Allmendinger, Niedernau)

Welt Südamerika: 211 (A. Schäfer-Verwimp, Herdwangen); 259 (Mitarbeiter des Hauses); Tropen weltweit: 251 (A. Schäfer-Verwimp, Herdwangen); Neuseeland: 1 (Dr. D. Glenny, Lincoln, NZ)

Algen (15)

Baden-Württemberg 4 (R. Sandner, Aichtal-Grötzingen)

Deutschland 1 (R. Sandner, Aichtal-Grötzingen), 1 (G. Mechmershausen, Elmenhorst)

Europa 7 (Prof. Dr. U. Kull, Stuttgart)

Welt Asien: 2 (P.S. Schaber, Sindelfingen)

Pilze (92)

Baden-Württemberg 2 (K., J. Heklau, Stuttgart), 1 (R. Katzmaier, Welzheim), 63 (Mitarbeiter des Hauses)

Deutschland 25 (Mitarbeiter des Hauses)

Europa 2 (Mitarbeiter des Hauses)

6.2 Entomologie

Coleoptera (16899)

Europa 1060 Pyrenäen, Zypern, Fuerteventura (Mitarbeiter des Hauses), 40 Trechinae (Carabidae) Alpen (W. Pankow, Dogern)

Welt Asien: 1714 Carabus (Dr. P. Franke, Rückersdorf), 800 Carabidae China (Dr. Ing. D. Heinz, Thüngen), 740 v.a. Gattung *Laena*, China (Dr. V. Grebennikov, Ottawa), 450 China (Prof. Dr. J. Martens, Mainz und Dr. J. Schmidt, Admannshagen), 355 Borneo (Dr. R. Grimm, Tübingen), 80 Saudi Arabien (Dr. M.R. Sharaf, Riyadh), 4 Holo- und 13 Paratypen Scirtidae Palawan/Philippinen (Dr. P. Zwick, Schlitz); Afrika: 970 Südafrika (Mitarbeiter des Hauses, Dr. J. Berg); weltweit: dritter Teil einer umfangreichen Staphylinidenspezialsammlung (*Stenus* etc.) (Dr. V. Puthz, Schlitz), 4000 Cleridae, Sammlung H. Kühnel (A. Rößler, Köthen), 4673 Leiodidae (F. Angelini, Francavilla Fontana/Italien), 2000 Leiodidae (Cholevinae), Silphidae und Trechinae (J. Frank, Waiblingen-Beinstein)

Diptera (710)

Europa 700 Tachinidae u.a. aus Spanien (Mitarbeiter des Hauses, Dr. A. Kofler, Lienz, T. Lafranchis, Diakopto, Dr. C. Rieger, Nürtingen, Dr. C. Schmid-Egger, Berlin)

Welt USA: 10 (Dr. Martin Hauser, Sacramento)

Hymenoptera (9850)

Europa 6350 Chalcidoidea (Mitarbeiter des Hauses)

Welt Australien: 3500 Chalcidoidea, u.a. (Mitarbeiter des Hauses)

Lepidoptera (10812)

Deutschland 160 für molekulare Sammlung (Mitarbeiter des Hauses)

Welt Afrika: 10000 Kamerun (Mitarbeiter des Hauses), 39 Lasiocampidae, Eupterotidae und Himantopteridae Angola (P. Schüle, Herrenberg); Asien: 193 Lasiocampidae, Eupterotidae, Bombycidae u.a. Laos (H. Lux, Frankfurt), 420 Arctiidae, Geometridae,

Limacodidae, Bombycoidea, u.v.a. (S. Naumann, Berlin)

Wasserinsekten (22100)

Deutschland 100 (Mitarbeiter des Hauses), 20000 (R. Brinkmann, Schlesien)

Welt Südafrika: 2000 (Mitarbeiter des Hauses)

6.3 Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Bernstein und fossile Insekten (84)

Lias 1 Odonata (C. Kreuzer, M.F. Kreuzer, Trier)

Jura / Kreide / Tertiär 23 versteinerte Libellen- und Eintagsfliegenlarven (J. Velten, Idstein); Randecker Maar: 1 Odonata (Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums)

Bernstein 1 Araneae (C. Honig, Paderborn), 1 Odonata (J. Velten, Idstein), 1 Plecoptera-Typus und 2 Neuroptera-Typen (W. Wichard, Bonn), 4 Trichoptera-Typen (R. Ohlhoff, Saarbrücken; B.-W. Vahldiek, Böhme; W. Wichard, Bonn); 1 Pseudoscorpiones-Massenfang, 1 Ostracoda, 1 Ephemeroptera, 3 Coleoptera, 37 Hymenoptera, 6 Syninklusenstücke Dominik. Bernstein (Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums); 1 Rohstück (R. Müller, Stuttgart)

Fossile Fische (156)

Baden-Württemberg Trias: 1 Saurichthys-Kopf, Bitzfeld (M. Schädel, Neckarsulm), 100 Fische, Eschenau (Grabung des Hauses). Jura: 2 Hybodus, 1 Trachymetopon (Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums), 1 Pachycormus (Kauf), Holzmaden, 40 Fische, Nusplingen (Grabung des Hauses)

Deutschland Jura: 2 Fische, Solnhofener Plattenkalk (Sammlung Kunz)

Europa Silur: 2 Fische (Kauf); Perm: 7 Fische (Sammlung Kunz)

Amphibien, Reptilien und Vögel (434)

Känozoikum Miozän: 1 Diplocynodon, 1 Molch, Randecker Maar (Grabung des Hauses), 30 Diplocynodon und Schildkröten, 2 Palaeobatrachuslarven (Sammlung Dr. V. Sach, Sigmaringen)

Trias 400, Reptilien (Vellberg): 400 (Grabung des Hauses)

Pflanzenfossilien (968)

Baden-Württemberg und Deutschland Enspel: 100; Randecker Maar: 700; Nusplingen: 48; Notgrabung Baustelle Bülow-Carré: 70; Schleenhain/Weisselster: 40

Welt Mexiko: 10 (Sammlung Reinhardt)

Mineralien (175)

Europa und Welt ca. 150 vorwiegend Europa (L. Bauer, Pforzheim), 18 weltweit (K. Rößner, Esslingen), 4 Österreich (H.W. Böhringer, Sindelfingen), 2 Schweiz und Nordafrika (R. Beck, Ostfildern), 1 Demokratische Republik Kongo

Invertebraten Jura und Kreide (1228)

Baden-Württemberg 634 Schwäbische Alb (V. Dietze, Riesbürg; Nachlass Wilhelm Greiner, Köngen; W.K. Mayer, Schwäbisch Gmünd; D. Schreiber, Dürbheim; Mitarbeiter des Hauses), 160 Nusplinger Plattenkalk (Grabung des Hauses)

Deutschland 64 Fränkischer Jura (G. Bergér, Harthof; M. Fecke, Langenberg; W. u. D. Kunz, Heidingsfeld; J. Schobert, Hirschaid; S. Simonsen, Bielefeld)

Europa 26 England, Frankreich und Luxemburg (V. Dietze, Riesbürg; C. u. M. Frances Kreuzer, Trier; S. Schweigert, Stuttgart; Mitarbeiter des Hauses)

Welt 344 Chile, Costa Rica, Mexiko u. USA (Prof. Dr. A. v. Hillebrandt, Berlin; Prof. Dr. R. Schmidt-Effing, Marburg; W. u. D. Kunz, Heidingsfeld)

Invertebraten Känozoikum (1300)

Europa, Deutschland 100 Schnecken, Twistringen, 100 Schnecken, Untertürkheim, 40 Schnecken, Bad Cannstatt, 40 Objekte, Geisingen, Hinterried-Maar, 70 diverse Fossilien, Sammlung W. Greiner, 150 Objekte, Stiftung Dimdas, 200 Objekte, Sammlung R. Kratz, 300 Objekte, Sammlung V. Sach, 300 Schnecken und Handstücke, Randecker Maar (Grabung des Hauses)

Invertebraten Paläozoikum und Trias (10)

Paläozoikum 10 diverse Einzelstücke

Fossile Mammalia (120)

Baden-Württemberg ca. 50 Würm, Notgrabung Baustelle Bülow-Carré, Sedimentprofil der Fundstelle Canstatt-Bunker (Landesmuseum Württemberg); ca. 70 Miozän, Molasse von Oberschwaben (Sammlung V.Sach)

Übernahme der Lehrsammlung des ehemaligen Geologischen Instituts der Universität Stuttgart einschließlich Belegmaterial zu einigen Diplomarbeiten (30 Schränke)

6.4 Zoologie

Herpetologie (79)

Deutschland 3 Amphibien und 2 Reptilien (K. Marquardt und Mitarbeiter des Hauses)

Welt 72 Amphibien West- und Südafrika (M. Switten, Antwerpen), 1 Frosch und 1 Eidechse Nepal (Mitarbeiter des Hauses)

Malakozoologie (9545)

Baden-Württemberg 11 Serien (A. Rosenbauer, Backnang), ca. 40 Serien Unionidae PEPL-Rheinauen N Karlsruhe, Natura 2000 (K. Groh, Hackenheim)

Deutschland ca. 30 Serien Unionidae Hördter Rheinaue (K. Groh, Hackenheim)

Welt 1 Muschel (K. Bender); Kuwait: ca. 200 Serien mariner Mollusken (K. Groh, Hackenheim); Republik Marshallinseln: 60 Serien *Conus*-Arten Kwajalein-Atoll (Ehepaar Pearson, USA); Marquesas: 8 Conidae in Alkohol (D. Sanwald); 8.762 Serien Mollusken (W. Rähle, Tübingen), ca. 400 Serien historische Sammlung (J. Hermann, aus Murrer Grundschule, Murr), 4 Holotypen Costellariidae (M. Herrmann, G. Stossier), 1 Holotyp Conidae (E. Monnier, Paris), 4 Paratypen Conidae und Cypraeidae (F. Lorenz, Buseck); 25 Korallenskelette (JBL GmbH, Neuhofen)

Mammalogie (31)

Europa 7 Säuger (Vogelschutzzentrum Sindelfingen, A. Wolf, Oppenweiler, T. Eggenstein, Ludwigsburg, Mitarbeiter des Hauses)

Welt 16 Säuger (H. Winter, Stuttgart, Auflösung der biologischen Sammlung des Schickhardt-Gymnasiums Stuttgart)

Ornithologie (4579)

Deutschland Frischmaterial: 40 Singvögel (Mitarbeiter des Hauses; P. Berthold, Radolfzell; J. Daebeler, Scharhörn; D. Hänke, Bochum; F. Holzwarth, Ludwigsburg; H. Keil, Oberriexingen; K. Lachenmaier, Freiberg a.N.; Dr. B. Leisler, Möggingen; I. Löser, Markranstädt; G. Mergenthaler, Winnenden; W. Schwarz, Hemmingen; K. H. Siebenrock, Radolfzell; U. Siebenrock-Düppolder, Leutkirch; Siegwart, Stuttgart; VIZ Sindelfingen; Vogelwarte Helgoland); 17 Nichtsingvögel (Mitarbeiter des Hauses; Prof. Braunbeck, Heidelberg; R. Breuninger, Altdorf; J. Daebeler, Scharhörn; K. Lachenmaier, Freiberg a.N.; E. Müller, Herbertingen; K. H. Siebenrock, Radolfzell)

Welt Frischmaterial: 6 Singvögel (F. Holzwarth, Ludwigsburg), 1 Nichtsingvogel (Prof. Braunbeck, Heidelberg); Präparate: 4 Singvögel, 5 Nichtsingvögel (Schickardt Gymnasium, Stuttgart), 6 Singvögel (Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Reutlingen, M. Lohmüller), ca. 4000 Federsammlung heimischer und nicht heimischer Sing- und Nichtsingvögel (E. Wendt, Asperg), ca. 500 Federsammlung heimischer Sing- und Nichtsingvögel (F. Holzwarth, Ludwigsburg)

Osteologie (11)

Baden-Württemberg 2 Säuger (S. Seimel, Rotenzimmern, E. Paliocha, Markgröningen), 2 Singvögel (Mitarbeiter des Hauses)

Welt 7 Säugerskelettelemente

7 Studienaufenthalte

Böttcher, R. Bayerische Staatssammlung für Anthropologie und Paläoanatomie, Abt. Paläoanatomie, München. Vergleichsuntersuchungen pleistozäner Fische, 18.4.

Fricke, R. Expedition BIORECIF, Europa, Island, Kanal von Mozambique, TAAF, Frankreich. Erfassung der Fischfauna. In Kooperation mit I.R.D. Réunion, Université de La Réunion, Aquarium de La Réunion, Académie Navale Brest, 4.–20.11.

Friedrich, J.-P. Institut Català de Paleontologia, Barcelona. Workshop Geometric Morphometrics, 6.–9.9.

Krogmann, L. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Bearbeitung fossiler Hymenopteren, 16.3.–15.4.

Krogmann, L. Station Linné, Schweden, Öland. 3. Hymenoptera Workshop des schwedischen Malaisefallen-Projekts, 26.–29.5.

Krogmann, L. University of Adelaide, Adelaide. Projekt- und Bestimmungsarbeiten im Rahmen des Pompilidenprojekts, 14.–25.11.

Rasser, M.W. Marine Palaeobiogeography Working Group, Universidade dos Acores. Teilnahme am 8th International Workshop “Palaeontology in Atlantic Islands” mit Training zum Thema Palökologie von Rhodolithen, 15.–25.7.

Richling, I. Bernice Pauahi Bishop Museum, Honolulu. Studien von Museumsmaterial: Helicinidae Typen, Material der Mangarevan Expedition 1934 von den Gambier Islands, Suche von Alkoholmaterial Helicinidae von pazifischen Inseln und Hawaii, 10.–12.8.

Richling, I. Muséum National d'Histoire Naturelle Paris. Besprechung Kooperationen und Planung Symposium auf AMS-Meeting in 2012, Übernahme Forschungsmaterial Helicinidae. 19.–21.12.

Schawaller, W. Naturhistorisches Museum, Basel. Vergleichsuntersuchungen Coleoptera, 12.–14.12.

Schoch, R. Guanling, Guizhou, China. Schutz triassischer Fundstellen und Museumsprojekte (Kreispartnerschaft Hohenlohe-Guanling), 15.–21.4.

Schoch, R. Harvard University, Cambridge/MA; Smithsonian Institution, Washington. Permische Amphibien aus Texas, 29.11.–7.12.

Thiv, M. Universität Bayreuth, DFG-Projekt *Aeonium*, 7.–8.4.

Thiv, M. Universität Weihenstephan, Metaphylogenie Lorbeerwald, 8.2.

Zwick, A. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Vergleichsuntersuchungen Lepidoptera, 18.–19.1.

8 Tagungsbeiträge

8.1 National

Entomologentagung, Berlin, 21.–24.3.

Häuser, C.L., Hoffmann, A., Kroupa, A.S., Monje, J.C. Biodiversity Inventories: Insects as challenge – the ATBI+M approach (Vortrag)

Häuser, C.L., Hoffmann, A., Kroupa, A.S., Monje, J.C. 50% of the national Fauna recorded with ATBI+M in three years (Poster).

Arbeitskreis Wirbeltierpaläontologie, Eichstätt, 19.3.

Schoch, R. Die triassische Wirbeltierlagerstätte Vellberg (Vortrag).

Deutschen Entomologentagung DGaE (Bernstein-Workshop), Berlin, 24.3.

Bechly, G. A new tiny snakefly from Lebanon amber and a revised phylogenetic system of Raphidioptera (Vortrag).

53. Jahrestagung der Hugo Obermaier-Gesellschaft in Herne/Westfalen, 26.–30.4.

Julien, M.-A., Bocherens, H., Drucker, D. G., Pushkina, P., Ziegler, R. Isotopes and palaeoenvironments in Schöningen: methodology and application to some middle and late Pleistocene large herbivores from Germany (Poster).

Jahrestreffen der DO-G-Projektgruppe „Ornithologische Sammlungen“, Bern, 31.3.–3.4.

Woo, F. Prävention von Schädlingsbefall in Dauer- und Sonderausstellungen (Vortrag).

Oberrheinischer Geologischer Verein, Ulm, 27.4.

Rasser, M.W. Die Erminger Turritellenplatte: Ökologie und Taphonomie eines miozänen Turmschnecken-Massenvorkommens (Vortrag).

Energie und Bionik, ITV Denkendorf, 12.5.

Roth-Nebelsick, A. Blattaderungen und Wundernetze – Verzweigte Leitungen in der Natur (Vortrag).

82. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Wien, Österreich, 12.–16.9.

Dynowski, J.F., Nebelsick, J.H., Roth-Nebelsick, A. Analysis of fluid dynamics of suspension feeding mechanisms in recent and fossil crinoids (Echinodermata: Crinoidea) (Vortrag).

Friedrich, J.-P., Nebelsick, J.H. Morphometric Analysis of Intraspecific Variations in Jurassic Echinoids (Poster).

Göhringer, F. Palaeoecology and Palaeoclimate of the Randeck Maar (Poster).

Höltke, O., Rasser, M.W., Teuber, F. Die miozänen Land- und Süßwassergastropoden des Steinheimer Beckens in Süddeutschland: Ein Überblick (Poster).

Rasser, M.W., Böttcher, R., Ebner, M., Göhringer, F., Hölte, O., Joachim, C., Kovar-Eder, J., Nebelsick, J.H., Roth-Nebelsick, A., Schoch, R., Schweigert, G., Ziegler, R. Das Randecker Maar: neue Ergebnisse zur Rekonstruktion eines miozänen Lebensraums (Vortrag und Poster).

Rasser, M.W., Hölte, O., Teuber, F. Die miozänen Land- und Süßwassergastropoden des Steinheimer Beckens in Süddeutschland: Ein Überblick (Poster).

Uhl, D., Jasper, A., Schweigert, G. Palaeo-wildfires in the Late Jurassic (Kimmeridgian) of Western and Central Europe – Taphonomy and palaeoecological significance (Vortrag).

144. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft, Potsdam, 29.9.–4.10.

Schwarz, K., Woog, F. 2011. Nicht nur Gänseblümchen – welche Faktoren erklären das Beweidungsmuster von Graugänsen (*Anser anser*)? (Poster).

Woog, F., Ramanitra, N., Tahiry, R.L., Ortstreue madagassischer Regenwaldvögel (Vortrag).

Südwestdeutscher Floristentag, Tagung der Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands, Karlsruhe, 8.10.

Wörz, A. Zum Stand der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg (Vortrag).

54. Deutsches Koleopterologentreffen, Beutelsbach, 28.–30.10.

Wolf-Schwenninger, K. Der älteste Fossilnachweis der Familie Lymexylidae (Vortrag).

8.2 International

EDIT year 5 event, Information at the age of biodiversity loss – Taxonomy in the 21st century, Paris, 18.–19.1.

Häuser, C.L., Hoffmann, A., Kroupa, A.S., Monje, J.C. The EDIT ATBI+M heritage (Poster).

Hoffmann, A., Kroupa, Monje, J.C., Häuser, C.L. ATBI+M in Slovakia and Germany – on the right track (Poster).

Kroupa, A.S., Hoffmann, A., Monje, J.C., Häuser, C.L. Outlook – ATBI+M in Biosphere Reserves (Poster).

Monje, J.C., Hoffmann, A., Kroupa, A.S., Häuser, C.L. ATBI+M Mercantour/Alpi Maritime – a sustainable success story (Poster).

BioSystematics, Berlin, 21.–27.2.

Häuser, C.L., Hoffmann, A., Kroupa, A.S., Monje, J.C. Mobilizing taxonomic expertise for biodiversity inventories and monitoring: experiences and lessons learned from an ATBI+M approach (Vortrag).

Häuser, C.L., Hoffmann, A., Kroupa, A.S., Monje, J.C. Nature Inventories – The success story of ATBI+M and future prospects (Poster).

Kroupa, A.S., Hoffmann, A., Monje, J.C., Häuser, C.L. Mobile data recording tools for nature inventories (Poster).

European Geosciences Union General Assembly (GIFT workshop), Wien, 4.4.

Bechly, G. The Evolution of Insects (eingeladener Vortrag).

EGU General Assembly, Wien, 3.–6.4.

Grein, M. et al.. Atmospheric CO₂ at the Oligocene/Miocene transition reconstructed by using fossil plant material (Poster).

4. Internationales Symposium zur Biodiversität und Naturlandschaft im Himalaya, Erfurt, 15.–17.4.

Schawaller, W. The Beetle Family Agyrtidae in the Nepal Himalayas (Vortrag).

Zürich Evolution Symposium, Locarno, Schweiz, 5.6.

Schoch, R. The origin of land vertebrates (eingeladener Vortrag).

TAPHOS 2011, International Meeting on Taphonomy and Fossilization, Tübingen, 14.–17.6.

Dynowski, J.F., Thuy, B. & Nebelsick, J.H. Taphonomic study of an echinoid mass occurrence in lower Jurassic black shales (Vortrag).

Dynowski, J.F. Distinction of depositional environments based on the taphonomy of microscopic echinoderm remains in tropical shallow water carbonates, San Salvador, Bahamas (Vortrag und Poster).

Friedrich, J.-P., Nebelsick, J.H. Encrustation Patterns on an Upper Jurassic, Plate Shaped Sponge from the Plettenberg Quarry, Dotternhausen (SW Germany) (Poster).

Rasser, M.W., Böttcher, R., Ebner, M., Göhringer, F., Hölte, O., Joachim, C., Kovar-Eder, J., Nebelsick, J.H., Roth-Nebelsick, A., Schoch, R., Schweigert, G., Ziegler, R. Das Randecker Maar: neue Ergebnisse zur Rekonstruktion eines miozänen Lebensraums (Vortrag).

Sievers, D., Friedrich, J.-P., Nebelsick, J.H. Crows scavenging and preying upon burrowing echinoids on two tidal beaches in Brittany, France (Poster).

8th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology and Annual Meeting of The Society for Mathematical Biology (ECMTB 2011 Kraków), 28.6.–2.7

Roth-Nebelsick, A. Plant gas exchange: Theoretical considerations on the level of single stomata (eingeladener Vortrag; wurde vertretungsweise gehalten von W. Konrad, Universität Tübingen).

8th International Workshop “Palaeontology in Atlantic Islands”, Ponta Delgada, Azoren, 15.–25.7.

Rasser, M.W. Rhodoliths (eingeladener Vortrag).

International Botanical Congress 2011, Melbourne, Australia, 25.–30.7.

Lehnert, M. A review of the mycorrhizae in ferns and lycophytes: their potential significance in phylogenetic and ecological studies (updated version) (Vortrag).

Lehnert, M., Nebel, M., Quandt, D. ABA-GAM: Molecular identification of gametophytes of bryophytes and ferns, and their potential use as bioindicators (Poster).

Nebel, M., Garnica, S., Krause, C., Quandt, D. Aneuraceae (Metzgeriales) and tulasnelloid fungi (Basidiomycota): model organisms for early steps in symbiotic fungus-host plant interactions (Vortrag).

Pleines, T., Esfeld, K., Blattner, F.R., Thiv, M. Do ecotypes of *Rhinanthus alectorolophus* (Orobanchaceae) represent genetically distinct entities? (Poster)

Roth-Nebelsick, A. Self-irrigation by fog collection: lessons from plant structures (eingeladener Vortrag).

6th North American Echinoderm Conference, Anacortes, WA, USA, 14.–19.8.

Dynowski, J.F., Nebelsick, J.H., Roth-Nebelsick, A. Fluid Dynamical Analysis of Recent and Fossil Crinoid Suspension Feeding Mechanisms (Vortrag).

Friedrich, J.-P., Nebelsick, J.H. Analyzing Intraspecific Variations of Jurassic Echinoids (Poster).

4th International Symposium Present and Past, Stuttgart, 6.–9.9.

Klug, C., Schweigert, G., Fuchs, D., Kruta, I., Tafforeau, P. New material with radula and fins of the Late Jurassic coleoid *Acanthoteuthis* (Vortrag).

25th International Meeting on Organic Geochemistry, Interlaken, 18.–23.9.

Wolkenstein, K., Gross, J. H., Falk, H. The borolithochromes: boron-containing organic pigments from a Jurassic red alga (key note lecture).

5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, Dresden, 23.–25.9.

Zwick, A. Molecular phylogeny of non-endopterygote Hexapoda (eingeladener Vortrag).

Zwick, A. Molecular phylogeny of Lepidoptera – the basal splits in Ditrysia (eingeladener Vortrag).

14. Crafoord–Symposium, Colours in the fossil record, Universität Tübingen, 2.11.

Wolkenstein, K. Molecular preservation of organic pigments in fossil animals and plants (eingeladener Vortrag).

9 Organisation von Tagungen und Workshops

Lehnert, M. Symposium “Fungal symbioses in cryptogamic land plants”. International Botanical Congress 2011, 25–30 July 2011, Melbourne, Australia, 30 Teilnehmer.

Rasser, M.W., Friedrich, J.-P. Taphos, Universität Tübingen, 14.–17.6. (Co-Organisation), 70 Teilnehmer.

Schawaller, W. 54. Deutsches Koleopterologentreffen in Beutelsbach, 28.–30.10., 200 Teilnehmer.

Schlüter, A. Jahrestagung ABS, Amphibien- und Reptilienbiotopschutzschutz Baden-Württemberg, 25.2., 18 Teilnehmer

Schweigert, G. 4th International Symposium on Coleoids – Present and Past, Stuttgart, 6.–9.9., 35 Teilnehmer.

Wörz, A. Kartierertreffen, Stuttgart, 19.3., 70 Teilnehmer.

Wörz, A. Regionales Kartierertreffen, Kulsheim, 24.9., 20 Teilnehmer.

10 Veranstaltete Exkursionen

- Schweigert, G., Dynowski, J.F., Nebelsick, J.H., , Dietl, G. Holzmaden und Nusplingen. Taphos – 6th International Meeting on Taphonomy and Fossilization, 40 Teilnehmer, 14.6.
- Engelhardt, M. Kartierexkursion Tübingen-Unterjesingen, 5 Teilnehmer, 29.5.
- Friedrich, J.-P. Posidonia Shale and Blaubeuren, Taphos– 6th International Meeting on Taphonomy and Fossilization, Universität Tübingen, 30 Teilnehmer, 17.6.
- Joßberger, T., Barge, A. Kartierexkursion Botnang, Heukopf, 4 Teilnehmer, 23.7.
- Nebel, M. Mittlerer Schwarzwald, Botanischer Zirkel, 18 Teilnehmer, 24.9.
- Nebel, M. Pilze als fleißige Helfer im Wald, Stuttgart, Forstamt Stuttgart, 16 Teilnehmer, 1.10.
- Nebel, M. Was uns die Pflanzen über den Wald erzählen, Stuttgart, Forstamt Stuttgart, 13 Teilnehmer, 27.5.
- Rasser, M.W. Landschaftsgeschichte, Tertiär und Oberjura im Hochsträß und Schmiechtal. Jahrestagung Oberrheinischer Geologischer Verein, 35 Teilnehmer, 30.4.
- Rosenbauer, A. Kartierexkursion Spiegelberg, 5 Teilnehmer, 28.5.
- Schweigert, G. Dietl, G., Zillhausener Geolehrpfad, Steigenclub, 14 Teilnehmer, 8.10.
- Schweigert, G., Dietl, G. Dotternhausen und Nusplingen. 4th International Symposium Coleoids – Present and Past, 19 Teilnehmer, 9.9.
- Schweigert, G., Dietl, G. Nusplingen, Studentenexkursion Universität Freiburg i. Br., 18 Teilnehmer, 16.6.
- Schweigert, G., Dietl, G. Nusplinger Plattenkalk, Geoparktage im Zollernalbkreis, 8 Teilnehmer, 8.6.
- Schweigert, G., Dietl, G. Nusplinger Plattenkalk, Studentengruppe Schlossschule Salem, 21 Teilnehmer, 29.6.
- Schweigert, G. zusammen mit Simon, T., Reiff, W., Geologie und Landschaftsgeschichte der Ostalb, Oberrheinischer geologischer Verein, insgesamt 88 Teilnehmer, 28.4., 30.4.
- Thiv, M. Nordschwarzwald (Wildseemoor, Ellbachsee), Botanischer Zirkel, 23 Teilnehmer, 4.6.
- Thiv, M. Oberschwaben (Eriskircher Ried, Taufach/Fetzachmoos), Botanischer Zirkel, 23 Teilnehmer, 22.5.
- Wörz, A. Kartierexkursion Leonberg, 5 Teilnehmer, 2.7.
- Wörz, A. Südschwarzwald (Feldbergregion), Botanischer Zirkel, 18 Teilnehmer, 16.7.
- Wörz, A. Westliches Bodenseegebiet (Schiener Berg), Botanischer Zirkel, 24 Teilnehmer, 25.6

11 Vorträge und Führungen

11.1 Vorträge und Führungen im Haus von Mitgliedern der wissenschaftlichen Abteilungen

Wissenschaftliche Vorträge

Barge, A. Das Kartierprogramm RECORDER, Kartierertreffen, 19.3.

Barge, A. Gehölzvegetation im Pfälzer Wald, Botanischer Zirkel, 12.2.

Bechly, G. Chimärenflügler (Coxoptera) – Eine neue fossile Insektenordnung. Jahresversammlung der Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart e.V., 1.12.

Braun, D. Holzdichte und Kohlenstoffgehalte tropischer Baumarten aus Ostafrika, Wissenschaftliches Kolloquium, 21.2.

Dynowski, J. Analyse von Filtriermechanismen rezenter und fossiler Seelilien mittels Strömungskanalversuchen und Computersimulationen. Wissenschaftliches Kolloquium, 14.12.

Rosenbauer, A. Doppelgänger und oft übersehene Arten, Kartierertreffen, 19.3.

Thiv, M. Lorbeerwald – ein uralter Reliktwald? DNFS Auftaktveranstaltung Sommerakademie Wald, 3.7.

Wörz, A. Siebenmal Australien – Die bizarre Pflanzenwelt des Fünften Kontinentes, Botanischer Zirkel, 12.3.

Wörz, A. Zum Stand der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg, Kartierertreffen, 19.3.

Populärwissenschaftliche Vorträge

Böttcher, R. Die Meerengel des Nusplinger Plattenkalks. Steigenclub, 5.11.

Dynowski, J. Heutige Stachelhäuter in der Karibik und die Lebensweise fossiler Formen. Steigenclub, 5.2.

Eder, J. Klimawandel in der Erdgeschichte – Schlüssel für nachhaltige Zukunftsstrategien, Heidehofstiftung, 15.4.

Eder, J. Klimawandel in der Erdgeschichte – Schlüssel für nachhaltige Zukunftsstrategien, Rahmenprogramm zur Sonderausstellung Grad°wanderung, 13.4.

Krogmann, L. Neue fossile Wespen in der Bernsteinsammlung des SMNS, 30.6.

Rasser, M.W. Vortrag im Rahmen der SWR Podiumsdiskussion Klima, 6.2.

Schawaller, W. Namibia – Kleintiersafari ohne „Big Five“, 21.9.

Schmidt, F.X. Turmalin und andere Kostbarkeiten aus der Mineraliensammlung der Königin Olga von Württemberg, 3.8.

Staniczek, A. Expedition Santo 2006. Vortragsreihe Entdecker, 5.10.

Staniczek, A. Chimärenflügler – eine neue fossile Insektenordnung, 14.7.

Staniczek, A. Sex. Einführung zur Sonderausstellung „Sex“, Ausstellungseröffnung 26.10.

Führungen durch die Dauerausstellung

Fricke, R., Museum am Löwentor, Führung durch die Ausstellung in englischer Sprache, 3 Teilnehmer, 1.7.

Leidenroth, C., Schloss Rosenstein, Führung für Kampfmittelräumdienst durch Schausammlung und Magazin, 12 Teilnehmer, 30.6.

Rasser, M.W., Museum am Löwentor, Führung für Studenten der Universität Tübingen, Geowissenschaften, 15 Teilnehmer, 24.1.

Rathgeber, T., Museum am Löwentor, Führung zu "Steinheimer Fossilfunden", 12 Teilnehmer, 2.4.

Roth-Nebelsick, A., Museum am Löwentor, 5 Führung mit insgesamt 18 Teilnehmern, 20.1., 3.6., 1.7., 5.7., 18.10.

Schoch, R., Museum am Löwentor, Führung für Besuchergruppe aus Calw, 40 Teilnehmer, 13.11.

Schweigert, G., Museum am Löwentor, Führung für Teilnehmer des 5th International Symposium Coleoids – Present and Past, 35 Teilnehmer, 7.9.

Führungen durch die Sonderausstellungen

Beermann, D., SEX, für Mitarbeiter der Firma Holcim, Dotternhausen, 4 Teilnehmer, 6.12.

Eder, J., Grad°wanderung, 5 Führung (davon 3 VIP-Führungen) mit insgesamt über 80 Teilnehmern, 6.2., 10.2., 18.2., 21.3., 20.5.

Eder, J., Staniczek, A., SEX, Preview für Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums, 25.10.

Nebel, M., Grad°wanderung, 10 Führungen (davon 5 VIP-Führungen) mit insgesamt 157 Teilnehmern, 10.2., 18.2., 22.2., 28.2., 3.3., 21.3., 2.5., 6.5., 7.5., 20.5.

Rasser, M.W., Grad°wanderung, 4 Führungen mit insgesamt 87 Teilnehmern, 10.2., 15.2., 17.3., 15.4.

Schmidt, F.X., Sonderausstellung „Kristallmagie – verborgener Zauber dunkler Turmaline“, Führung für Mitarbeiter, 20 Teilnehmer, 18.7.

Blick hinter die Kulissen

Bechly, G., Wolf-Schwenniger, K., 6 Führungen Bernsteinmagazin und fossile Insekten mit insgesamt ca. 60 Teilnehmern.

Engelhardt, M., Joßberger, T., Nebel, M., Thiv, M., Wörz, A., 11 Führungen durch das Herbarium mit insgesamt 115 Teilnehmern.

Mörke, D., 5 Führungen hinter die Kulissen der Osteologie mit insgesamt 40 Teilnehmern.

Rathgeber, T., 3 Führung ins Quartärmagazin mit insgesamt 48 Teilnehmern.

Richling, I., Führung in die Molluskensammlung für Studenten der Universität Stuttgart, 17 Teilnehmer.

Schawaller, W., Führung Entomologisches Magazin, Studenten Universität Tübingen, 2 Führungen mit insgesamt 25 Teilnehmern.

Schlüter, A., Führung durch fast alle Sammlungen des SMNS für Herrn A. Sentker, Wissenschaftsjournalist der ZEIT.

Schwarz, K., Woog, F., Führungen durch die Vogelsammlung, 5 Führungen mit insgesamt 96 Teilnehmern.

Ziegler, R., Führung durch die Sammlung quartärer Säugetiere, Schüler des Heidehof-Gymnasiums.

11.2 Vorträge an anderen Institutionen

Wissenschaftliche Vorträge

Barge, A. „Where have all the flowers gone?“ Ein praktisches Kartierungsbeispiel am MTB 7021, Regionales Kartierertreffen, Kilsheim, 24.9.

Bechly, G. Die Evolution der Insekten – Im Dreisprung zum Erfolg. Entomologisches Kolloquium, Universität Tübingen, 13.4.

Bechly, G. Urgeziefel – Die Evolution der Insekten. Naturhistorische Gesellschaft, Nürnberg, 24.2.

Engelhardt, M. Ackersippen der Gattung *Bromus* in Baden-Württemberg, Kartierertreffen, Kilsheim, 24.9.

Fricke, R. Fishes of the Southwestern Indian Ocean and their conservation – aspects of zoogeography, evolution, and ecology. Université de La Réunion, Sainte-Clothilde, 18.11.

Nebel, M. Grad°wanderung – Klima im Wandel. Hochschule Heilbronn, 10.5.

Richling, I. Helicinids of Mangareva as an example of a mostly extinct but undescribed and undocumented fauna. ANR Meeting 6ème Extinction LOSERS, Paris. 20.12.

Roth-Nebelsick, A. Fog Collection – Biological, technical and biomimetic aspects. Graduiertenkolleg „Bionik“, Universität Bonn, 15.12.

Roth-Nebelsick, A. The role of wettability in plant-water interactions. Biologisches Kolloquium, Universität Kiel, 11.7.

Schmid, U. Das Staatliche Museum für Naturkunde Stuttgart als Lernort. Fachtagung Zukunft gestalten. Bildung für nachhaltige Entwicklung, Stuttgart, 9.11.

Schmid, U. Klassischer Darwinismus und neue Ergebnisse der Evolutionsforschung. – Kein Gott. Nirgends? Theologische und religionspädagogische Herausforderungen von Evolutionsbiologie und Neuem Atheismus. Fachtagung für katholische Religionslehrerinnen und Religionslehrer an Beruflichen Schulen im Bereich der Diözese Rottenburg-Stuttgart, Untermarchtal, 30.3.

Schoch, R. Der Landgang der Wirbeltiere: Biogeologie-Seminar, Universität Tübingen, 24.1.

Schweigert, G. Auf der Suche nach dem schwäbischen Urvogel – die Fossilagerstätte Nusplingen. Schweizerische Geologische Gesellschaft, Zürich, 28.11.

Thiv, M. Drachen- und Gurkenbäume im Indischen Ozean – Die Flora der Insel Sokotra, Botanischer Garten Heidelberg, 5.6.

Thiv, M. What do nuclear candidate genes tell us about the evolution of an island radiation? – A case study in the Macaronesian Crassulaceae-Sempervivoideae, Kolloquium Universität Hamburg, 27.4.

Wörz, A. Zum Stand der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg, Regionales Kartierertreffen, Kilsheim, 24.9.

Zwick, A. Die höhere Phylogenie der Hexapoden – Ergebnisse neuer molekularer Daten. Universität Hohenheim, 5.7.

Populärwissenschaftliche Vorträge

Eder, J. Berufsbilder und strukturelle Voraussetzungen für ein erfolgreiches naturkundliches Museum. Arbeitstagung Museumsverband BW, Tübingen, 19.11.

Holstein, J. Regenwaldforschung in Ostafrika: BIOTA Ost und Kakamega Forest. Gemeinde Gingen/Fils, 4.5.

Kreschel, R. Präparationsarbeiten Sexausstellung, VDP-Landesgruppentreffen Thüringen, 18.11–21.11

Rasser, M.W. Klima heute – gestern – morgen. Vortrag anlässlich der Eröffnung der Leihausstellung Gradwanderung, Dotternhausen, 5.6.

Rasser, M.W. Steinheimer Becken und Randecker Maar. Neu-Ulm Sammlerverein, 19.11.

Rosin, I., Kamenz, M. Grabungstechnik in Trossingen. Präparatorentagung Thallichtenberg, 7.10.

Roth-Nebelsick, A. Biomimetik – die Natur liefert Ideen, aber profitiert sie auch davon? Naturschutzzentrum Schopfloch, 20.10.

Schmidt, F.X. Schatzkiste Brasilien – Das Eldorado für Mineraliensammler. Fellbach, 28.1.

Schmidt, F.X. Die Mineralogische Sammlung des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart. Naturkundemuseum Coburg, 29.3.

Schmidt, F.X. Mineralien in Vulkaniten. Science Center Heilbronn, 9.4.

Schoch, R. Neue Saurierfunde aus Baden-Württemberg und der Welt. Limesmuseum Aalen, 10.11.

Schweigert, G. Der Nusplinger Plattenkalk – eine Fossilagerstätte von Weltgeltung. Museum im Kräuterkasten Albstadt-Ebingen, 29.5.

Schweigert, G. Der Schwarze Jura in Südwestdeutschland. Bietigheim-Bissingen, 28.10.

Schweigert, G. Im Reich der Meerengel – der Nusplinger Plattenkalk und seine Fossilien. Erlangen, 20.10.

Schweigert, G. Der Schwarze Jura in Südwestdeutschland. Gäufelden, Nebringen, 30.3.

Schweigert, G. Männchen und Weibchen bei Jura-Ammoniten. Günzburg, 5.10.

Woog, F. Zwischen Stadt und Wildnis: Graugänse im Mittleren Neckartal. Rottenacker, 14.1. und Ellwangen, 3.11.

11.3 Vorträge Externer

- Andres-Brümmer, D. (Frankfurt). Biologische Vielfalt bewahren. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 10.2.
- Breunig, T. Fundortmeldungen per Internet zur Flora Baden-Württembergs, Kartierertreffen, 19.3.
- Buchmann, M. Der Steinschmätzer: Hilfsprogramm im Lebensraum Weinberg. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz, 19.10.
- Dietze, V. (Nördlingen). Neues zum Bajocium (Mitteljura) in Mitteleuropa und Südamerika. Steigenclub, 5.3.
- Diller, Dr. J. (Zoologische Staatssammlung München). Panguana – Modell für Biodiversitätsforschung und Regenwaldschutz in Peru. DNFS Auftaktveranstaltung Sommerakademie Wald, Museum am Löwentor, 3.7.
- Flasbarth, J. (Präsident des Umweltbundesamtes). Notwendige Schritte zu einer ambitionierten Energie-, Klimaschutz- und Klimaanpassungspolitik. Vortragsreihe zur Sonderausstellung grad°wanderung, 18.5.
- Förschler, Dr. M. Seltene Vogelarten im Schwarzwald. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz, 23.11.
- Glutz von Blotzheim, Prof. Dr. U. Faszination Gartenvögel. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz, 23.2.
- Günzl, Dr. H. (Tübingen). Die ökologische Wende im Federsee. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 7.4.
- Hagdorn, H. (Muschelkalk-Museum Ingelfingen). Nach dem Tod ist's noch nicht aus – Post-mortem-Geschichten von *Ceratites* & Co. im Muschelkalk. Steigenclub, 10.12.
- Hellwig, Prof. Dr. F.H. (Friedrich-Schiller-Universität Jena). Bäume zwischen Himmel und Erde. DNFS Auftaktveranstaltung Sommerakademie Wald, 3.7.
- Hennecke, M. naturgucker.de – einfach, effizient, wirksam, Kartierertreffen, 19.3.
- Herdtfelder, R. (Reutlingen). Landschaften Namibias mit charakteristischer Flora und Fauna. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg und Deutscher Naturkundeverein, 13.1.
- Kimmig, Prof. Dr. Dr. P. (Universität Hohenheim). Infektionsgefahr aus dem Süden. Vortragsreihe zur Sonderausstellung grad°wanderung, 12.1.
- Kost, Prof. Dr. G. (Marburg). Biodiversitäts-Hotspot Yunnan – Bedrohter Artenreichtum in SW-China. Botanischer Zirkel. 15.1.
- Lech, K. (Opole, Poland). The Triassic vertebrate deposit of Krasiejow. Wissenschaftliches Kolloquium, 16.11.
- Mache, R. Die Vogelwelt der Streuobstwiesen. Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz, 2.3.
- Meierott, Prof. Dr. L. (Würzburg). Blütenwelt des Transkaukasus. Botanischer Zirkel, 17.12.
- Michiels, Prof. Dr. N. (Institut für Evolution und Ökologie, Tübingen). “Zwittersex”. Vortragsreihe zur Sonderausstellung SEX, 14.12.

- Milinski, Prof. Dr. M. (Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie, Plön). Die Evolution der Partnerwahl. Vortragsreihe zur Sonderausstellung SEX, 16.11.
- Rahmstorf, Dr. S. (Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung). Die Klimakrise. Vortragsreihe zur Sonderausstellung grad°wanderung, 9.3.
- Rausch, Prof. Dr. R. Auf der Suche nach dem Wasser der Wüste. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 8.12.
- Rustemeyer, Dr. P. Farberlebnis Turmalin. Vortrag im Rahmen des Aktionstages zur Sonderausstellung Kristallmagie, 9.10.
- Schneider, Prof. Dr. G. (Stuttgart). Das Erdbeben vom 16.11.1911. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 10.11.
- Seilacher, Prof. Dr. D. (Universitäten Tübingen, Yale). Fossile Schwämme – in Erinnerung an Walter Müller. Steigenclub, 15.1.
- Vasilyan, Dr. D. (Universität Tübingen). Riesensalamander aus Innerasien. Wissenschaftliches Kolloquium, 17.1.
- Verhaagh, Dr. M. (Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe). Ameisen als Umweltindikatoren in Regenwäldern der Mata Atlântica Südbrasilien. DNFS Auftaktveranstaltung Sommerakademie Wald, 3.7.
- Wägele, Prof. Dr. W. (Zoologisches Forschungsmuseum Koenig Bonn). Kakamega: Der letzte Tieflandwald in Kenia. DNFS Auftaktveranstaltung Sommerakademie Wald, 3.7.
- Waldenspühl, Dr. T. (Freiburg). Nachhaltige Entwicklung: Wirklichkeit und Utopie. Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 10.3.
- Weizsäcker, Prof. Dr. E.U. Nord-Süd-Umweltkonflikte und Lösungsperspektiven. Vortragsreihe zur Sonderausstellung grad°wanderung, 9.2.
- Xyländer, Prof. Dr. W. (Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz). Die Vielfalt der Bodenorganismen und ihre Bedeutung für unsere Wälder. DNFS Auftaktveranstaltung Sommerakademie Wald, 3.7.

12 Lehrtätigkeiten

12.1 Universitär

- Bechly, G., Böttcher, R., Eder, J., Krogmann, L., Leidenroth, C., Mörike, D., Nebel, M., Schoch, R., Schlüter, A., Schmid, U., Schwarz, K., Schweigert, G., Staniczek, A., Stephan, Stier, C. (Organisation), G., Thiv, M., Woog, F., Wörz, A., Zeitler, C., Ziegler, R. Systematik, Taxonomie, Evolution – Biologie an einem naturkundlichen Forschungsmuseum. Mastermodul, Universitäten Hohenheim, Stuttgart und Tübingen. Gemeinschaftsveranstaltung des SMNS, 15 Studenten, WS 2010/2011, 14.2.–25.2.
- Dienemann, C. Entwicklung und Evolution der Tiere, Universität Hohenheim, Institut für Zoologie, 28.10.
- Dynowski, J.F. Mitveranstalter Mikrofazies, Vorlesung und Übung, Universität Tübingen, WS 2011/2012, 3-stündig.

- Dynowski, J.F., Roth-Nebelsick, A. Mitveranstalter des Biomimetik-Moduls, Universität Tübingen, SS 2011, 1-stündig.
- Krogmann, L. Charismatische Schmarotzer – Die Phylogenie der Hymenoptera und die Evolution der parasitischen Lebensweise. Vorlesung, Entomologisches Kolloquium, Universität Tübingen, 11.5.
- Krogmann, L. Wirt-Parasitoid-Modul. Universität Hohenheim, SS 2011, 6-stündig, 9.–10.5.
- Lauxmann, U. Entwicklung und Evolution der Tiere, Universität Hohenheim, Institut für Zoologie, 15.11.
- Lehnert, M. Biodiversität der Pflanzen, BSc-Modul BP06, Universität Bonn, SS 2010, 36 Stunden.
- Rasser, M.W. Karbonate, Vorlesung und Übung mit Nebelsick, J.H., Universität Tübingen, WS 2010/2011, 3-stündig.
- Roth-Nebelsick, A. Teilnahme an Ringvorlesung „Bionik“. Universität Stuttgart, WS 2011/2012.
- Schawaller, W. Tenebrionidae – Diversität einer Käferfamilie. Vorlesung, Entomologisches Kolloquium, Universität Tübingen, 25.5.
- Schmid, U. Evolution des Menschen. Universität Hohenheim, Institut für Zoologie, 25. und 28.10.
- Schmid, U. Sonderausstellung Sex. Universität Hohenheim, Institut für Zoologie, 7.12.
- Staniczek, A. Eintagsfliegen. Vorlesung, Entomologisches Kolloquium, Universität Tübingen, 13.7.
- Thiv, M. Biodiversitätsmodul C: Evolution der Landpflanzen. Übung, Universität Heidelberg, SS 2010, 40 Stunden.
- Zwick, A. Die höhere Phylogenie der Hexapoden – Ergebnisse neuer molekularer Daten. Vorlesung, Entomologisches Kolloquium, Universität Tübingen, 20.7.

12.2 Außeruniversitär

- Aumiller, T. Sonderausstellung grad°wanderung, Klimafaktor Sonne, Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft; 1.3.
- Boller, M. Kooperation mit der Helene-Schöttle-Schule (Sonderschule für geistig Behinderte) beim Bau eines modifizierten Phylogenie-Flippers, 24 Stunden.
- Mörike, D. Woog, F., Schulung für Jägeranwärter des Landes-Kreisverbandes. Mammalogie – Haarwild, Ornithologie – Federwild, 21.3.
- Schmid, U. Sonderausstellung grad°wanderung, Klimafaktor Mensch, Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe, 28.3.
- Schmid, U. Vogelkundliche Woche, Volkshochschulheim Inzigkofen, 29.4.–8.5.
- Ziegler, R. Führung im Urmensch-Museum Steinheim an der Murr zur Qualifizierung von Mitarbeitern , 17.10.

13 Betreute Dissertanten, Diplomanden, Stipendiaten und Praktikanten

- Cruz-Laufer, A. Schüler-Praktikant, betreut von Leidenroth, S., Schmid, U.
- Dehner, F. BoGy-Praktikant, betreut von Bergener, J.
- Eisenhardt, L. BoGy-Praktikantin, betreut von Schmid, U.
- Felsheim, R. Schüler-Praktikantin, betreut von Leidenroth, S., Schmid, U.
- Grettenburger, S. BoGy-Praktikantin, betreut von Stephan, G.
- Gruber, H. Bachelor-Student, Universität Karlsruhe (KIT), betreut von Wörz, A.
- Hahn, L. BoGy-Praktikantin, betreut von Mörike, D.
- Hammerschmidt, N. Studentische Praktikantin, Universität Hohenheim, betreut von Schlüter, A.
- Häncke, D. Praktikant Präparatorenschule (Walter-Gropius-Berufskolleg) Bochum, betreut von Beermann, D., Engelhardt, M., Heklau, M., Joßberger, T., Leidenroth, S., Panniger, J., Rosenbauer, A.
- Hille, C. BoRs-Praktikantin, betreut von Stier, C.
- Hochstadt, F. BoGy-Praktikant, betreut von Engelhardt, M., Heklau, M., Joßberger, T., Leidenroth, S., Mörike, D., Richling, I., Rosenbauer, A., Schultheiss, A.
- Kik, S. Schüler-Praktikantin, betreut von Rech, M.
- Kleinknecht, J. Azubi zur Fachangestellten für Medien- und Informationsdienste bei der Stadtbücherei Esslingen, betreut von Fischer T.
- Köhl, S. Diplomandin Universität Tübingen, betreut von Ade, J.
- Kreiling, K. Studentische Praktikantin, Universität Freiburg, betreut von Schmid, U., Wolf-Schwenninger, K.
- Landau, A. Doktorandin Universität Heidelberg, betreut von Thiv, M.
- Lenz, J. BoGy-Praktikantin, betreut von Stephan, G.
- Lober, T. Schüler-Praktikant, betreut von Bergener, J.
- Manthe, S. BoGy-Praktikant, betreut von Stephan, G., Zeitler, C.
- Martens, J. Bachelor Student, Universität Hohenheim, betreut von Woog, F.
- Millow, J. Student Verwaltungswissenschaften, betreut von Rech, M.
- Molon, P. Student des Bibliotheks- und Informationsmanagements, betreut von Fischer, T.
- Moser, L. BoGy-Praktikant, betreut von Lauxmann, U.
- Müller, J. Praktikantin Präparatorenschule (Walter-Gropius-Berufskolleg) Bochum, betreut von Beermann, D., Engelhardt, M., Heklau, M., Joßberger, T., Leidenroth, S., Panniger, J., Rosenbauer, A.
- Oehlschläger, D. BoGy-Praktikant, betreut von Lauxmann, U.
- Rehfelder, S. BoGy-Praktikantin, betreut von Engelhardt, M., Heklau, M., Rosenbauer, A.
- Scheck, C. Studentischer Praktikant Universität Hohenheim, betreut von Krogmann, L.

Schick, A. Doktorandin Universität Hohenheim, betreut von Schawaller, W.

Schick, V. BoGy-Praktikantin, betreut von Mörike, D.

Schmid, G. Praktikantin, Universität Hohenheim, betreut von Woog, F.

Schott, L. Studentische Praktikantin, Universität Trier. Betreut von Engelhardt, M., Heklau, M., Joßberger, T., Rosenbauer, A.

Sommerfeld, M. Bachelor-Student, Universität Karlsruhe (KIT), betreut von Wörz, A.

Zhao, X. Diplomandin Hebei University Baoding, betreut von Schawaller, W.

14 Tätigkeiten in wissenschaftlichen Organisationen und Gremien

Eder, J.

- Besetzungskommission W3 Professur, Biodiversität der Tiere, Universität Hamburg
- EDIT– European Distributed Institute for Taxonomy, Board of Directors
- CETAF, Vertretung des SMNS, General Meetings
- DNFS, Deutsche Naturwissenschaftliche Forschungssammlungen e.V., Vorsitz
- Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums in Stuttgart e.V., 2. stellvertretende Vorsitzende
- Humboldt-Ring, Vertretung des SMNS und AG Sammlungen
- IOP, International Organisation for Palaeobotany, Secretary/Treasurer
- Museumsverband BW, Beirat
- Schwäbischer Heimatbund, Beirat
- Wissenschaftliche Institutskommission am Institut für Museumsforschung Berlin, stellvertretende Vorsitzende

Fricke, R.

- HELCOM, Helsinki-Kommission zum Schutz der Ostsee, Fischarten- und Habitatschutz, deutscher Vertreter
- OSPAR, Oslo-Paris-Konvention zum Schutz des europäischen Atlantik, Fischarten- und Habitatschutz, deutscher Vertreter
- WIOMSA, Conservation in the Western Indian Ocean, Beratung von WIOMSA bei der Identifizierung schützenswerter Fischarten im Westlichen Indischen Ozean; Fachgremium

Rasser, M.W.

- Deutsche Stratigraphische Kommission, Betreuung der Lithostratigraphischen Datenbank LithoLex
- Österreichische Paläontologische Gesellschaft (ÖPG), Vorstandsmitglied und Webmaster
- Paläontologische Gesellschaft, Vorstandsmitglied und Schriftleiter

Roth-Nebelsick, A.

- Kompetenznetz Biomimetik Baden-Württemberg, Vorstandsmitglied

Schawaller, W.

- Entomologischer Verein Stuttgart, 1. Vorsitzender

Schlüter, A.

- Amphibien- und Reptilien Biotopschutz Baden-Württemberg (ABS), Fachgremium

- Amphibienschutzprogramm „Impulse für die Vielfalt“, Fachgremium der LUBW

- Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart e.V., Ausschussmitglied

Schmid, U.

- Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart e.V., Ausschussmitglied

Schmidt, F.X.

- Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart e.V., Schatzmeister

Schweigert, G.

- Bildungs- und Dokumentationszentrum Ostbayerische Erdgeschichte e.V.,
wissenschaftlicher Beirat

- Deutsche Subkommission für Jurastratigraphie, Sekretär

- International Working Group on the Kimmeridgian/Tithonian Boundary, Sekretär

- Jura-Museum Eichstätt, wissenschaftlicher Beirat

Staniczek, A.

- Permanent Committee of the International Conferences on Ephemeroptera

- Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart e.V., Ausschussmitglied

Woog, F.

- CETAF, collection policy board

- Deutsche Ornithologen-Gesellschaft, Fachgruppen Neozoen, Ornithologische Sammlungen
und Tropenornithologie, Vorstand

- Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg, Beirat

Wörz, A.

- Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland, Beirat.

15 Gutachten

15.1 Reviews für wissenschaftliche Zeitschriften und Bücher

Bartsch, D. (1), Bechly, G. (11), Eder, J. (5), Fricke, R. (25), Krogmann, L. (8), Monje, J.C. (4), Rasser, M.W. (3), Roth-Nebelsick, A. (8), Schawaller, W. (13), Schlüter, A. (15), Schmid, U. (1), Schoch, R. (16), Schweigert, G. (21), Staniczek, A. (11), Thiv, M. (5), Tschorsnig, H.-P. (10), Woog, F. (6), Wörz, A. (2), Ziegler, R. (19), Zwick, A. (7).

15.2 Gutachten für Drittmittelgeber

Fricke, R., DFG (1), Krogmann, L., Biodiversa (1), Schawaller, W., SYNTHESYS (2), Schlüter, A., DAAD (2), Schoch, R., DAAD (1), Humboldt-Stiftung (1), Staniczek, A., NRF Südafrika (2), Schweigert, G., SYNTHESYS (1), Ziegler, R. DFG (1), ICDP – International Continental Scientific Drilling Program., Geoforschungszentrum Potsdam (1), Zwick, A., SYNTHESYS (3).

15.3 Gutachten für fachverwandte Institutionen, Behörden und Denkmalschutz

Eder, J. Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst BW (1)

Fricke, R. Gutachten über aquatische FFH-Gebiete (2), Fischpässe (2), marinen Naturschutz (3), FFH-Gebiete Ostsee für EU (1)

Mörke, D. Zollamt Flughafen Stuttgart, beschlagnahmte Felle und Pelze (3), Leopardenpranken für Kunstakademie Stuttgart (1)

Nebel, M. Naturschutz, Stadt Stuttgart, Regierungspräsidium Stuttgart (5), Zollamt Stuttgart, Gutachten zu Pilzen (1)

Richling, I. Bundeswehr, Naturschutzbeauftragter (1), Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt (1), Polizeidirektion Heilbronn, Wasserschutzpolizei, Koralle von Steuerfahndung (1), Zollamt Ludwigsburg, Einfuhr Achatschnecken (1)

Schawaller, W. Landesanstalt für Pflanzenschutz, Käferbestimmung (1)

Schlüter, A. Zollamt Flughafen, Bestimmung von Reptilienhäuten (15), Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Projektanträge für Amphibienschutzprogramm (46)

Thiv, M. Zollamt Stuttgart, Gutachten zu Pflanzen (3)

Tschornig, H.-P. Bestimmungs-Gutachten für wissenschaftliche und angewandte Institute aus zahlreichen Ländern Europas (35)

Woog, F. Zollamt Flughafen Stuttgart, Bestimmung beschlagnahmter Federn (2).

16 Bibliothek

	Anzahl
Im Internet recherchierbare neue Datensätze	2007
Gekaufte Monographien	52
Im Tausch erhaltene Monographien	120
Gekaufte Zeitschriftentitel (laufend)	330
Im Tausch erhaltene Zeitschriftentitel (laufend)	1276
Im Tausch abgegebene Zeitschriftenhefte	2388
Geschenke / Nachlässe (Medieneinheiten)	118
Neue Datensätze in den Verbundkatalogen (Internet)	2007
Fernleihevorgänge	393
Bestandspflege / Buchbindearbeiten (Medieneinheiten)	373

17 Ausstellungen

17.1 Dauerausstellung

In Vorbereitung

Paläozoikum, Museum am Löwentor, Eröffnung Ende 2012

Wissenschaftliche Leitung: Roth-Nebelsick, A. (bis 10.2011), Bechly, G. (ab 11.2011)

Projektleitung: Bergener, J., Niederhöfer, H.-J.

Planungsgruppe: Hagmann, D. (bis 10.2011), Lauxmann, U., Maaß, O. (bis 10.2011), Maisch, M. (bis 4.2011), Schmid, U. (ab 10.2011)

Technik, Präparation, Modell- und Dioramenbau: Adorf, N., Aslanovik, A., Battenstein, M., Kamenz, M., Maaß, O., Rieter, M., Rosin, I.

Quartär, Museum am Löwentor, Eröffnung Ende 2014

Wissenschaftliche Leitung: Ziegler, R.

Projektleitung: Bergener, J., Niederhöfer, H.-J.

Planungsgruppe: Lauxmann, U., Rathgeber, T., Stier, C.

Technik, Präparation, Modell- und Dioramenbau: Adorf, N., Aslanovik, A., Battenstein, M., Boller, M., Kamenz, M., Kapitzke, M., Lehmkuhl, A., Maaß, O., Rathgeber, T., Rieter, M., Rosin, I.

17.2 Sonderausstellungen

Eigene

Grad°wanderung, bis 22.5.

Projektleitung, Niederhöfer, H.-J.

Wissenschaftliche Leitung: Rasser, M.W. (Löwentor), Nebel, M. (Schloss Rosenstein)

Gestaltung: Stübler, U., Baumann, R.

SEX, Museum Schloss Rosenstein, Eröffnung 26.10.

Projektleitung: Bergener, J., Niederhöfer, H.-J.

Wissenschaftliche Leitung: Staniczek, A.

Gestalterische Konzeption: Bergener, J.

Mitwirkung: Allgaier, C., Aslanovik, A., Battenstein, M., Beermann, D., Boller, M., Eulitz, U., Fischer, W., Grabert, M., Gräff, P., Hagmann, D., Heklau, M., Joßberger, T., Kamenz, M., Kothe, T., Kreschel, R., Leidenroth, C., Leidenroth, S., Lopez-González, A., Lunak, M., Mika, T., Neudert, M., Pallmann, M., Panniger, J., Reibnitz, J., Rosin, I., Rüdiger, C., Schmid, U., Schultheiss, A., Stephan, G., Thiv, M., Weide, D., Wolf-Schwenninger, K., Zeitler, C.

Übernommene

Kristallmagie – Verborgener Zauber dunkler Turmaline, Leihausstellung von P.

Rustemeyer, Museum am Löwentor, (Schmidt, F.X.), 13.7.–23.10.

Koordination: Niederhöfer, H.-J., Schmidt, F.X.

Mitwirkung: Gräff, P., Kamenz, M., Lehmkuhl, A., Leidenroth, S., Stübler, U., Zeitler, C.

Biologische Vielfalt, Informationstour der EU, Ausstellung vor dem Schloss Rosenstein, 20.–21.7.

Koordination: Schmid, U.

Module

Im Fokus, Sondervitrine mit herausragenden Objekten in zweimonatlichem Wechsel, Museum am Löwentor, Betreuung: Rathgeber, T.

Januar/Februar: Menschenaffen in Europa (Ziegler, R.), März/April: Herbar des Hofgärtners (Wörz, A.), Mai/Juni: Farbstoffe der Urzeit (Wolkenstein, K.), Juli/August: Chimärenflügler (Staniczek, A.), September/Okttober: Hai-Ei (Böttcher, R.), November/Dezember: Luchs (Rathgeber, T.)

In Vorbereitung

100 Jahre – Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart, Museum am Löwentor, geplante Eröffnung 6.5.2012

Wissenschaftliche Leitung: Schawaller, W., Schweigert, G.

Projektleitung: Niederhöfer, H.-J.

Projektmanagement: Bergener, J., Rech, M.

Gestalterische Konzeption: Stübler, U.

Mitarbeit: Engelhardt, M., Wörz, A.

Orchideen, Eröffnung Oktober 2012

Wissenschaftliche Leitung: Thiv, M.

Projektleitung: Niederhöfer, H.-J.

Planungsgruppe: Boller, M., Schmid, U.

17.3 Auswärtige Ausstellungen und Ausstellungsmodule

Ausstellungen

Schichten, Spuren & Spiralen. Der Unterjura in der Umgebung von Schwäbisch Gmünd, Museum im Prediger, Schwäbisch Gmünd, bis 31.1.

Koordination Schweigert, G.

Die Alb – Wasser und Kalk. Landschaft und Mensch im Biosphärengebiet, Freilichtmuseum Beuren, 5.6.–6.11.

Koordination Schweigert, G.

Etosha, Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz, 15.2.–31.10.

Koordination Schmidt, F.X.,

Grad°wanderung, Werkforum/Fossilienmuseum Dotternhausen, 5.6.–30.11.

Koordination: Niederhöfer, H.-J.

Vorbereitungs- und Aufbauarbeiten: Boller, M., Lehmkuhl, A., Maaß, O., Rathgeber, T., Rieter, M.

Module

Schlangen. 2 Module aus der Ausstellung Schlangenlinien. Naturkundemuseum Freiburg i. Br., 2.7.2011–6.5.2012.

Koordination Schlüter, A.

Vitrine Klettpassage / Hauptbahnhof, Aktualisierung (Rech, M., Wilhelm, T.)

Sonderschauen/Messen

Muscheln aus der Jurazeit. Mineralien- und Fossilienbörse Albstadt-Tailfingen (Schweigert, G.), 3.–4.12.

In Vorbereitung

Urzeitzentrum Rotfelden, Eröffnung 2013

Wissenschaftliche Leitung: Schoch, R.

18 Besucherstatistik

18.1 Museum am Löwentor

	Gesamtzahl	davon Schüler
Januar	12525	641
Februar	12072	988
März	10404	1157
April	10171	1263

Mai	7010	1760
Juni	9847	635
Juli	10901	2772
August	9876	240
September	5768	496
Oktober	7247	873
November	7026	978
Dezember	6802	909
Gesamt	109649	12712

18.2 Museum Schloss Rosenstein

	Gesamtzahl	davon Schüler
Januar	8959	1102
Februar	9997	1252
März	5861	950
April	4453	1117
Mai	5203	2353
Juni	5882	1058
Juli	7163	2226
August	5444	75
September	3134	469
Oktober	5439	1091
November	9540	1456
Dezember	8633	2240
Gesamt	79708	15389

18.3 Zweigstellen

	Gesamtzahl
Museum im Kräuterkasten, Albstadt	2015
Federseemuseum, Bad Buchau (anteilig)	6336
Museum für Brückenbau, Braunsbach	857
Meteorkrater-Museum, Steinheim am Albuch	4040
Urmensch-Museum, Steinheim an der Murr	3130
Heimatmuseum Auberlehaus, Trossingen	9463
Hohenloher Umweltmuseum, Waldenburg	279
Gesamt	26120

19 Sonderveranstaltungen

Tag der offenen Tür, Schloss Rosenstein und Museum am Löwentor, 5786 Besucher, 6.2.

SWR Fernsehen Zu Gast, Themenabend Klima und Wetter, 104 Besucher, 6.2.

Wa(h)lparty, Schloss Rosenstein, 655 Besucher, 27.3.

Lange Nacht der Museen, Museum am Löwentor, 3116 Besucher, 9.4.

Internationaler Museumstag, Schloss Rosenstein und Museum am Löwentor, 1412 Besucher, 15.5.

“Als ich vom Himmel fiel”, Lesung mit Juliane Koepcke, 128 Besucher, 22.5.

Schlosskonzert I, Ensemble Artissimo, Schloss Rosenstein, 102 Besucher, 30.6.

Aktionstag Waldforschung am Museum, Auftaktveranstaltung zur Sommerakademie der DNFS, Museum am Löwentor, 315 Besucher, 3.7.

Kristallmagie – Verborgener Zauber dunkler Turmaline, Ausstellungseröffnung, Museum am Löwentor, 98 Besucher, 13.7.

Schlosskonzert II, Trio Fado, Schloss Rosenstein, 110 Besucher, 14.7.

Sommerakademie Wald für Kinder von 8–12 Jahren, Schloss Rosenstein und Museum am Löwentor, 8 Teilnehmer, 30.7.–1.8.

Sommerfest Animals in Love, Schloss Rosenstein, 520 Besucher, 26.8.

Musikfest Stuttgart, Schloss Rosenstein, 320 Besucher, 7.9.

Aktionstag zur Sonderausstellung Kristallmagie „Die bunte Welt der Mineralien“, Museum am Löwentor, 810 Besucher, 9.10.

Sex, Ausstellungseröffnung, Schloss Rosenstein, 190 Besucher, 26.10.

20 Museumspädagogik

20.1 Führungen und Projekte

	Schloss Rosenstein	Museum am Löwentor	Summe
Führungen für Vorschüler	22	53	75
Führungen für Schüler	372	320	692
Führungen für "Erwachsene"	125	167	292
Museumspädagogische Projekte	209	320	529
Museumspädagogischer Dienst der Stadt Stuttgart (mupädi), Projekte und Führungen	246	85	331
Gesamt	974	945	1919

20.2 Aus- und Weiterbildungen

Aumiller, T., Stukowski, F. Sonderausstellung grad°wanderung, Klimafaktor Sonne, Pädagogische Hochschule Weingarten (Biologie), 11.2.

Eger, S. Museumspädagogik, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, 25.2.

Hinze, B., Saurier, Pädagogische Hochschule Freiburg, Institut für Naturwissenschaften, Abteilung Biologie, 15.2.

Knoche, J. Museumspädagogik, Pädagogische Hochschule Freiburg, Institut für Naturwissenschaften, Abteilung Biologie, 17.2.

- Lauxmann, U. Arbeiten mit Schülern in der Ausstellung, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Realschulen, Biologie) Reutlingen, 6.7.
- Lauxmann, U. Arbeiten mit Schülern in der Ausstellung. Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Nürtingen (GHWS), 18.7.
- Lauxmann, U., Löser, M. Führungen und Projekte, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Rottweil (Gymnasien), 6.10.
- Lauxmann, U., Löser, M. Mit Vorschülern ins Naturkundemuseum und Blick hinter die Kulissen, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd (Studiengang Frühe Bildung), 2. Verant., 20.5.
- Lauxmann, U., Löser, M. Führungen und Projekte, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Rottweil (Gymnasien), 6.10.
- Lauxmann, U. Museumspädagogik "Erleben – begreifen – deuten", Modul 4: Das Museum am Löwentor und das Schloss Rosenstein als Lern- und Forschungsort, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd, 12.12.
- Lauxmann, U., zusammen mit Joßberger, T., Kapitzke, M., Leidenroth, S. Sammlung, Präparation, Forschung, Präsentation am Naturkundemuseum und Arbeiten mit Schülern in der Ausstellung". Albert-Schweitzer-Gymnasium Gundelfingen (Fachschaft Biologie), 1.7.
- Schmid, U. Ausstellungskonzeption / Forschen am Museum, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd, 12.12.
- Schmid, U. Mit Vorschülern ins Naturkundemuseum, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd (Studiengang Frühe Bildung), 20.5.
- Schmid, U. Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik, Pädagogische Hochschule Freiburg (Biologie), 15.2.
- Schmid, U. Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg (HS, RS), 23.12.
- Schmid, U. Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Gymnasien) Esslingen, 30.5. und 6.6.
- Schmid, U. Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Gymnasien) Stuttgart, 18.10. und 19.10.
- Schmid, U. Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Realschulen, Biologie) Reutlingen, 6.7.
- Schmid, U. Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Rottweil (Gymnasien), 18.5.
- Schmid, U. Museumspädagogik und Ausstellungsdidaktik, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Sindelfingen (GHS), 1 (20), 17.1. und 27.1.
- Schmid, U. Sonderausstellung Sex, Fachberater Biologie beim RP Stuttgart, 23.11., 30.11. und 7.12.
- Schmid, U. Sonderausstellung Sex, Verband Deutscher Biologen, 24.11.
- Stier, C. Arbeiten mit Schülern in der Ausstellung, Fachschaft Biologie des Gymnasiums und Wirtschaftsmittelschule Basel, Schweiz, 20.4.
- Stier, C. Arbeiten mit Schülern in der Ausstellung, Pädagogische Hochschule Freiburg, Institut für Naturwissenschaften, Abteilung Biologie, 15.2.

Stier, C. Arbeiten mit Schülern in der Ausstellung, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Gymnasien) Rottweil, 27.10.

20.3 Neues Begleitmaterial

Dauerausstellung

Lauxmann, U., Arbeitsheft „Tauchfahrt ins Jurameer“.

Lauxmann, U., Arbeitsheft „Mensch und Tier im Eiszeitalter“.

Schmid, U., Arbeitsheft „Wale“.

Lauxmann, U., Stier, C., Dioramenhefte Museum am Löwentor: Erste Spuren / First traces (Buntsandstein), Saurier erobern das Meer / Saurians conquer the ocean (Muschelkalk), In den Schachtelhalmsümpfen / In the horsetail-swamp (Unterer Keuper), Dinosaurier im Schwabenland / Dinosaurs in Swabia (Mittlerer Keuper), Leben in der Todeszone / Life in the death zone (Schwarzer Jura), Riffe, Lagunen und Monsterkrokodile / Reefs, lagoons and monster crocodiles (Weißer Jura)

Lauxmann, U., Hand on „Vielfalt im Jurameer“

Schmid, U. Dioramenheft Schloss Rosenstein: Eisbären (Kinder- und Erwachsenen Ausgabe)

Homepage

Spiel des Monats (Kinderseite Homepage): Anschleichen, Wakel-Krake, Merk-Fix Bernstein, Herbstliches Strohhalmspiel, Sehen und Hören wie die Jäger der Lüfte.

Tier des Monats (Kinderseite Homepage): Säbelzahnkatzen, Rätseltier (Krake), Gottesanbeterin im Bernstein, Rätseltier (Blattschneiderameise), Pantoffelschnecke.

Bastelbogen des Monats (Kinderseite Homepage): Der Stubensäbelzähntiger, Achtbeinige Sprinter, Blätter-Igel, Merk-Fix Bernstein, "Vogelhäuschen" im Winter.

20.4 Website

Auf die Website des Museums www.naturkundemuseum-bw.de griffen 421.046 Besucher zu.

Lauxmann, U., Schmid, U. Redesign der Website (Bereiche Forschung, Sammlung, Zweigstellen, Patenschaften)

Wilhelm, T. Facebook

21 Pressearbeit

21.1 Verfasste und herausgegebene Werbemedien

Monatsprogramm	6
Folder	4
Werbeflyer/Karten	12

Plakate	6
Außenfahnen	3
Ausstellungsexposé	1
Heft der Serie C	1

21.2 Berichterstattung

Presseinformationen	55
Beiträge Print (Clipping-Service, deutschsprachiger Raum)	2133
Beiträge Hörfunk	38
Beiträge TV	45
Online (über Google Alerts)	252

Besonders großes Medieninteresse erzielten die Vorstellung einer neuen fossilen Insektenordnung (Coxoplectoptera) und die Sonderausstellung „SEX“. International am meisten Beachtung fand die Beschreibung der Coxoplectoptera mit weltweiter Berichterstattung.

22 Publikationen

22.1 Wissenschaftliche Publikationen (peer-reviewed – auf dem SCI)

Alejandro, G.J.D., Meve, U., Mouly, A., Thiv, M., Liede-Schumann, S. 2011. Molecular phylogeny and taxonomic revision of the Philippine endemic *Villaria* Rolfe (Rubiaceae). *Plant Systematics and Evolution*, 296: 1–20.

Allgaier, C. 2011. A hairy business – periostracal hair formation in two species of helicoid snails. *Journal of Morphology*, 272 (9): 1131–1143.

Bauer, H.-G., Woog, F. 2011. On the „invasiveness“ of non-native bird species. *Ibis*, 153 (1): 204–206.

Bechly, G., Wolf-Schwenninger, K. 2011. A new fossil genus and species of snakefly (Raphidioptera: Mesoraphidiidae) from Lower Cretaceous Lebanon amber, with a discussion on snakefly phylogeny and fossil history. *Insect Systematics & Evolution*, 42 (2): 221–236.

Bocherens, H., Drucker, D.G., Bonjean, D., Bridault, A., Conard, N.J., Cuppillard, C., Germonpré, M., Münzel, S.C., Napierala, H., Patou-Mahis, M., Stephan, E., Uerpmann, H.-P., Ziegler, R. 2011. Isotopic evidence for dietary ecology of cave lion (*Panthera spelaea*) in North-Western Europe: prey choice, competition and implications for extinction. *Quaternary International*, 245: 249–261.

Boehme, M., Abdul Aziz, H., Prieto, J., Bachtadse, V., Schweigert, G. 2011. Bio-magnetostratigraphy and environment of the oldest Eurasian hominoid from the Early Miocene of Engelswies (Germany). *Journal of Human Evolution*, 61: 332–339.

Butler, R.J., Brusatte, S.L., Nesbitt, S.J., Reich, M., Schoch, R.R., Hornung, J. 2011. The Sail-Backed Reptile *Ctenosauriscus* from the Latest Early Triassic of Germany and the Timing and Biogeography of the Early Archosaur Radiation. *PLoS ONE*, 10: e25693.

- Cho, S., Zwick, A., Regier, J.C., Mitter, C., Cummings, M.P., Yao, J., Du, Z., Zhao, H., Kawahara, A.Y., Weller, S., Davis, D.R., Baixeras, J., Brown, J.W., Parr, C. 2011. Can Deliberately Incomplete Gene Sample Augmentation Improve a Phylogeny Estimate for the Advanced Moths and Butterflies (Hexapoda: Lepidoptera)? *Systematic Biology*, 60 (6): 782–796.
- Diedrich, C.G., Rathgeber, T. 2011. Late Pleistocene steppe lion *Panthera leo spelaea* (Goldfuss 1810) skeleton remains of the Upper Rhine Valley (SW Germany) and contribution to their sexual dimorphism, taphonomy and habitus. *Historical Biology*, 24 (1): 1–28.
- Ebner, M., Miranda, T., Roth-Nebelsick, A. 2011. Efficient fog harvesting by *Stipagrostis sabulicola* (Namib dune bushman grass). *Journal of Arid Environments*, 75 (6): 524–531.
- Fröbisch, J., Schoch, R.R., Müller, J., Schindler, T., Schweiss, D. 2011. A new basal sphenacodontid synapsid from the Late Carboniferous of the Saar-Nahe Basin, Germany. *Acta Palaeontologica Polonica*, 56: 113–120.
- Grein, M., Konrad, W., Utescher, T., Wilde, V., Roth-Nebelsick, A., 2011. Reconstruction of the middle Eocene climate of Messel using palaeobotanical data. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, 260(3): 305-318.
- Grein, M., Konrad, W., Wilde, V., Utescher, T., Roth-Nebelsick, A., 2011. Reconstruction of atmospheric CO₂ during the early middle Eocene by application of a gas exchange model to fossil plants from the Messel Formation, Germany. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 309: 383-391.
- Haug, J.T., Haug, C., Waloszek, D., Schweigert, G. 2011. The importance of lithographic limestones for revealing ontogenies in fossil crustaceans. *Swiss Journal of Geosciences*, 104 (Supplement 1): 585–598.
- Höntzsch, S., Scheibner, C., Guasti, E., Kuss, J., Marzouk, A.M., Rasser, M.W. 2011. Increasing restriction of the Egyptian shelf during the Early Eocene? – New insights from a southern Tethyan carbonate platform. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 302: 349–366.
- Jattiot, R., Krogmann, L., Nel, A. 2011. Revision of *Prosyntexis* from the Lower Cretaceous Crato formation of Brazil (Hymenoptera: Sepulcidae: Trematothoracinae). *Zootaxa*, 3058: 55–62.
- Karger, D.N., Kluge, J., Krömer, T., Hemp, A., Lehnert, M., Kessler, M. 2011. The effect of area on local and regional elevational patterns of species richness. *Journal of Biogeography*, 38: 1177–1185.
- Kashani, G., Wägele, J.-W., Schmalfuss, H. 2011. Redescription of *Porcellio brevicaudatus* Brandt, 1833 (Isopoda: Oniscidea); with some notes on other synonyms of *Hemilepistus reaumurii* (Milne-Edwards, 1840). *Zootaxa*, 2924: 63–67.
- Konrad, W., Ebner, M., Roth-Nebelsick, A. 2011. Leaf surface wettability and implications for drop shedding and evaporation from forest canopies. *Pure and Applied Geophysics*, DOI: 10.1007/s00024-011-0330-2.
- Konrad, W., Roth-Nebelsick, A. 2011. Integrating Plant Gas Exchange, Soil, and Hydrological Parameters in an Analytical Model: Potential Use and Limitations. *Vadose Zone Journal*, 10: 1196-1204

- Krause, C., Garnica, S., Bauer, R., Nebel, M. 2011. Aneuraceae (Metzgeriales) and tulasnelloid fungi (Basidiomycota) – a model for early steps in fungal symbiosis. *Fungal Biology*, 115: 839–851.
- Laurance, W.F., Useche, D.C., Shoo, L.P., Herzog, S.K., Kessler, M., Escobar, F., Brehm, G., Axmacher, J.C., Ching Chen, I., Arellano Gámez, L., Hietz, P., Fiedler, K., Pyrcz, T., Wolf, C., Merkord, C., Cardelus, C., Marshall, A. R., Ah-Peng, C., Aplet, G.H., Coro Arizmendi, M., delBaker, W.J., Barone, J., Brühl, C.A., Bussmann, R.W., Cicuzza, D., Eilu, G., Favila, M. E., Hemp, A., Hemp, C., Homeier, J., Hurtado, J., Jankowski, J., Kattán, G., Kluge, J., Krömer, T., Lees, D.C., Lehnert, M., Longino, J. T., Lovett, J., Martin, P.H., Patterson, B.D., Pearson, R.G., Peh, K. S.-H., Richardson, B., Richardson, M., Samways, M., Senbeta, F., Smith, T.B., Utteridge, T., Watkins, J. E., Wilson, R., Williams, S.E., Thomas C.D. 2011. Global warming, elevational ranges and the vulnerability of tropical biota. *Biological Conservation*, 144: 548–557.
- Lehnert, M. 2011. Species of *Cyathea* in America related to the western Pacific species *C. decurrens*. *Phytotaxa*, 26: 39–59.
- Lehnert, M. 2011. The Cyatheaceae (Polypodiopsida) of Peru. *Brittonia*, 63: 11–45.
- Nakajima, Y., Schoch, R.R. 2011. The first temnospondyl amphibian from Japan. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 31: 1154–1157.
- Niedźwiedzki, R., Salamon, M.A., Wolkenstein, K. 2011. *Encrinus aculeatus* (Crinoidea: Encrinida) with exceptional preservation of organic pigments from the Middle Triassic of Lower Silesia (SW Poland). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 262: 163–170.
- Nieukerken, E.J. van, Kaila, L., Kitching, I.J., Kristensen, N.P., Lees, D.C., Mitter, C., Mutanen, M., Regier, J.C., Simonsen, T.J., Wahlberg, N., Yen, S.-H., Zahiri, R., Adamski, D., Baixeras, J., Bartsch, D., Bengtsson, B.Å., Brown, J.W., Bucheli, S.R., Davis, D.R., Prins, J. de, Prins, W. de, Epstein, M.E., Gentili-Poole, P., Gielis, C., Hättenschwiler, P., Hausmann, A., Holloway, J.D., Kallies, A., Karsholt, O., Kawahara, A.Y., Koster, S., Kozlov, M.V., Lafontaine, J.D., Lamas, G., Landry, J.-F., Lee, S., Nuss, M., Park, K.-T., Penz, C., Rota, J., Schintlmeister, A., Schmidt, B.C., Sohn, J.-C., M. Solis, A., Tarmann, G.M., Warren, A.D., Weller, S., Yakovlev, R.V., Zolotuhin, V.V., Zwick, A. 2011. Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. In: Zhang Z-Q (ed.) *Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness*. *Zootaxa*, 3148: 212–221.
- Parent, H., Garrido, A.C., Schweigert, G., Scherzinger, A. 2011. The Tithonian ammonite fauna and stratigraphy of Picún Leufú, southern Neuquén Basin, Argentina. *Revue de Paléobiologie*, 30 (1): 45–104.
- Peters, R.S., Meyer, B., Krogmann, L., Borner, J., Meusemann, K., Schütte, K., Niehuis, O., Misof, B. 2011. The taming of an impossible child – a standardized all-in approach to the phylogeny of Hymenoptera using public database sequences. *BMC Biology*, 9: 55 (1–14).
- Rähle, W., Allgaier, C. 2011. *Discus (Canaridiscus) rupivagus* sp. nov., a rock-dwelling species from La Gomera, Canary Islands (Gastropoda: Pulmonata: Discidae). *Zootaxa*, 3098: 55–58.
- Regier, J.C., Zwick, A. 2011. Sources of Signal in 62 Protein-Coding Nuclear Genes for Higher-Level Phylogenetics of Arthropods. *PLoS ONE*, 6 (8): e23408.

- Schäfer-Verwimp, A., Nebel, M. 2011. *Lobatiriccardia oberwinkleri* Nebel, Preussing, Schäfer-Verwimp & D.Quandt. In: New national and regional bryophyte records, 29. Journal of Bryology, 33(4): 319.
- Schoch, R.R. 2011. A new trematosauroid temnospondyl from the Middle Triassic of Jordan. Fossil Record, 14: 119–127.
- Schoch, R.R. 2011. A procolophonid-like tetrapod from the German Middle Triassic. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, 259: 251–255.
- Schoch, R.R. 2011. How diverse is the temnospondyl fauna in the Early Triassic of southwestern Germany? Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, 261: 49–60
- Schoch, R.R. 2011. New archosauriform remains from the Lower Keuper of Germany. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, 260: 87–100.
- Schoch, R.R., Witzmann, F. 2011. Bystrow's Paradox: gills, fossils, and the fish-to-tetrapod transition. Acta Zoologica, 92: 251–265.
- Schweigert, G. 2011. The decapod crustaceans of the Upper Jurassic Solnhofen Limestones: A historical review and some recent discoveries. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 260: 131–140.
- Schweigert, G., Koppka, J. 2011. Decapods (Crustacea: Brachyura) from the Jurassic of Germany and Lithuania, with descriptions of new species of *Planoprosopon* and *Tanidromites*. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen 260: 221–235.
- Staniczek, A., Bechly, G., Godunko, R.J. 2011. Coxopteroptera, a new fossil order of Palaeoptera (Arthropoda: Insecta), with comments on the phylogeny of the stem group of mayflies (Ephemeroptera). Insect Systematics & Evolution, 42(2): 101–138.
- Teodoridis, V., Kovar-Eder, J., Mazouch, P. 2011. Integrated Plant Record (IPR) vegetation analysis applied to modern vegetation in Southeastern China and Japan. PALAIOS, 26: 623–638.
- Thiv, M., Niet, T v. d., Rutschmann, F., Thulin, M., Brune, T., Linder, H P. 2011. Trans-Atlantic and trans-African disjunctions of *Thamnosma* (Rutaceae): Intercontinental long distance dispersal and local differentiation in the arid biome. American Journal of Botany, 98(1): 76–87.
- Tschorsnig, H.-P., Seris, E., Cobo, A., Cobos, G., Pascual, S., Ros, J.P., González-Núñez, M. 2011. Tachinidae (Diptera) collected in traps used for mass-trapping of *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera: Tephritidae) in olive groves in Central Spain. Spanish Journal of agricultural Research, 9: 1298–1306.
- Wolf-Schwenninger, K. 2011. The oldest fossil record of Lymexylidae (Insecta: Coleoptera) from the Lower Cretaceous Crato Formation of Brazil. Insect Systematics & Evolution, 42 (2): 205–212.
- Zhou, C.F., Schoch, R.R. 2011. New material of the pterosaur *Changchengopterus* from the Jurassic of Liaoning, China. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, 260: 265–275.
- Zwick, A., Regier, J.C., Cummings, M.P., Mitter, C. 2011. Increased gene sampling yields robust support for higher-level clades within Bombycoidea (Lepidoptera). Systematic Entomology, 36: 31–43.

22.2 Wissenschaftliche Publikationen (peer-reviewed – nicht auf dem SCI)

- Bartsch, D., Lingenhölle, A. 2011. *Chamaesphecia cilicia* sp. nov. aus dem Taurus Gebirge, Türkei (Lepidoptera. Sesiidae). *Entomologische Zeitschrift*, 121 (2): 89–91.
- Bauer, H.-G., Woog, F. 2011. Bemerkungen zur “Invasivität” nichtheimischer Vogelarten. *Berichte zum Vogelschutz* 47/48: 135–141.
- Bechly, G., Stockar, R. 2011. The first Mesozoic record of the extinct apterygote insect genus *Dasyleptus* (Insecta: Archaeognatha: Monura: Dasyleptidae) from the Triassic of Monte San Giorgio (Switzerland). *Palaeodiversity*, 4: 23–37.
- Dietze, V., Schweigert, G., Fidler, U., Wannenmacher, N. 2011. The Giganteuston Member of Öschingen (Humphriesianum Zone, Lower Bajocian, Swabian Alb), with comments on the genera *Dorsetensia* Buckman, 1892 and *Nannina* Buckman, 1927. *Zitteliana* (A), 51: 209–236.
- Dynowski, J.F., Nebelsick, J.H. 2011. Ecophenotypic variations of *Encrinus liliiformis* (Echinodermata: Crinoidea) from the middle Triassic Muschelkalk of Southwest Germany. *Swiss Journal of Palaeontology*, 130 (1): 53–67.
- Eck, S., Fiebig, J., Fiedler, W., Heynen, I., Nicolai, B., Töpfer, T., Van den Elzen, R., Winkler, R., Woog, F. 2011. *Measuring Birds – Vögel vermessen*. Herausgegeben von der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft. Christ Media Natur, Minden, 122 Seiten.
- Fricke, R., Earle, J.L., Pyle, R.L., Séret, B. 2011. Checklist of the fishes. In: Bouchet, P., Le Guyader, H., Pascal, O. (eds.) *The natural history of Santo*. PNI, Paris, Marseille, 343–409.
- Fricke, R., Kulbicki, M., Wantiez, L. 2011. Checklist of the fishes of New Caledonia, and their distribution in the Southwest Pacific Ocean (Pisces). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie*, 4: 341–463.
- Gattolliat, J.-L., Staniczek, A.H. 2011. New larvae of Baetidae (Insecta: Ephemeroptera) from Espiritu Santo, Vanuatu. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie*, 4: 75–82.
- Golani, D., Fricke, R., Appelbaum-Golani, B. 2011. First record of the Indo-Pacific slender ponyfish *Equulites elongatus* (Günther, 1874) (Perciformes: Leiognathidae) in the Mediterranean. *Aquatic Invasions*, 5 (Supplement 1): 75–77.
- Golani, D., Fricke, R., Tikochinski, Y. 2011. Rehabilitation of *Sillago erythraea* Cuvier, and redescription of *Sillago sihama* (Forsskål) (Teleostei: Sillaginidae) from the Red Sea. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie*, 4: 465–471.
- Hellmund, M., Ziegler, R. 2011. A Ruscian mammalian microfauna from a fissure filling near Sondershausen (Thuringia, Central Germany). *Swiss Journal of Palaeontology*, 131 (1): 77–94
- Konrad, W., Roth-Nebelsick, A. 2011. Sorting of droplets by migration on structured surfaces. *Beilstein Journal of Nanotechnology*, 2: 215–221.
- Krell, F.-T., Schawaller, W. 2011. Chapter 19, Beetles (Insecta: Coleoptera). In: Harrison, T. (ed.) *Paleontology and Geology of Laetoli: Human Evolution in Context*. Vol. 2: Fossil Hominins and the Associated Fauna. Springer, Dordrecht, Heidelberg, London, New York, 535–548.
- Krogmann, L., Austin A.D. 2011. Systematic revision of the spider wasp genus *Sphictostethus* Kohl (Hymenoptera: Pompilidae: Pepsinae) in Australia with description of nine new species. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie*, 4: 105–128.

- Lingenhöle, A.; Bartsch, D. 2011. *Bembecia garrevoeti* sp. nov. aus dem östlichen Hissar Gebirge in Tadschikistan (Lepidoptera, Sesiidae). *Entomologische Zeitschrift*, 121(4): 163–168.
- Nebelsick, J., Bassi, D., Rasser, M. 2011. Microtaphofacies: Exploring the Potential for Taphonomic Analysis in Carboantes. In: Allison, P.A., Bottjer, D.J. (eds): *Taphonomy: Process and Bias Through Time*. Springer, Dordrecht, Heidelberg, London, New York, 334–374.
- Parent, H., Scherzinger, A., Schweigert, G. 2011. The Tithonian ammonite fauna and stratigraphy of Arroyo Cieneguita, Neuquén-Mendoza Basin, Argentina. *Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología*, 79–81: 21–94.
- Schawaller, W. 2011. A new species and new records of the genus *Crypsis* Waterhouse, 1877 (Coleoptera: Tenebrionidae). *Annales Zoologici*, 61: 355–360.
- Schawaller, W. 2011. New species and records of the genus *Basanus* Lacordaire (Coleoptera: Tenebrionidae), part 3. *Special Bulletin of the Japanese Society of Scarabaeoidology (Masumushi)*, 1: 285–292.
- Schawaller, W. 2011. Revision of the genera *Anaedus*, *Dichastops*, *Luprops* and *Sphingocorse* from South Africa and adjacent regions, with description of *Capeluprops* n.gen. (Coleoptera: Tenebrionidae: Lagriinae: Lupropini). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie*, 4: 269–288.
- Schawaller, W. 2011. The genus *Derosphaerus* Thomson (Coleoptera: Tenebrionidae: Cnodalonini) in Borneo, with description of a new species. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie*, 4: 289–296.
- Schawaller, W., Sharaf, M.R., Aldawood A.S. 2011. The tribe Cossyphodini (Coleoptera: Tenebrionidae: Pimeliinae) of the Arabian Peninsula, with notes on biology and ecology. *Annales Zoologici*, 61: 439–444.
- Schmalfuss, H. 2011. The terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) of Greece. 27th contribution: The genus *Armadillidium* (Armadillidiidae) on the Ionian islands. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie*, 4: 1–42.
- Schoch, R.R. 2011. Tracing Seemann's dinosaur excavation in the Upper Triassic of Trossingen: his field notes and the present status of the material. *Palaeodiversity*, 4: 245–282.
- Schwarz, K., Woog, F. 2011. Nicht nur Gänseblümchen – welche Faktoren erklären das Beweidungsmuster von Graugänsen (*Anser anser*)? *Vogelwarte*, 49 (4): 308.
- Schweigert, G., Kapitzke, M., Schreiber, D. 2011. First record of the Tethyan ammonite genus *Canavarites* Hyatt in the Lower Sinemurian of Germany, with description of a new species. *Palaeodiversity*, 4: 7–11.
- Schweigert, G., Tischlinger, H., Dietl, G. 2011. Eine fossile Feder aus dem Nusplinger Plattenkalk (Oberjura, Schwäbische Alb). *Archaeopteryx*, 28 (2010): 31–40.
- Stalling, T., Bartsch, D., Garrevoet, T., Lingenhöle, A., Altermatt, F. 2011. *Bembecia hissorensis*, a new species of Clearwing moths from Tajikistan, Central Asia (Lepidoptera: Sesiidae). *Entomologische Zeitschrift*, 121 (4): 169–172.
- Teodoridis, V., Kovar-Eder, J., Marek, P., Kvaček, Z., Mazouch, P. 2011. The Integrated Plant Record Vegetation Analysis: Internet platform and online application. *Sborník Národního Muzea Praze*, 67: 159–165.

Tschorsnig, H.-P. 2011. A new species of *Istocheta* Rondani (Diptera: Tachinidae) from the Mercantour National Park, France. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie*, 4: 335–340.

Woog, F., Maierhofer, J., Haag, H. 2011. Endoparasites in the annual cycle of feral Greylags *Anser anser*. *Wildfowl*, 61: 164–179.

Woog, F., Ramanitra, N., Tahiry, R.L. 2011. Ortstreue madagassischer Regenwaldvögel. *Vogelwarte*, 49 (4): 290.

Wörz, A. 2011. Revision of *Eryngium* L. (Apiaceae-Saniculoideae): General Part and Palaeartic species. *Bibliotheca Botanica*, 159: 498 pp.

Nachtrag zu 2010

Maurer, G., Russell, D., Woog, F., Cassey, P. 2010. The eggs of the extinct Egyptian population of White-tailed Eagle *Haliaeetus albicilla*. *Bulletin of British Ornithologists Club*, 130 (3): 208–214.

22.3 Wissenschaftliche Publikationen (nicht peer-reviewed)

Dietl, G., Russ, B., Schweigert, G. 2011. Älteste Verwendung des Nusplinger Plattenkalks. *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 167: 43–48.

Dietl, G., Schweigert, G. 2011. Im Reich der Meerengel. Der Nusplinger Plattenkalk und seine Fossilien (2. ergänzte Aufl.). Pfeil-Verlag, München, 144 Seiten.

Dietze, V., Schweigert, G., Dietl, G. 2011. Chrono-/Biostratigraphie im Mittleren Jura von SW-Deutschland. 1. Teil: Bajocium. *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 167: 49–71.

Falk, H., Wolkenstein, K. 2011. Spuren des Lebens: Organische Verbindungen im Stein. *Nachrichten aus der Chemie*, 59: 517–520.

Heizmann, E.P.J., Reiff, W., Schweigert, G., Simon, T. 2011. Geologie und Landschaftsgeschichte der Ostalb (Exkursion E1 am 28. und E2 am 30. April 2011). *Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereins, neue Folge*, 93: 285–301.

Hellmund, M., Heizmann, E. P.J. 2011. Vergleichende osteologische Untersuchungen am postcranialen Skelett von *Propalaeochoerus pusillus* (Suidea) aus der untermiozänen Karstspaltenfüllung Tomerdingen (SW-Deutschland). *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften*, 32/33: 171–190.

Krogmann, L., Austin, A.D. 2011. Australia's forgotten spider hunters: systematics and biodiversity of Pompilidae (Hymenoptera). *Abstracts of the 10. IBCC meeting*.

Martin, K., Allgaier, C. 2011. *Ökologie der Biozönosen*. Springer-Lehrbuch. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 370 pp.

Nebelsick J.H., Friedrich J.-P. and Dynowski J.F. (eds) 2011. 6th International Meeting on Taphonomy and Fossilization. *Taphos 2011*. Tübingen, 14th-17th June 2011. *Annali dell'Università di Ferrara, Sez. Museologia Scientifica e Naturalistica, volume speciale*.

Rathgeber, Th., Lehmkuhl, A. 2011. Funde fossiler Säugetierknochen im Blauhöhle system (7524/30). *Höhlenkundliche Veröffentlichung des Höhlenvereins Blaubeuren*, 3 („Karstreport 2011“): 88–99.

Richling, I. 2011. Comment on the Hawaiian species of Helicinidae. In: Severns, M. Shells of the Hawaiian Islands [Part 2]. The Land Snails. The endemic land and freshwater species and their described variants illustrated by 3117 images and 363 maps on 186 plates. ConchBooks, Hackenheim: 40–63.

Schauer, M., Rasser, M.W., Nebelsick, J. 2011. Landschaftsgeschichte, Tertiär und Oberjura im Hochsträß und Schmiechtal. – Jahresberichte und Mitteilungen Oberrheinischer Geologischer Verein, 93: 429–449.

Schweigert, G., Dietl, G., Dietl, O., Kapitzke, M., Rieter, M., Ilg, A., Russ, B. 2011. Der Nusplinger Plattenkalk (Weißer Jura zeta) – Grabungskampagne 2010. Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 167: 191–211.

Schweigert, G., Wulf, M., Dietl, G. 2011. Miscellanea aus dem Nusplinger Plattenkalk (Ober-Kimmeridgium, Schwäbische Alb). 12. Die Wurmrohren der Gattung *Muensteria* Sternberg. Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereins, neue Folge, 93: 89–98.

Staniczek, A.H. 2011. Aquatic Insects. In: Bouchet, P., Le Guyader, H., Pascal, O. (eds) The Natural History of Santo. Patrimoines Naturels, 70: 251–257.

Woog, F. 2011. Ökologie und Verhalten einer expandierenden Grauganspopulation (*Anser anser*) im Mittleren Neckartal. Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde Württemberg, 167: 449–458.

Nachtrag zu 2010

Woog, F., Käßmann, S., Haag, H., Schwarz, K. 2010. Zwischen Stadt und Wildnis: Wanderbewegungen der Stuttgarter Graugänse und ihre mögliche Bedeutung für die Ausbreitung der Vogelgrippe; WuV BW009: Wildvögel und Vogelgrippe. Bericht für die Jahre 2007 –2010, 49 Seiten.

22.4 Wissenschaftliche Publikationen Externer, die sich mit Sammlungsbeständen des SMNS befassen

Ando, K. 2011. Four new species of the genus *Tetragonomenes* Chevrolat, 1878 (Coleoptera: Tenebrionidae: Cnodalonini) from Sulawesi. Annales Zoologici, 61: 219–228.

Ando, K. 2011. Study on the genus *Phaedis* (Coleoptera, Tenebrionidae) of the Philippines, with descriptions of four new species. Special Bulletin of the Japanese Society of Scarabaeoidology (Masumushi), 1: 257–269.

Assing, V. 2011. A new species of *Orphnebius* Motschulsky from Nepal (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Lomechusini). Linzer biologische Beiträge, 43: 275–278.

Assing, V. 2011. A revision of *Sclerochiton* (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). Beiträge zur Entomologie, 61: 413–453.

Assing, V. 2011. New species and additional records of *Leptusa* from the Caucasus region and the Himalaya (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). Linzer biologische Beiträge, 43: 253–265.

Assing, V. 2011. *Orsunius* gen.nov. from the Oriental region (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae: Medonina). Linzer biologische Beiträge, 43: 221–244.

Assing, V. 2011. The *Sunius* species of the Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). Linzer biologische Beiträge, 43: 151–193.

- Atorf, S. 2011. Die nationale und internationale Rezeption der genetischen Arbeiten Wilhelm Weinbergs (1862–1937). Universität Köln, Diplomarbeit, 163 S.
- Balzeau, A., Grimaud-Hervé, D., Gilissen, E. 2011. Where are inion and endinion? Variations of the exo- and endocranial morphology of the occipital bone during hominin evolution. *Journal of Human Evolution*, doi:10.1016/j.jhevol.2011.07.002.
- Bargues, M.D., Artigas, P., Khoubbane, M., Flores, R., Glöer, P., Rojas-Garcia, R., Ashrafi, K., Falkner, G., Mas-Coma, S. 2011: *Lymnaea schirazensis*, an overlooked snail distorting fascioliasis data: genotype, phenotype, ecology, worldwide spread, susceptibility, applicability. *Plos One*, 6 (9): 1–33 + electr. Suppl.
- Batelka, J. 2011. Contribution to the synonymies, distributions, and bionomics of the Old World species of *Macrosiagon* (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 51: 587–626.
- Batelka, J., Engel, M.S., Falin, Z.H., Prokop, J. 2011. Two new ripidiine species in Dominican amber with evidence of aggregative behaviour of males “frozen” in the fossil record (Coleoptera: Ripiphoridae). *European Journal of Entomology*, 108 (2): 275–286.
- Bremer, H.J. 2011. Revision of the genus *Amarygmus* Dalman, 1823 and of related genera. Part LXI. Annotations on and illustrations of formerly described species; description and illustration of new species of *Amarygmus* from New Guinea (Coleoptera: Tenebrionidae: Amarygmini). *Acta Coleopterologica*, 27: 31–80.
- Bremer, H.J. 2011. Revision of the genus *Amarygmus* Dalman, 1823 and related genera. Part LX. Wingless species of *Amarygmus* from New Guinea (Coleoptera: Tenebrionidae, Tenebrioninae, Amarygmini). *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gesellschaft*, 101: 15–58.
- Čerňanský, A. 2011. A revision of the chameleon species *Chamaeleo pfeili* Schleich (Squamata; Chamaeleonidae) with description of a new material of chamaeleonids from the Miocene deposits of southern Germany. *Bulletin of Geosciences*, 86: 275–282.
- Cezanne, R., Eichler, M., Hohmann, M.-L., Wirth, V. 2008. Die Flechten des Odenwaldes. *Andrias*, 17: 1–520.
- Crews, S.C. 2011. A revision of the spider genus *Selenops* Latreille, 1819 (Arachnida, Araneae, Selenopidae) in North America, Central America and the Caribbean. *ZooKeys*, 105: 1–182.
- Delclòs, X., Peñalver, E. 2011. Insectos. In: Martínez Chacón, M.L., Rivas, P. (Hrsg.): *Paleontología de Invertebrados*. 196–218; Oviedo.
- Deuve, T. 2011. Nouveaux *Leistus* et *Brosocosoma* de Chine et du Népal (Coleoptera, Caraboidea). *Nouvelle Revue d’Entomologie*, 27: 151–161.
- Dietl, G. 2011. Der *flexispinatum*-Horizont – ein neuer Ammonitenfaunen-Horizont aus dem schwäbischen Ornatenton (Ober-Callovium, Mittlerer Jura). *Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg*, 167: 29–42.
- Dietze, V. 2011. Vom Puzzle mit fehlenden Teilen zum Topstück: Präparation einer Ammonitenstufe. *Fossilien*, 2011 (6): 325–327.
- Dietze, V., Kutz, M., Franz, M., Bosch, K. 2011. Neues vom Kahlenberg bei Ringsheim. *Fossilien* 2011 (2): 93–101.
- Ehrmann, R. 2011. Mantodea from Turkey and Cyprus (Dictyoptera: Mantodea). *Articulata*, 26: 1–42.

- Emeljanov, A. F. 2011. A new genus and a new species of Lanternflies of the Subfamily Cladyphinae (Homoptera, Fulgoridae). *Entomological Review*, 91: 484–489.
- Ernst, H.U., Klug, C. 2011. *Perlboote und Ammonshörner weltweit – Die Welt der Kopffüßer und ihr Spiegelbild in der Philatelie*. Pfeil-Verlag, München, 224 S.
- Feldmann, R.M., Schweitzer, C.E., Bennett, O., Franțescu, O.D., Resar, N., Trudeau, A. 2011. New Eocene Brachyura (Crustacea: Decapoda) from Egypt. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 262: 323–353.
- Fery, H. 2011. *Scarodytes roberti* nov.sp. from Greece (Coleoptera, Dytiscidae). *Linzer biologische Beiträge*, 43: 381–398.
- Fleck, G. 2011. *Uropetala*, and the Phylogeny of Anisoptera. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Serie A, N.S.* 4: 83–104.
- Ge, S.-Q., Daccordi, M., Beutel, R. G., Li, W.-Z., Yang, X.-K. 2011. Revision of the chrysomeline genera *Potaninia*, *Suinzona* and *Taipinus* (Coleoptera) from eastern Asia, with a biogeographic scenario for the Hengduan mountain region in south-west China. *Systematic Entomology*, 36: 644–671.
- Geyer, M.P., Gwinner, O.F. 2011. *Geologie von Baden-Württemberg*, 5. Auflage. Geyer, M., Nitsch, E., Simon, T. (Hrsg.), Schweizerbart-Verlag, Stuttgart, 627 S.
- Gitau, C.W., Fletcher, M.J., Mitchell, A., Dewhurst, C.F, Gurr, G.M. 2011. Review of the planthopper genus *Zophiuma* Fennah (Hemiptera: Fulgoromorpha: Lophopidae) with first description of the male of *Zophiuma pupillata* Stal. *Australian Journal of Entomology*, 50: 86–92.
- Gnezdilov, V. M., Mozaffarian, F. 2011. A new species of the genus *Eusarima* (Hemiptera: Fulgoroidea: Issidae) from Iran. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 51: 457–462.
- Gravesen, P., Jakobsen, S.L. 2011. *Skrivekridtets Fossiler*. 153 S.; København (Gyldendal).
- Grimm, R. 2011. Five new species and new records of *Malayaplamius* Masumoto, 1986 (Coleoptera: Tenebrionidae: Cnodalonini). *Annales Zoologici*, 61: 229–235.
- Grimm, R. J. 2011. A new species of *Palorinus* (Blair, 1930) from Nilgiri Hills in southern India (Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae: Palorini). *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gesellschaft*, 101: 69–71.
- Gründel, J., Ebert, M., Furze, F. 2011. Die Gastropoden aus dem oberen Aalenium von Geisingen (Süddeutschland). *Zitteliana*, A51: 99–114.
- Guglielmino, A., Olmi, M. 2011. Revision of fossil species of *Deinodryinus*, with description of a new species (Hymenoptera, Dryinidae). *ZooKeys*, 130: 495–504.
- Häckel, M., Heinz, W. 2011. *Calosoma ortrudae*, a new species of the subgenus *Carabomimus* Kolbe 1895 from the Transverse Volcanic Belt of Central Mexico (Coleoptera: Carabidae: Carabini). *Animma.x*, 38: 1–6.
- Hájek, J., Brancucci, M. 2011. Order Coleoptera, family Dytiscidae. *Arthropod Fauna of the UAE*, 4: 126–143.
- Haug, J.T, Haug, C., Kutschera, V., Meyer, G., Maas, A., Liebau, S., Castellani, C., Wolfram, U., Clarkson, E.N.K., Waloszek, D. 2011. Autofluorescence imaging, an excellent tool for comparative morphology. *Journal of Microscopy*, 244 (3): 259–272.

- Herrmann, M., Stossier, G. 2011. Four new species of *Vexillum (Pusia)* (Gastropoda: Costellariidae) from the Central Indo-Pacific and West Africa. *Conchylia*, 41 (3/4): 33–46.
- Hess, H., Messing, C.G., Ausich, W.I. 2011. Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T, Echinodermata 1 revised, Crinoidea, Volume 3. XXIX + 281 S.; Lawrence (University of Kansas).
- Hooijdonk, K. van 2011. Museum am Löwentor, Stuttgart. *Cranium*, Tijdschrift van de Werkgroep Pleistocene Zoogdieren, 28 (1): 58–64.
- Jaloszynski, P. 2011. New species and new records of *Syndicus* Motschulsky (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Zootaxa*, 2991: 21–28.
- Jaloszynski, P. 2011. Cephenniini with prothoracic glands and internal cavities: new taxa, enigmatic characters and phylogeny of the *Cephennomicus* group of genera (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Systematic Entomology*, 36 (3): 470–496.
- Keupp, H., Friedhoff, H. 2011. Des Rätsels Lösung: Chimären-Eikapsel aus dem Unterjura der Yorkshire-Küste. *Fossilien*, 28: 219–222.
- Kirschenhofer, E. 2011. Neue Arten der Gattungen *Craspedophorus* Hope, 1838, *Brachinus* Weber, 1801, *Trigonotoma* Dejean, 1828, faunistische Meldungen der Gattung *Chlaenius* Bonelli, 1810 aus der Orientalis (Coleoptera, Carabidae). *Acta Coleopterologica*, 27: 38–60.
- Klomp maker, A.A., Artal, P., Fraaije, R.H.B., Jagt, J.W.M. 2011. Revision of the family Gastrodoridae (Crustacea, Decapoda), with description of the first species from the Cretaceous. *Journal of Paleontology*, 85 (2): 226–233.
- Koperski, M. 2011. Bryologische Beobachtungen auf den Ostfriesischen Inseln und Mellum. *Drosera*, 2010: 133–148.
- Kriwet, J., Klug, S. 2011. A new Jurassic cow shark (Chondrichthyes, Hexanchiformes) with comments on Jurassic hexanchiform systematics. *Swiss Journal of Geosciences*, 104, Supplement 1: 107–114.
- Leschen, R. 2011. World review of *Laricobius* (Coleoptera: Derodontidae). *Zootaxa*, 2908: 1–44.
- Löbl, I. 2011. On the Scaphisomatini (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae) of the Philippines, II. *Revue Suisse de Zoologie*, 118: 695–721.
- Löbl, I. 2011. On the Scaphisomatini (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae) of the Philippines. *Studies and reports, taxonomical series*, 7: 303–316.
- Lorenz, F., Bridges, R. J., Chiapponi, M. 2011. A close look at *Erronea ovum* (Gmelin, 1791) with the description of a new subspecies (Gastropoda: Cypraeidae). *Conchylia*, 41 (2): 1–9.
- Masumoto, K., Akita, K. 2011. New or rare species of *Strongylium* and its allied genera from Asia (Stenochiini, Stenochiinae, Tenebrionidae, Coleoptera). 1. Nine new species of *Strongylium* species from southeast Asia. *Japanese Journal of systematic Entomology*, 17: 27–46.
- McNamara, M.E., Briggs, D.E.G., Orr, P.J., Noh, H., Cao, H. 2011. The original colours of fossil beetles. *Proceedings of the Royal Society B*, doi:10.1098/rspb.2011.1677.
- McNamara, M.E., Briggs, D.E.G., Orr, P.J., Noh, H., Cao, H. 2011. The original colours of fossil beetles. *Proceedings of the Royal Society B*, advanced online 28. Sep. 2011: 1–8.

- Merkel, O. 2011. *Arthromacra* Kirby, 1837 in the Himalayas (Coleoptera, Tenebrionidae, Lagriini). Special Bulletin of the Japanese Society of Scarabaeoidology (Masumushi), 1: 301–312.
- Merkel, O. 2011. *Donaciolagria malgorzatae* sp. nov. from Indochina, and new records of the genus (Coleoptera: Tenebrionidae: Lagriini). Annales Zoologici, 61: 361–366.
- Meyer, S., Bergmeier, E. 2011. Zur aktuellen Verbreitung des Acker-Leinkrautes (*Linaria arvensis*) in Deutschland. Floristische Rundbriefe, 44: 13–25.
- Olmi, M., Guglielmino, A. 2011. Revision of fossil species of *Dryinus* belonging to lamellatus group, with description of a new species (Hymenoptera, Dryinidae). ZooKeys, 130: 505–514.
- Olóriz, F., Rodríguez-Tovar, F.J. 2011. Clase Cephalopoda. In: Martínez Chacón, M.L., Rivas, P. (Hrsg.): Paleontología de Invertebrados. 300–376; Oviedo.
- Puthz, V. 2011. Neue und alte Euaesthetinen (Coleoptera: Staphylinidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen, 63: 13–31.
- Puthz, V. 2011. Übersicht über die Gattung *Stenus* Latreille in the Äthiopis und Lemuris (Coleoptera, Staphylinidae). Linzer biologische Beiträge, 43: 813–860.
- Ruta, R., Jalszynski, P., Sienkiewicz, P., Konwerski, S. 2011. Erotylidae (Insecta, Coleoptera) of Poland – problematic taxa, updated keys and new records. Zookeys, 134: 1–13.
- Ruzicka, J., Schneider, J. 2011. Revision of Palearctic and Oriental *Necrophila* Kirby & Spence, part 1: subgenus *Deutosilpha* Portevin (Coleoptera: Silphidae). Zootaxa, 2987: 1–12.
- Thies, D., Hauff, R. B. 2011. A new species of *Dapedium* Leach, 1822 (Actinopterygii, Neopterygii, Semionotiformes) from the Early Jurassic of South Germany. Palaeodiversity, 4: 185–221.
- Thies, D., Leidner, A. 2011. Sharks and guitarfishes (Elasmobranchii) from the Late Jurassic of Europe. Palaeodiversity, 4: 63–184.
- Vincent, P. 2011. A re-examination of *Hauffiosaurus zannoni*, a Pliosauroida from the Lower Jurassic of Germany. Journal of Vertebrate Paleontology, 31: 340–351.
- Willers, J. 2011. Zu einigen paläarktischen Arten der Gattung *Paederus* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). Entomologische Nachrichten und Berichte, 55: 255–258.
- Zwick, P. 2011. Some Scirtidae (Coleoptera) from Palawan (the Philippines), mainly from phytotelmata. Aquatic Insects, 33: 233–252.

Nachtrag zu 2009 und 2010

- Gaya, E. 2009. Taxonomical revision of the *Caloplaca saxicola* group (Teloschistaceae, lichen-forming Ascomycota). – Bibl. Lichenologica, 101: 1–191.
- Arratia, G. 2010. The Clupecocephala re-visited: Analysis of characters and homologies. Revista de Biología Marina y Oceanografía, 45: 635–657.
- Joachim, C. 2010. Biodiversität und Palökologie fossiler Insekten des Randecker Maar (Unter-Miozän, SW-Deutschland). Documenta Naturae, 179: 1–109.

- Lyons, K. M., Dikow, T. 2010. Taxonomic revision of *Ectyphus* Gerstaecker, 1868 and *Parectyphus* Hesse, 1972 with a key to world Ectyphinae (Insecta, Diptera, Mydidae). *ZooKeys*, 73: 25–59.
- Scholz, H., Glaubrecht, M. 2010. A new and open coiled valvata (Gastropoda) from the Pliocene Koobi Fora Formation of the Turkana Basin, Northern Kenya. *Journal of Paleontology*, 84: 996–1002.
- Wegst, C., Kratzer, D. 2010. Die Unterscheidung der Pazifiktrauerente *Melanitta americana* von der Trauerente *Melanitta nigra*. *Limicola*, 24: 192–212.
- Wirth, V., Kondratyuk, S.Y. 2010. Neue Arten der Flechtenfamilie Teloschistaceae aus der Namibwüste und der Sukkulenten-Karoo (SW-Afrika). *Herzogia*, 23 (2): 179–194.
- Zolotuhin, V.V., Prozorov, A.M. 2010. A review of the genera *Opisthodontia* Aurivillius, 1895, and *Stenophatna* Aurivillius, 1909, with erection of 8 new genera and description of 37 new species and 2 new subspecies (Lepidoptera, Lasiocampidae). *Atalanta*, 41 (3–4): 397–460.

22.5 Populärwissenschaftliche Publikationen

- Eder, J. Das Staatliche Museum für Naturkunde Stuttgart. *GfBS Newsletter*, 25: 9–14.
- Hostettler, B., Schweigert, G. 2011. Formenvielfalt ist nicht gleich Artenvielfalt. *Fossilien*, 2011 (6): 327–329.
- Rasser, M.W. 2011. Laudatio: Korrespondierende Mitgliedschaft an Werner E. Piller. *GMit*, 46: 94–95.
- Rathgeber, Th. 2011. Einige Aktionen zum Thema „Dachs – Wildtier des Jahres 2010“. *MAUS, Mitteilungen aus unserer Säugetierwelt*, 17: 3–10.
- Rathgeber, Th. 2011. Junge Füchse in Höhlen der Schwäbischen Alb. *MAUS, Mitteilungen aus unserer Säugetierwelt*, 17: 42–43.
- Schmid, U. 2011: *Insekten – entdecken und erkennen*. München (BLV), 158 S.
- Schmid, U. 2011 *Die Frau vom Hirsch heißt Reh und 265 weitere populäre Irrtümer aus der Tier- und Pflanzenwelt*. Stuttgart (Kosmos), 216 S.
- Schoch, R., Neipp, V. 2011. Auf Saurierjagd in Trossingen – seit 100 Jahren. *Schwäbische Heimat*, 2011 (2): 205–212.
- Schweigert, G. 2011. Leserecho zu „Gab es „mehrblütige“ Seelilien?“ *Fossilien*, 2011 (5): 271–272.
- Schweigert, G. 2011. Gab es „mehrblütige“ Seelilien? *Fossilien*, 2011 (2): 123–125.
- Schweigert, G. 2011. Gedanken zu einer riesenwüchsigen Miesmuschel. *Fossilien*, 2011 (4): 197–198.
- Schweigert, G. 2011. Seestern-Fund im Ton. *Fossilien*, 2011 (1): 11–12.
- Schweigert, G. 2011. Zittel-Medaille an Armin Scherzinger. *Fossilien*, 2011 (1): 7–8.
- Schweigert, G. 2011. Einsame Koralle hatte Gesellschaft! *Fossilien*, 2011 (2): 74–75.
- Schweigert, G., Boursicot, P.-Y., Moor, E. 2011. *Granulochetoceras* – ein Exot unter den Juraammoniten. *Fossilien*, 2011 (5): 280–287.

- Schweigert, G., Dietl, G., Dietze, V. 2011. Große Paläontologen: John H. Callomon (1928–2010). *Fossilien*, 2011 (5): 299–304.
- Schweigert, G., Klaschka, J. 2011. Eine Schwanenfuß-Muschel zu Gast im Schwäbischen Jura. *Fossilien*, 2011 (4): 223–226.
- Schweigert, G., Scherzinger, A., Parent, H. 2011. Geschlechtsunterschiede bei Ammoniten. *Fossilien*, 2011 (1): 51–56.
- Schweigert, G., Schweigert, S. 2011. Andalusiens Strände – rezent und fossil. *Fossilien*, 2011 (4): 215–218.
- Schweigert, G., Schweigert, S. 2011. Der Jura im Languedoc, Teil 2. *Fossilien*, 2011 (2): 112–118.
- Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart (Herausgeber), Schmid, U. (Redaktion) 2011: Jahresbericht. Projekte und Aktionen 2010/2011, *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C*, 64 S.
- Woog, F. 2011. Bunte Papageienfedern sind vor Bakterien geschützt. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (6): 318.
- Woog, F. 2011. Gemeinsame Signale zur Abschreckung von Konkurrenten. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (9): 482–483.
- Woog, F. 2011. Hübsche Erlenzeisige sind auch schlauer. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (10): 546–547.
- Woog, F. 2011. Promiskuität und die evolutive Entwicklung komplexer Paarungssysteme. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (7): 372–373.
- Woog, F. 2011. Sturmtaucher folgen Fischkuttern. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (11): 591.
- Ziegler, R. 2011. Der Ursprung des *Homo sapiens* im Lichte paläogenetischer Daten. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (4): 196–197.
- Ziegler, R. 2011. Evolution des Säugergehirns. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (9): 481–482.
- Ziegler, R. 2011. Faecaler Silicatgehalt und Hypsodontie bei Herbivoren. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (8): 430.
- Ziegler, R. 2011. Früher *Homo sapiens* in China. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (2): 85.
- Ziegler, R. 2011. Lebensradius früher Homininen. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (9): 480–481.
- Ziegler, R. 2011. Nahrungswechsel und Pferdeevolution in Nordamerika. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (6): 306–307.
- Ziegler, R. 2011. Nordafrika und frühe Migrationen des *Homo sapiens*. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (5): 254–255.
- Ziegler, R. 2011. Out of Africa via Arabien? *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (6): 307–309.
- Ziegler, R. 2011. Paläoindianer auf den Channel Islands vor Kalifornien. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (6): 309–310.

Ziegler, R. 2011. Phylogenetische Analyse der soziokulturellen Evolution. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (1): 39–40.

Ziegler, R. 2011. Radiation afrikanischer Anthrozoidea. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (1): 31.

Ziegler, R. 2011. Ursprung der Eutheria. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 64 (10): 537–538.

22.6 Dissertationen

Apeltauer, C. 2011. Eine praktische Anwendung von cmc-Flächen in der Bionik. Dissertation, Universität Tübingen.

Lee, S.-W. 2011. A revision of the orders Blattaria, Mantodea and Orthoptera (Insecta) from the Lower Cretaceous Crato Formation of Northeast Brazil. Dissertation, Universität Tübingen.

22.7 Diplomarbeiten/Masterarbeiten/Bachelorarbeiten

Martens, J. 2010. Neozoen im städtischen Raum – Amazonen in Stuttgart. Bachelorarbeit, Universität Stuttgart-Hohenheim.

Teuber, F. 2011. Aberrante Gastropodenarten der trochiformis-Schichten aus dem Steinheimer Becken (Mittelmiozän, SW-Deutschland). Bachelorarbeit, Universität Tübingen.

22.8 Vom Museum herausgegebene Zeitschriften

Böttcher, R. 2011. *Palaeodiversity*, Band 4, 282 Seiten.

Schmid, U. 2011. Jahresbericht. Projekte und Aktionen 2010/2011, *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, Serie C, 71, 64 Seiten.

Tschorsnig, H.-P. 2011. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A (Biologie)*, Neue Serie 4, 471 Seiten.

22.9 Von Museumsmitarbeitern extern herausgegebene Zeitschriften

Eder, J., Knörr, U.C. (eds.) *Newsletter der International Organisation of Palaeobotany*, Issues 94–96, <http://www.palaeobotany.org/newsletter/>, 31 Seiten.

Krogmann, L. (ed.) 2011. *Insect Systematics & Evolution*, 42, 409 Seiten.

Reibnitz, J., Schawaller, W. (eds) 2011. *Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart* 46, 104 Seiten.

Staniczek, A. (ed.) 2011. *Aquatic Insects*, 33, 389 Seiten.

Schweigert, G. (ed.) 2011. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 300 Seiten.

22.10 Von Museumsmitarbeitern (mit-)betreute Zeitschriften

Bechly, G.

- Archaeopteryx, Editorial Board
- Palaeodiversity, Handling Editor Palaeoentomologie

Eder, J.

- Acta Nationalis Pragae, Series B, Historia Naturalis, externes Mitglied Editorial Board
- Acta Palaeobotanica, Editorial Board
- Bulletin of Geosciences, Editorial Board
- Museologia Scientifica, Editorial Board
- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Editorial Board
- Palaeodiversity, Editorial Board

Fricke, R.

- Cybium, Paris, Redaktionsbeirat
- Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A Neue Serie, Redaktionsbeirat

Niederhöfer, H.-J.

- Acta Conchyliorum, Redaktion (bis April)
- Club Conchylia, Redaktion (bis April)

Rasser, M.W.

- Palaeodiversity, Editorial Board
- Facies, Editorial Board
- Paläontologische Zeitschrift, Associate Editor

Schawaller, W.

- Acta Zoologica Cracoviensis (Seria B Invertebrata), Editorial Board
- Annales Zoologici Warszawa, Editorial Board
- Bonner Zoologische Beiträge, Editorial Board
- Entomologica Basiliensia, Editorial Board
- Genus Wroclaw, Editorial Board
- Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A Neue Serie, Redaktionsbeirat
- Veröffentlichungen aus dem Naturkundemuseum Erfurt, Editorial Board
- ZooKeys, Subject Editor

Schlüter, A.

- DATZ – Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift, Redaktionsbeirat
- Studies on Neotropical Fauna and Environment, Herausgeber
- Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A Neue Serie, Redaktionsbeirat
- Terraria, Redaktionsbeirat.

Schmid, U.

- Schwäbische Heimat, Redaktionsausschuss

Schoch, R.

- Acta Zoologica, Editorial Board

- Fossil Record, Editorial Editor
- Palaeodiversity, Handling Editor

Schweigert, G.

- Archaeopteryx, Editorial Board
- Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología, Rosario, Editorial Board
- Fossilien, Chefredakteur
- Kulturgestein (Staatsanzeiger-Verlag), Editorial Board
- Palaeodiversity, Editorial Board
- Zitteliana, Serie A, Editorial Board

Woog, F.

- Jahreshefte der Ornithologischen Gesellschaft Baden-Württemberg, Redaktionsbeirat

Wörz, A.

- Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A Neue Serie, Redaktionsbeirat

Ziegler, R.

- Palaeodiversity, Editorial Board

23 Gastforscher

23.1 National

- Ackermann, A.M., privat. Drosselbestimmung, Literaturrecherchen.
- Aiglstorfer, M., Dipl.-Geol., Universität Tübingen, Cervoidea Steinheim a. Albuch.
- Amarell, U., Belege von *Panicum capillare* agg.
- Andert, H., Universität Freiburg. Erzwespen im Dominikanischen Bernstein.
- Arp, G., Dr., Institut für Geobiologie Universität Göttingen. Lias-Invertebraten.
- Baehr, M., Dr., Zoologische Staatssammlung München. Coleoptera Carabidae.
- Beilharz, D., Dr., LAD Esslingen. Auswahl der Präparate für Große Landesausstellung „Die Welt der Kelten“.
- Bellmann, A., Bremen. Coleoptera Scarabaeidae.
- Berger, G., Pleinfeld. Plattenkalk-Ammoniten.
- Bourke, J., Forschungsmuseum A. Koenig, Bonn. Systematik von *Rhinoderma*.
- Bremer, H., Prof. Dr., Melle. Coleoptera Tenebrionidae.
- Butler, R., Dr., Universität München. Mesozoische Reptilien (Archosaurier).
- Cezanne, R., Darmstadt, Flora der Wetterau
- Corsini, J., Universität Tübingen (Eastern Oregon University). Testudines.
- Dännart, K., Forstwissenschaften Universität Freiburg. Wildkatzen Baden-Württembergs.
- Dietze, V., Nördlingen. Mitteljura-Ammoniten.

- Eichler, M., Darmstadt, Flora der Wetterau.
- Eifler, M., Pinneberg. Coleoptera Ptinidae.
- Erich, W., Dr., Universität Tübingen. Stammbaum PhyloTree.
- Falkner, G., privat. Forschung an Arten der Gattung *Limax*.
- Foth, C., Universität München. Mesozoische Reptilien (Dinosaurier).
- Franke, P., Dr., Rückersdorf. Coleoptera Carabidae.
- Franz, D., Dr., Universität Wiesbaden. Papageien.
- Franz, M., Dr., Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau in Baden-Württemberg. Jura-Stratigraphie.
- Gottschlich, G., *Hieracium*.
- Grimm, R. Dr., Neuenbürg. Coleoptera Tenebrionidae.
- Hacker, K., Universität Hohenheim. Hymenoptera Pteromalidae, incl. Analyse molekularer Daten.
- Haderer, F.O., Denkendorf. Mesozoische Reptilien (Archosaurier-Fährten).
- Hartmann, M., Naturkundemuseum Erfurt. Coleoptera Himalaya.
- Haug, C., Dr., Biologie Universität Ulm. Plattenkalk-Fossilien.
- Haug, J., Dr., Biologie Universität Ulm. Plattenkalk-Fossilien.
- Haury, H., Dr., LMU München, Nachlass Gradmann.
- Hesse, A., Dr., Naturhistorisches Museum Dessau. Mesozoische Amphibien (Trematosaurier).
- Hillert, O., Schöneiche/Berlin. Coleoptera Geotrupidae.
- Hirsch, J., Forschungsanstalt Geisenheim. *Bythiospeum*-Forschung Nordsieck.
- Hofbauer, R., Büro für Landschaftsökologie. Belege der Gattung *Bromus*.
- Houssaye, A., Universität Bonn, Choristoderen, Schlangen aus dem Tertiär.
- Hübner, T., Niedersächsisches Landesmuseum Hannover. Mesozoische Reptilien (Dinosaurier).
- Ihle, S., Stuttgart. Lepidoptera Lasiocampidae.
- Jantschke, H., Mössingen-Talheim. Oberjura-Ammoniten.
- Joger, U., Dr., Naturhistorisches Museum Braunschweig. *Hipparion* von Samos.
- Joyce, W., Dr., Universität Tübingen. Mesozoische Reptilien (Schildkröten).
- Kienast, F., Dr., Senckenberg Forschungsstation für Quartärpaläontologie Weimar. Pliozäne Kleinsäuger.
- Kirchmeier, P., Gattung *Taraxacum*.
- Kitagawa, K., MSc., Universität Tübingen, Höhlenhyänenfunde aus dem Jungpleistozän.
- König, C., Universität Hohenheim. Coleoptera Elateridae, incl. Analyse molekularer Daten.
- Krieger, I., Universität Hohenheim. Wanzen- und Käferfauna Baden-Württembergs.

- Kull, U., Prof. Dr., Biologisches Institut Universität Stuttgart. Oberjura-Schwämme Slg. Kolb.
- Lane, J., Dr., Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie München, Furo von Nusplingen.
- Lühr, Chr., Dr., Büchi Labortechnik. FT-NIR-Spektroskopie an diversen Bernsteinsorten.
- Malec, P., Universität Hohenheim. Hymenoptera Pteromalidae incl. Analyse molekularer Daten.
- Mannion, P., Dr., Museum für Naturkunde Berlin. Mesozoische Reptilien (Dinosaurier aus Tendaguru).
- Markert, B., Dr., Universität Stuttgart, Institut für Baumechanik, Frosttolerante Pflanzen.
- Matzke, D., Leipzig. Dermaptera Himalaya.
- Mayer, W.K.R, Schwäbisch Gmünd. Lias-Belemniten.
- Meierott, L., Prof., Gattung *Taraxacum*.
- Metzdorf, H., Fraunhofer IGB Stuttgart. Funktionsmorphologie Hymenoptera.
- Moser, M., Dr., Bayerische Staatssammlung für Paläontologie München. Lias-Ammoniten, Fische und Reptilien aus dem Posidonienschiefer.
- Müller, J., Dr., Museum für Naturkunde Berlin, Squamaten aus dem Tertiär.
- Münzel, S., Dr., Universität Tübingen. Säugerfunde aus dem Höhlefels.
- Nässig, W., Dr., Senckenberg Frankfurt. Lepidoptera Saturniidae.
- Neinhuis, C., Prof. Dr., Institut für Botanik, TH Dresden, Institut für Botanik. Lianenökologie, fossile Aristolochien.
- Nordsieck, H., privat. Forschung an Clausiliidae.
- Prieto, J., Dr., Universität München, Kleinsäuger Steinheim a. Albuch.
- Quandt, D., Prof. Dr., Universität Bonn, pleurokarpe Laubmoose.
- Rabi, M., Universität Tübingen, Miozäne Riesenschildkröten.
- Rausch, M., Schickhardt-Gymnasium Stuttgart. Nagerschädel.
- Roessler, R., PD, Dr., Zierold, T., Dr., Museum für Naturkunde Chemnitz, Paläoökologie Karbonwälder.
- Ruge, K., Dr., Stuttgart (priv.). Wolf, Wildschwein etc.
- Salewski, V., Dr., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell. Morphologische Untersuchungen an Vögeln zum Klimaprojekt.
- Scherzinger, A., Dipl.-Ing. (FH), Eberdingen, Kleinsäuger Liptingen.
- Schiller, W., Grenzach-Whylen. Coleoptera Brentidae.
- Schmidt-Effing, R., Prof. Dr., Institut für Geographie, Universität Marburg. Jura-Ammoniten.
- Schwermann, A., Dipl.-Geol., Universität Bonn. Talpidae Untermiozän, Ulmer Fundstellen.
- Seier, I., Bodenseemuseum Konstanz. Fledermäuse.
- Sharaf, H., Forstwissenschaften Universität Freiburg. Wildkatzen Baden-Württembergs.

- Siebenrock, K.H., Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell. Spechte, morphologische Untersuchungen an Vögeln zum Klimaprojekt.
- Sobral, G., Museum für Naturkunde Berlin, Schädel von Archosauriern.
- Speck, T., Prof., Botanisches Institut, Universität Freiburg, Paläoökologie Karbonwälder.
- Stöffler, M., Universität Hohenheim. Coleoptera, Staphylinidae incl. Analyse molekularer Daten.
- Thies, D., Prof. Dr., Leibniz Universität Hannover, *Dapedium* aus dem Posidonienschiefer.
- Vasilyan, D., Dr., Universität Tübingen. Morphologie von *Andrias japonicus*.
- Wagenhoff, E., Forstliche Versuchsanstalt Freiburg. Diptera Tachinidae.
- Weber, E., Dr., Universität Tübingen. Mesozoische Reptilien (Schildkröten).
- Weber, E., Prof. Dr., Universität Tübingen. Vogelschädel.
- Wieland, Jürgen, Marbach. Juraschwämme.
- Winkler, Norbert, Stahnsdorf. Plattenkalk-Krebse.
- Wirth, V., Prof. Dr., Revision von Sammlungsmaterial Flechten
- Witzmann, F., Dr., Museum für Naturkunde Berlin. Mesozoische Amphibien (Plagiosaurier).
- Ziegler, J., Dr., Museum für Naturkunde Berlin. Diptera Tachinidae.
- Zwick, P., Dr., Schlitz. Coleoptera Scirtidae.

23.2 International

- Beardmore, S., University of Dublin. Mesozoische Reptilien (Krokodile).
- Becvar, S., Ceske Budejovice. Coleoptera, Tenebrionidae.
- Benett, S., University College London. Mesozoische Reptilien (Ichthyosaurier).
- Blos, C., Barcelona. *Homo steinheimensis*.
- Čerňanský, A., Universität Bratislava, Slowakei. Lacertilia aus dem Tertiär.
- Corsini, J., Prof. Dr., Eastern Oregon State University. *Testudo antiqua* aus dem Miozän.
- Costeur, L., Dr., Naturhistorisches Museum Basel. Cervoidea Miozän.
- De França, M., Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto. Mesozoische Reptilien (Archosaurier).
- Doguzhaeva, L., Dr., Museum Stockholm. Tintenfische Jura.
- Dutel, H., Muséum national d'Histoire naturelle Paris, Trachymetopon aus dem Posidonienschiefer.
- Felix, R., Berkel Enschoot, Niederlande. Coleoptera Carabidae.
- Fladerer, F., Dr., Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien. Pleistozäne Bisonfunde.
- Flower, L., Royal Holloway University of London, London. Pleistozäne Caniden.
- Fouqué, R., Liberec. Coleoptera Tenebrionidae.

- Fuchs, D., Dr., Muséum d'Histoire naturelle Luxembourg. Tintenfische Jura.
- Gäde, G., Prof. Dr., Kapstadt. Ephemeroptera, Plecoptera.
- Geiser, M., Naturhistorisches Museum Basel. Coleoptera Prionoceridae.
- Gillung, J.P., Universidade de São Paulo. Diptera Acroceridae.
- Gouiric-Cavalli, S., Universidad Nacional de La Plata, Argentinien. Pachycormiformes und andere jurassische Fische.
- Hajek, J., Dr., National Museum (Natural History) Prag. Coleoptera Dytiscidae.
- Hauser, M., Dr., California Department of Food and Agriculture. Diptera.
- Herrel, A., Dr., Muséum national d'Histoire naturelle Paris. Anolisleguane im Dominikanischen Bernstein.
- Houssaye, A., Dr., Museum National d'Histoire Naturelle Paris. Mesozoische Reptilien (Ichthyosaurier).
- Ippolitov, A., Dr. Russian Academy of Sciences, Moskau. Tintenfische Jura.
- Ishii, N., Dr., Terumo Corp., Tokyo, Japan. Biomimetische Materialien.
- Jelinek, J., Dr., National Museum (Natural History) Prag. Coleoptera Nitidulidae.
- Kern, A., Dr., Naturhistorisches Museum Wien, Besprechung mögliches Postdoc Projekt.
- Kim, W.D., Dr., Korea Institute of Machinery and Materials, Seoul, Südkorea. Biomimetische Materialien.
- Koeda, K., Dr., University of the Ryukyus, Nishihara, Okinawa, Japan. Revision der Fische der Familie Pempheridae.
- Kolb, C., Paläontologisches Institut und Museum Zürich. Ichthyosaurier mit Embryonen.
- Konieczko-Majer, D., Dr., Naturkundemuseum Opole. Mesozoische Amphibien (Temnospondylen).
- Limpalaer, L., Frankreich. Arbeit an einem Buch über Conidae weltweit.
- Lopez-Guerrero, P., MSc, Universidad Complutense Madrid. Cricetidae Steinheim a. Albuch.
- Martin, J., University of Bristol. Mesozoische Reptilien (Krokodile).
- Masumoto, K., Dr., Tokyo. Coleoptera Tenebrionidae.
- Matsukawa, M., Prof. Dr., Universität Tokyo, Reptilien, Fährten, Ausstellung, Magazine.
- Milner, A.R., Dr., Natural History Museum London. Mesozoische Amphibien (Plagiosaurier).
- Mitta, V., Dr., Russian Academy of Sciences, Moskau. Ammoniten Jura.
- Mol, D., Naturalis Leiden. Waldelefanten-Skelette aus Kiesgruben des Oberrhein-Graben.
- Monnier, E., Dr., Muséum National d'Histoire Naturelle Paris. Arbeit an einem Buch über Conidae weltweit.
- Neenan, J., Universität Zürich. Mesozoische Reptilien (Placodontier).
- Ozsvart, P., PhD, Hungarian Academy of Sciences, Hungarian Natural History Museum. Eozäne und oligozäne Säuger, Isotopie Zahnschmelz.

- Perreau, M., Universität Paris. Coleoptera Cholevidae.
- Purchart, L., University Brno. Coleoptera Tenebrionidae.
- Rinehart, L., New Mexico Museum of Natural History. Mesozoische Amphibien (Cyclotosaurier).
- Robin, A., Frankreich. Arbeit an einem Buch über Conidae weltweit.
- Rücklin, M., University of Bristol. Mesozoische Reptilien (Plesiosaurier).
- Ruge, K., Dr., Irland. Gewebeproben von Buntspechten.
- Sakala, J., Dr., Charles University Prag, Paläogene Hölzer.
- Saupe, E., Dr., University of Kansas. Bernstein-Spinnen der Familie Tetragnathidae.
- Souron, A., Université de Poitiers, Frankreich. Suidae Quartär und Tertiär.
- Sroka, P., Dr., Südböhmische Universität, České Budějovice. Revision von *Bojophlebia*.
- Steyer, J.S., Dr., Museum National d'Histoire Naturelle Paris. Mesozoische Amphibien (Metoposaurier).
- Summesberger, H., Dr., Naturhistorisches Museum Wien. Tintenfische Jura.
- Tanabe, K., Dr., Universität Tokyo, Japan. Cephalopodenkiefer aus dem Jura.
- Teodoridis, V. Dr., Besprechung gemeinsamer Publikation.
- Tsoukala E., Prof. Dr., Aristotle University Thessaloniki. Proboscidier.
- Vallon, L., Museum Faxe, Dänemark. Oberjura-Invertebraten.
- Vislobokova, I., Russische Akademie der Wissenschaften Moskau. Riesenhirsche u. a. Großsäuger aus dem Pleistozän.
- Vlachos, E., Universität Thessaloniki, Riesenschildkröten aus dem Miozän.
- Watanabe, H., Kyoto University, Japan. Lepidoptera Papilionoidea.
- Wilberg, E., University of Iowa, Mesozoische Krokodile.
- Zanetti, A., Dr., Verona. Coleoptera Staphylinidae.

24 Preise und Ernennungen

- Dynowski, J.F., Zukunftspreis für junge Paläontologen/innen. 82. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft in Wien, 12.–16.9.
- Roth-Nebelsick, A., Techtexil Innovationspreis der Messe Frankfurt, 19.5.

25 Kennzahlen SMNS 2011

Mitarbeiter (Voll- und Teilzeit)	
Unbefristet angestellte Mitarbeiter	110
davon Wissenschaftler	21
davon Präparatoren	25
davon Museumspädagogik und Ausstellungen	7
Befristet angestellte Mitarbeiter	34
davon wissenschaftliche Volontäre	14
davon technische Volontäre	4
davon Drittmittel-Beschäftigte	5
Ehrenamtliche Mitarbeiter und Ehrenamtliche Beauftragte	216
Freie Mitarbeiter Museumspädagogik	16
Haushalt	
Zuschuss des Landes (Haushaltsmittel)	6.818.100
Zusatzmittel des Landes	207.600
Einsparauflage des Landes	220.000
Personalausgaben	5.598.138
Einnahmen Eintritt, Führungen, Vermietungen etc.	468.660
Drittmittel für Forschung	342.652
Weitere Drittmittel	12.635
Wissenschaftliche Publikationen	96
davon peer-reviewed	34
davon auf Science Citation Index	46
davon sonstige wissenschaftliche Publikationen	16
Habilitationen	
Dissertationen	2
Diplom/Master- und Bachelorarbeiten	2
Herausgabe wiss. Publikationen	
herausgegebene wiss. Zeitschriften (peer-reviewed)	5 (1.129 Seiten)
Reviews/Gutachten	
Reviews für wiss. Journale/Bücher	191
Gutachten für Drittmittelorganisationen	16
Gutachten für Behörden und Öffentlichkeit	125
Wissenschaftliche Vorträge und Exkursionen	
Vortrag und/oder Posterpräsentation auf Tagungen	50
wissenschaftliche Vorträge (exkl. Tagungen)	26
geleitete Exkursionen	21
Organisierte Tagungen/Workshops	7

Sammlung	
Zuwachs an Sammlungsobjekten	89.553
Zuwachs elektronisch erschlossener Objekte	93.300
Gesamtzahl elektronisch erfasster Sammlungsobjekte	363.800
Zuwachs Typen und Originale im Internet	2.800
Ausleihen aus der Sammlung	226
Betreute Gastforscher aus Deutschland	91
Betreute Gastforscher aus anderen Staaten	63
Publikationen Externer mit Sammlungsbezug	70
Lehre	
universitäre Lehraufträge	4
sonstige universitäre Lehrveranstaltungen	16
außeruniversitäre Lehrveranstaltungen	6
Wissenschaftskommunikation	
Populäre Publikationen	
populärwissenschaftliche Publikationen	38
herausgegebene populärwissenschaftliche Zeitschriften	2 (141 Seiten)
betreute Websites	5
Populäre Vorträge und Exkursionen	
Vorträge	28
Exkursionen	7
Museumspädagogik	
Führungen für Vorschulkinder	75
Führungen für Schulkinder	692
Führungen für Erwachsene und Familien	292
Museumspädagogische Projekte und Aktionen	529
Führungen und Projekte des Museumspädagogischen Dienstes der Stadt Stuttgart	331
Aus- und Weiterbildungsseminare	29
Ausstellungen (Eigenproduktion)	
Besucher (inkl. Zweigmuseen)	215.477
Sonderausstellungen (eigene)	
SEX (ca. 500 m ²)	1
Sonderausstellungen (ausgeliehen und andere)	2
Dauerausstellung	
Paläozoikum im Löwentor (Umsetzung)	1
Sonderausstellungen (eigene) verliehen	6
Betreute Zweigmuseen	7