

## Aus dem Museum (Januar bis Dezember 2008)

### Ausstellungen

#### Dauerausstellungen

„Der Versteinerte Wald von Chemnitz“ (Europas größtes Pflanzenfossil im Atrium des TIETZ)

„Ein Wald edler Steine – Geschenk der Vulkane/Das Sterzeleanum“

„Historisches Kabinett: Ein Museum im Museum“

„Das Insektarium“

#### Sonderausstellungen

„Glanzlichter der Naturfotografie 2007“ (31.10.07-09.01.2008) in Kooperation mit „projekt natur+fotografie“, Monreal/Eifel.

„Die Rückkehr der Wölfe“ eine Ausstellung des NABU Sachsens (03.12.2007-31.01.2008).

„Life – A Journey through time“ Eine Ausstellung von Frans Lanting (16.01.-26.03.08).

„Zielscheibe Erde – Meteorite, Tektite, Moldavite“ Eine Ausstellung in Kooperation mit dem Museum der Westlausitz Kamenz (09.04.-12.05.08).

„Lateinamerika – ein Paradies auf Zeit“ Ausstellung anlässlich der 9. Chemnitzer Museumsnacht (17.05.08-06.06.08).

„Schmetterlinge – Überlebenskünstler ganz privat“ (12.06.-24.08.08), eine Wanderausstellung in Kooperation mit dem Braith-Mali-Museum (Biberach).

„Elements“(04.09.-02.11.08). Vulkane erlebt und im Bild festgehalten von Katia & Maurice Krafft. Eine Wanderausstellung des Vulcania-Museums (Auvergne, Frankreich) in Zusammenarbeit mit dem Koordinierungsbüro Geotechnologien, Potsdam.

„Glanzlichter der Naturfotografie 2008“ (13.11.08-04.01.09) in Kooperation mit „projekt natur+fotografie“, Monreal/Eifel.

„Erste Wissenschaftliche Grabung im Versteinerten Wald von Chemnitz“ (03.05.-19.10.08) externe Sonderausstellung auf dem Grabungsgelände Frankenberger Straße 61.

Präsentation von Ergebnissen der Wissenschaftlichen Grabung 2008 im Bereich der Dauerausstellung (17.05.08-31.12.08)

### Ausstellungsbegleitende Aktivitäten im Haus

#### Museumspädagogik

Angebotskatalog für Kindertagesstätten, Heime sowie für alle Schularten: Grundschulen, Mittelschulen, Lernförderschulen, Gymnasien, Berufliche Schulzentren und Schulen in freier Trägerschaft wie Montessori-Schule und Waldorfschule im Regierungsbezirk Chemnitz. Zusammenarbeit mit dem Klinikum Chemnitz, mit dem Berufsbildungswerk sowie mit der AG In- und Ausländer. (Konzept: H. THUSS).

#### Veranstaltungsangebote

Auf Entdeckungstour durch unser Museum

Nur ein Stein? Was verrät uns ein Stein?

Bernstein erkennen und bearbeiten

Achate – Schmucksteine aus dem Erzgebirge, Achatschleiferei

Abstammungslehre – Fossilien näher betrachtet

Vulkane der Welt – Kreativangebot: Kreative Gestaltung eines Vulkans

Eine Reise durch die Erdgeschichte – Dinosaurier

Exkursion in die Vergangenheit

Der Versteinerte Wald – Kreativangebot: Modellierung des versteinerten Waldes

Mittelalterliche Buchmalerei

Skriptorium – Schreiben mit Feder und Rußtusche

Mittelalterliche Farbenherstellung, Kreativangebot: Herstellung von Rötelstiften

Willkommen Wolf? Wölfe in der Oberlausitz

Zugvögel kehren zurück und bauen ihre Nester

Die Natur erwacht aus dem Winterschlaf

Der Frosch und seine tausend Kinder

Das Leben der Insekten – kleine Insektenkunde

Täuschen, Tarnen, Warnen

Bau eines Insektenhotels

Wer schläft denn da? – Alles über unsere Winterschläfer (Haselmaus, Igel und andere Tiere)

Fledermäuse brauchen unsere Hilfe – Kreativangebot: Bau eines Fledermauskastens

Marderhunde und Waschbären halten Einzug in Sachsen

Tiere erwachen aus dem Winterschlaf

Das Leben auf dem Bauernhof – Haustiere

Kinder wünschen sich ein Heimtier

Leben auf und unter der Wiese; Zusammenleben von Pflanzen und Tieren

Mit allen Sinnen erleben

Das Leben der Greifvögel

Wasserkreislauf – Bedeutung des Wassers für das Leben

Weihnachtszeit – Zeit der Besinnung, Kreativangebot: Anfertigen von weihnachtlichem Schmuck aus Naturmaterial

Weihnachtsfeiern für Schulklassen, Betriebe und Institutionen

## **Ferienveranstaltungen**

### ***Winter***

Vögel am Futterhaus – Beobachtungen in Wald und Garten, Kreativangebot: Anfertigen eines Meisenringes

Mit allen Sinnen erfassen – Was unsere 5 Sinne alles können

Winterspaziergang – Spurensuche, Kreativangebot: Gipsabdrücke von Tierspuren anfertigen

Früchte der Nadelbäume – Erkennen und Zuordnen, Gestalten unterschiedlicher Zapfen

Wie kleine Tiere groß werden

Bernstein – Gold der Meere, Kreativangebot: Bernsteinbearbeitung

Achate des Erzgebirges, Kreativangebot: Achate schleifen

### ***Frühjahr***

Ein Vulkan im Zeisigwald

Skriptorium – mittelalterliche Schreiberwerkstatt

### ***Sommer***

Bernstein – ein Zeuge längst vergangener Zeit

Entwicklungsgeschichte des Schmetterlings, Vom Ei zum Falter, Kreativangebot: Anfertigen einer Raupe

Bedrohter Lebensraum für Schmetterlinge, Auch Schmetterlinge leben gefährlich, Natürliche Feinde der Schmetterlinge

Bunte Sommerwiese und Raupe Nimmersatt

Eine Exkursion in die Vergangenheit – Ein Forschungsauftrag lässt uns aktiv werden

Kreativangebot: Anfertigung eines Urzeitkrebses, Gestaltung von Fossilien und Herstellung eines Herbariums

### ***Herbst***

Wie sich Tiere auf den Winter vorbereiten

Bernstein – Gold des Meeres, Kreativangebot: Bernsteinbearbeitung

Vulkane der Welt – Kreativangebot: Gestalte deinen Vulkan

Vulkanologen unterwegs

## **Veranstaltungsthemen im Insektarium (Konzept: M. MEIXNER, S. ERLACHER)**

### ***Themenangebote für Schulen***

Insekten – die vielgestaltigste Tiergruppe der Erde

Systematik der Gliederfüßer

Überlebensstrategien der Insekten

Aus dem Leben der Honigbiene

Auf acht Beinen – Interessantes aus der Welt der Spinnen

Staatenbildende Insekten

### ***Für Arbeitsgemeinschaften***

Möglichkeiten von Insektenzuchten in der Schule (Unterstützung derartiger Vorhaben mit Zuchtansätzen)

Blick hinter die Kulissen des Insektariums

Öffentliche Samstagsveranstaltungen zum Thema Insekten und Spinnen – Anfassen erlaubt

### Schülerveranstaltungen und Projekttag für Schulen

Kinder führen Kinder – anlässlich des TIETZspezi als „Versteinerter Wald“ und im Rahmen des Projektes „Jugend forscht“ führten HANAN und AMIN FISCHER Kindergruppen durch die Dauerausstellung des Museums.

Das Leben in den Ozeanen, Veranstaltung für Begabtenkindergarten Flemmingstrasse (08.05.08, Dr. T. ZIEROLD).

Projekttag für Disterweg-Mittelschule (22.04.08, H. RATHAJ).

Veranstaltungen und Führungen zum 100. Jubiläum des André-Gymnasiums Chemnitz (29.09.08, M. MEIXNER, S. ERLACHER, R. KRETZSCHMAR).

Schmetterlingskurs mit Schmetterlingspräparation zum Mitmachen (27.06.08, 03.07.08, 22.07.08, S. ERLACHER).

Lehrplanbegleitende Themen, u. a. Gliederfüßer – Entdeckung der Vielfalt, Täuschen, Tarnen, Warnen, Insekten hautnah, Apropos Arthropoda, Das ganz private Leben der Schmetterlinge, Kommunikation wirbelloser Tiere, Schmetterlinge – Verwandlungskünstler ganz privat, Schmetterlingspräparation, Vielfalt der Insekten, Insekten hautnah, Gefährdete Vielfalt – Insekten und ihre Lebensweisen, Kommunikation bei Insekten, Gliederfüßer aus der Nähe betrachtet, für 6. bis 12. Klassen (24.01., 22.04., 02.06., 12.06., 20.06., 26.06., 30.06., 17.07., 29.09., 17.10., 08.11., 18.11., 08.12., S. ERLACHER).

### Fortbildung für Lehrer

Informationsveranstaltung zu lehrplanbezogenen Veranstaltungen für Lehrer der Grundschule Limbach (Dr. T. ZIEROLD).

Informationsveranstaltung für Pädagogen aus dem Raum Zwickau zu Nutzungsmöglichkeiten des Museums für Naturkunde für Schulen (M. MEIXNER).

### Vorträge

Frühgeschichtliche Funde im Erzgebirgsvorland (16.01.08, Dr. I. KRAFT, Dresden; H. SCHLESIER, Leukersdorf).

Steinfliegen-Faunistik in Sachsen (06.02.08, R. KÜTTNER, Wolkenburg-Kaufungen).

Höhlen in der Sächsischen Schweiz (19.03.08, R. WINKELHÖFER, Dresden).

Die wissenschaftlichen Grabungen 2008 in Chemnitz: Gestern, Heute und Morgen des Versteinernden Waldes. DASTietz Chemnitz (28.03.08., Dr. R. RÖSSLER, R. KRETZSCHMAR).

Winterinsekten in Chemnitzer Flächennaturdenkmälern (02.04.08, Dr. T. BROCKHAUS, Jahnsdorf/Erzg.).

Die Achate Marokkos (16.04.08, Dr. D. SCHWARZ, Cottbus).

Asbest – von der Wunderfaser zum Umweltproblem (21.05.08, Dr. G. BINDE, Velbert).

Die Grabung Chemnitz-Hilbersdorf 2008 (18.06.08, R. KRETZSCHMAR, Dr. R. RÖSSLER).

Kommunikation von Tieren (26.06.08, H. RATHAJ).

Westaustralien – mehr als nur Stromatolithen (17.09.08, INES & ANDREAS VORSATZ, Chemnitz)

60 Jahre Sammlerleben im Vogtland (01.10.08, K. SANDNER, Markneukirchen).

Bulgarien – suchen, sehen, finden (15.10.08, B. TUNGER, Chemnitz).

Steinreiches Chemnitz! Talkrunde über den Versteinernden Wald (17.10.08, Dr. R. RÖSSLER, R. KRETZSCHMAR, Dr. T. ZIEROLD, Moderation: K. KÜPPERBUSCH).

Eine Einführung zur Thematik „Vulkanismus in Chemnitz“ mit anschließender Führung durch die Sonderausstellung „Elements: Vulkane – erlebt und im Bild festgehalten von KATIA & MAURICE KRAFFT“. (18.10.08, Dr. T. ZIEROLD).

Insekten, so alt wie der Versteinernde Wald (19.10.08, M. MEIXNER).

Der Versteinernde Wald im geologischen Schaufenster, VHS-Vortrag über die Grabung in Hilbersdorf (21.10.08, R. KRETZSCHMAR).

Vom Vulkanausbruch zum Versteinernden Wald, VHS-Vortrag (23.10.08, Dr. R. RÖSSLER).

Eine Weinverkostung der anderen Art – gewürzt mit Intimitäten aus dem Grabungstagebuch (24.10.08, R. RÖSSLER, R. KRETZSCHMAR).

Sie brachten die Erze ans Tageslicht – Aus dem Alltag der erzgebirgischen Bergleute (12.11.08, G. URBAN, Leubsdorf).

Irgendwo in unserer Nähe. Ein fotografischer Exkurs durch die heimische Welt der

Insekten (03.12.08, F. JULICH, Jena).

### Sonderveranstaltungen

7. Chemnitzer Workshop „Vorkommen, Genese und Fossilinhalt von Hornsteinen“, Museum für Naturkunde Chemnitz, 26.04.08, Vorträge:

V. ANNACKER & R. KRETZSCHMAR: Neues aus dem Erzgebirge-Becken: Silizite aus Wüstenbrand.

H.-J. WEISS: Spannendes im Hornstein - Oberflächenspannung und anderes.

H. STREUR: Potpourri von Stammstrukturen.

M. TIMPE: Silizite aus dem Gebiet Laerru, Martis, Perfugas/Nordsardinien/Italien.

K. NESTLER & R. KRETZSCHMAR: Projekt zur „Altendorfer Hornsteinplatte“ - Vorstellung und Ausblick.

R. RÖSSLER: Informationen zur Wissenschaftlichen Grabung Chemnitz ´08.

9. Chemnitzer Museumsnacht, im TIETZ unter dem Titel „Lateinamerika“ (17.05.08).

TIETZspezial „Steinalt! Steinreich? über den Versteinerten Wald und zum 140. Jubiläum des Museums für Naturkunde, dem ältesten städtischen Museum in Chemnitz (17.-24.10.08).

Sonderführung durch die Ausstellungen und Sammlungsdepots für die Exkursionsteilnehmer anlässlich des 8. IOP Kongresses (26.08.08, Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD, R. SCHWAB, R. KRETZSCHMAR, V. ANNACKER).

Führung durch die Ausstellungen und Magazine für die Untere Naturschutzbehörde Mittweida (26.08.08, H. RATHAJ).

Magazinführung für Mitarbeiter der Firma Siemens (17.07.08, H. RATHAJ).

### **Sonstige Veranstaltungen**

Entomologische Arbeitsgemeinschaft am Museum für Naturkunde Chemnitz (jeweils am ersten Mittwoch jeden zweiten Monats, Leitung: S. ERLACHER).

Arbeitsgemeinschaft Insektenkunde am Museum für Naturkunde Chemnitz (jeden zweiten Mittwoch, Leitung: S. ERLACHER).

### **Schaupräparationen**

Schaupräparation eines europäischen Wolfes (26.und 27.01.08, H. RATHAJ).

Schaupräparation für den evangelischen Kindergarten Chemnitz (30.04.08, H. RATHAJ).

Schaupräparation für die Mittelschule Frankenberg (28.04.08, H. RATHAJ).

Schaupräparation für die Kindertagesstätte Nevoigtstraße Chemnitz (08.04.08, H. RATHAJ).

Schaupräparation für die Fachgruppe Biologie des Gymnasiums Einsiedel (05.11.08, H. RATHAJ).

Schaupräparation bei den Stelzenfestspielen im Vogtland (04.-06.08, H. RATHAJ)

Schaupräparation anlässlich der Museumsnacht (17.05.08, H. RATHAJ).

Präparation von Grabungsfunden (17.05.08, 19.10.08, R. KRETZSCHMAR, V. ANNACKER).

## **Zu Gast im Museum**

Prof. Dr. Dr. VOLKER STORCH, Universität Heidelberg, anlässlich der Eröffnung der Sonderausstellung „Life – A Journey through time, 15.-17.01.08).

Dr. MAIKEN WINTER, Cornell University, USA, anlässlich ihres Vortrages „Eine unbequeme Wahrheit“ zum globalen Klimawandel, 01.02.08.

Dr. WENYING WU, Department of Paleobiology, Smithsonian Institution, Washington D.C., Untersuchungen zum Pilzbefall von Psaronien (30.04.08).

SIMON SCHNEIDER, Koordinierungsbüro Geotechnologien, Potsdam, anlässlich Fortbildungsveranstaltung und Einführungsvortrag zur Sonderausstellung „Elements“, 03.-04.09.08).

MARTIN DULIC, Vorsitzender der SPD-Fraktion im Sächsischen Landtag (Besuch im Rahmen der Sommertour, 30.07.08).

Dr. DAVID COWLEY, New Mexico State University (Forschungsk Kooperation zum Thema Branchiopoda, 16.-17.07.08).

Dr. JAN-MICHAEL LANGE, Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden (Eröffnung der Sonderausstellung „Zielscheibe Erde – Meteorite, Tektite, Moldavite“, 09.04.08).

Dr. THOMAS WESTPHALEN (08.10.08) und Dr. INGO KRAFT Landesamt für Archäologie, mehrere Informationsbesuche von April bis Oktober 2008.

Prof. Dr. JÖRG SCHNEIDER und Studenten, 13.06.08, Freilegung des Gymnospermen-Stammes KH0025 und Bergung der Tuffschale.

Prof. Dr. KLAUS-PETER STANEK TU Bergakademie Freiberg, 09.07.08, Probenahme zur Altersdatierung.

CHRISTEL und Dr. ULRICH HAGENDORF, 05.-07.08.08, Mitarbeit auf der Grabung.

JAN BURES, PETRA MATYSOVA, Karlsuniversität Prag und Dr. JOSEF PSENICKA, Westböhmisches Museum Pilsen, 12.-14.08.08, Mitarbeit auf der Grabung, Freilegung des großen Calamitenstammes KH 0052.

Teilnehmer der vom Museum für Naturkunde geleiteten Exkursion A5 durch Sachsen und Thüringen anlässlich der 8. Internationalen Konferenz der International Organization of Paleobotany und des 12. Internationalen Palynologischen Kongresses, Bonn (25.-29.08.08):

Prof. Dr. EDITH L. TAYLOR und Prof. Dr. THOMAS N. TAYLOR, University of Lawrence, Kansas, USA,

Forschungsdirektor Dr. JEAN GALTIER, CIRAD Montpellier, Frankreich,

Prof. Dr. MARION BAMFORD, Bernard Price Institute for Palaeontological Research, Witwatersrand, Südafrika,

Prof. Dr. HANS KERP, Westfälische Wilhelms-Universität Münster,

ROWENA DAHLMAN, Johannesburg, Südafrika,  
 Dr. HEIDI ANDERSON-HOLMES, Pretoria, Südafrika,  
 KEITH HOLMES, Australien,  
 Dr. EVELYN KUSTATSCHER, Naturmuseum Südtirol, Bozen, Italien,  
 Dr. TAMIKO OHANA und EJI SAITO, Institute of Natural History Tokyo, Japan,  
 Dr. EUGENIA IAMANDEI und Dr. STANILA IAMANDEI, Nationales Geologisches Institut Rumäniens, Bukarest,  
 Dr. VALENTIN PARASCHIV, Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Bukarest, Rumänien,  
 SA'ID A. HAJIRI, Aramco Dhahran, Saudi Arabien,  
 DAN S. CHANEY, Smithsonian Institution, Washington D.C., USA,  
 BARBARA PFEFFERKORN und Prof. Dr. HERMANN PFEFFERKORN, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA,  
 Dr. CHARLES ROMANCHOCK, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.

Dr. HARALD WALTER und HANS-JÜRGEN BERGER, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, 28.08.08, Informationsbesuch auf der Grabung.

FRANK TROSTHEIDE, 01.09.08, Arbeitsbesuch zum Thema Lackabzugpräparation.

Dr. ULF LINNEMANN, Direktor des Museums für Mineralogie und Geologie Dresden, 05.09.08, Probenahme für Altersdatierung.

ROBERT NOLL, 07.-10.09. und 24.-29.11.08. Mitarbeit bei der Grabung und Bergung einer Gymnospermenachse, Abschluss der Revision von *Arthropitys bistriata*, Forschungen an *Arthropitys* aus dem Perm von Tocantins, Brasilien.

RAYMUND ROJKO, Mönchengladbach, 23.09.08, Informationsbesuch.

MICHAEL und MARLIES LUCKS, Waiblingen, 25-26.09.08, Mitarbeit auf der Grabung.

Prof. Dr. MANFRED BARTHEL, Berlin, 02.10.08, Informationsbesuch auf der Grabung.

Prof. Dr. GERHARD HEIDE, Institut für Mineralogie der TU Bergakademie Freiberg, Informationsbesuch gemeinsam mit BURKHARD POHL, auf der Grabung.

Dr. THOMAS WESTPHALEN und Dr. INGO KRAFT, Landesamt für Archäologie Dresden, 08.10.08, Informationsbesuch.

K.M. MIETH, Direktorin der Sächsischen Landesstelle für Museumswesen, Dr. PETER PLASSMEIER, Direktor des Mathematisch-Physikalischen Salons der Staatlichen Kunstsammlungen Dresden, BERND POHLERS, Bürgermeister von Waldenburg, ULRIKE BUDIG, Leiterin des Naturalienkabinetts Waldenburg, CHRISTIAN SCHESTAK, Sächsische Landesstelle für Museumswesen, THILO HABEL, Berlin, Dr. STEFAN SIEMER, München (mehrere Informationsbesuche der Mitglieder des Fachbeirates im KUR-Projekt der Bundeskulturstiftung zur Rettung der Sammlungsbestände des Naturalienkabinetts Waldenburg).

TATIANE MARINHO VIERA TAVARES, UNESP Rio Claro, Brasilien, arbeitete im Rahmen ihres Promotionsvorhabens als Gastforscherin am Museum für Naturkunde, 08.09.-31.10.08.

Prof. Dr. ROSEMARIE ROHN-DAVIES und Tochter IARA, 08.-13.09.08, Arbeitsbesuch zur Koordination weiterer gemeinsamer Forschungsvorhaben bezüglich des versteinerten Waldes von Nord-Tocantins.

DOREEN ENGE, Chemnitz, 25.01.08, Datenerhebung zur Faunistik der Glühwürmchen Sachsens.

Dr. MATTHIAS JENTZSCH, Halle/Saale, 27.02.08, Datenerhebung zur Faunistik von Waffenflecken und Ibsisfliegen.

ROLF REINHARDT, Mittweida, 10.03.08, Informationsbesuch.

Dr. THOMAS BROCKHAUS, Jahnsdorf, 17.03.08, Informationsbesuch.

UWE FISCHER, Schwarzenberg, 17.03.08, Informationsbesuch.

Dr. MATTHIAS NUSS, Dresden, 17.03.08, Informationsbesuch.

ANDREAS KAHL, Schlettau, 18.03.08, Informationsbesuch.

REBECCA KITTEL, Landesmuseum Natur und Mensch Oldenburg, 18.03.08, Informationsbesuch zur Ausstellung „Schmetterlinge – Verwandlungskünstler ganz privat“.

MANUELA REUTER, Gotha, 14.07.08, Studien über fluktuierende Flügelmusterassymetrie bei *Parnassius apollo*.

ANDREAS ARNDOLD, Leipzig, 01.08.08, Datenerhebung zur Faunistik von Dickkopffliegen und Stiletfliegen.

### Fachkonsultationen und Schülerbetreuung

Schülerbetreuung im Projekt „Jugend forscht“ (Dr. T. ZIEROLD).

Schülerbetreuung im Projekt „LernStadtMuseum“ (Dr. T. ZIEROLD).

Konsultationen zur Bestimmung und Zucht von Branchiopoda (Dr. T. ZIEROLD).

Konsultationen zur Methodik der Isolierung genetischen Materials (Dr. T. ZIEROLD).

Schädelbestimmung mit Dr. Kohlmann, Krankenhaus Flemmingstrasse (31.01.08, H. RATHA).

Bewertung von Altpreparaten des Gymnasiums Rochlitz, Seminarstraße 1 (04.02.08, H. RATHA).

Bestimmung von Schadinsekten im Haushalt und Beratung zu Beobachtungen verschiedener Raupen, Heuschrecken und Schmetterlinge in häuslicher Umgebung, telefonisch und vor Ort (M. MEIXNER).

Hinweise zu Haltung und Zucht von Insekten zu Hause, Unterstützung dieser Aktivitäten mit Tiermaterial (M. MEIXNER).  
 PC- Kenntnisse – systematische Einführung VHS-Kurs (04.11.-09.12.08, H. THUSS).  
 Personalratsfortbildung/ Konfliktmanagement und Beratungskompetenz für Personalräte, VHS-Kurs (26./27.11.08, H. THUSS).  
 Konsultation zur Bestimmung von Käferlarven, Dipterenlarven und Kleinschmetterlingen (S. ERLACHER).  
 Konsultation zu Großschmetterlingen und Schmetterlingsraupen im Garten, zu Käfern im Stadtgebiet, zur Ausbreitung von Milben durch Insekten, zur Lebensweise der Feuerwanze, zum Umgang mit einem Hornissennest im Garten (S. ERLACHER).  
 Konsultation zur Bestimmung von Fossilien, Gesteinen und Mineralien (Dr. R. RÖSSLER, R. KRETZSCHMAR, V. ANNACKER, W. MODALECK).

## Veranstaltungen außer Haus

### Tagungen/Workshops/Seminare

Workshop zur Erarbeitung des Projektantrages „Darwin Truck“ Niedersächsisches Landesmuseum Hannover (18.-19.01.08, Dr. T. ZIEROLD).  
 Mitgestaltung der Tagung des Arbeitskreises „Schmetterlinge“, Landesverband Sachsen der Entomofaunistischen Gesellschaft e.V., Königswartha (26.01.08, S. ERLACHER).  
 Informationsbesuch zur Übernahme der Sonderausstellung „Schmetterling – buntes Ding“ im Braith-Mali-Museum, Bibe-rach an der Riß (28.1.08, S. ERLACHER, H. RATHAJ).  
 Workshop Schreiberwerkstatt am Museumspädagogischen Institut München (31.01.08, Dr. T. ZIEROLD, H. THUSS).  
 Teilnahme an der Weltmeisterschaft zoologischer Präparatoren in Salzburg (18.02.08-24.02.08, H. RATHAJ).  
 Forschungsreise Hull University, (18.-22.02.08, Dr. T. ZIEROLD).  
 Forschungsreise British Museum of Natural History London, Erarbeitung eines EU-Förderantrages, Rückgabe von Leihgaben (COTTA-Originale *Arthropitys bistrata*) (26.-29.02.08, Dr. T. ZIEROLD).  
 Messestandvertretung und Repräsentation auf der Internationalen Berliner Touristikmesse (04.-06.03.08, Dr. T. ZIEROLD).  
 Präsentation des Projektes LernStadtMuseum zum Tag der Offenen Tür am Gymnasium Zschopaus (08.03.08, Dr. T. ZIEROLD).  
 Teilnahme an der Jahrestagung des Sächsischen Museumsbundes (08-10.03.08, Dr. T. ZIEROLD).  
 Besuch der Fortbildung „Einführung der Doppik im Freistaat Sachsen“ (07.04.08, Dr. T. ZIEROLD, A. VALDORF).  
 Teilorganisation der 91. Tagung Thüringer Entomologen in Bad Frankenhausen; Leitung der Sektion Lepidoptera (26.04.08, S. ERLACHER).  
 Tag des Kindes, Stadthalle Chemnitz (04.05.08, H. THUSS).  
 Teilnahme am „GEO-Tag der Artenvielfalt“, Naturschutzzentrum Annaberg: Dokumentation nachtaktiver Lepidopteren (12.06.08, S. ERLACHER).  
 Teilnahme am 5. Weltkongress für Geometridologie (Forum Herbulot), Zoologische Staatssammlung München (24.-25.06.08, S. ERLACHER).  
 Forschungsaufenthalt am Natural History Museum London in Wahrnehmung des SYNTHESIS-Award 2008 der Europäischen Union; taxonomisch-systematische Bearbeitung von Steinspannern der Gattungen *Gnophos* und *Charissa* (08.-12.07.08, S. ERLACHER).  
 Fortbildung: Anatomie von Wildtieren im Tierpark Chemnitz (21.07.08, H. RATHAJ).  
 Teilnahme an der Fachtagung zoologischer Präparatoren, Friedrichroda (29.08.-31.08.08, H. RATHAJ).  
 Teilnahme an der 8. Konferenz der International Organization of Paleobotany und dem 12. International Palynological Congress, Universität Bonn, 30.08.-05.09.08 (Dr. R. RÖSSLER).  
 Teilnahme am Workshop „Analogies in the Evolution of gender expression and Sexual Strategies in Animals and Plants“, Neuhausen/Fildern (10.-14.09.08, Dr. T. ZIEROLD).  
 Teilorganisation der 16. Tagung Sächsischer Entomologen im Haus der Sorben in Bautzen (27.09.08, S. ERLACHER).  
 Teilnahme am Biologischen Kolloquium, Naturkundliches Museum Mauritianum Altenburg (30.09.08, S. ERLACHER).  
 Teilnahme an Eröffnungsveranstaltung der Terra Mineralia, Schloss Freudenstein Freiberg (21.10.08, Dr. R. RÖSSLER).  
 Posterpräsentation zum 1<sup>st</sup> International Symposium of Advances in Crustacean Phylogeny (07.-11.10.08, Dr. T. ZIEROLD).  
 Teilnahme an der Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund, Zentrum für Biodokumentation des Saarlandes, Landsweiler-Reden (09.-11.10.08, S. ERLACHER).  
 Ganztägig forschen - Das 1x1 von Naturwissenschaften und Ganztagsangeboten, Annen-Mittelschule Chemnitz (07.11.2008, H. THUSS).  
 Arbeitsbesuch bei Dr. JÖRG GELBRECHT, Königs Wusterhausen, Vorbereitung von DNA-Barcoding und Bearbeitung von

Steinspannern der Gattungen *Gnophos* und *Charissa* (13.-14.11.08, S. ERLACHER).

Mitorganisation der 92. Tagung Thüringer Entomologen am FB Landschaftsarchitektur der FH Erfurt, Organisation und Leitung der Sektion Lepidoptera (15.11.08, S. ERLACHER).

Personalratsfortbildung: Entgeltssystem, Leistungsentgelt, Magdeburg (20.-21.11.08, H. THUSS).

Weiterbildung der Thüringer Landesgruppe zoologischer Präparatoren (28.-30.11.08, H. RATHAJ).

Erfahrungsaustausch zur Lebensweise exotischer Häher mit Dr. WILL, Direktor des Tierpark Chemnitz (05.12.07, H. RATHAJ).

### Exkursionen

Vom Vulkan zum Versteinerten Wald – Zur Geologie des Zeisigwaldes in Chemnitz (22.04.08, Dr. R. RÖSSLER).

Informationsbesuche im Landesamt für Archäologie in Dresden-Klotzsche (Konsultation von Dr. INGO KRAFT und RENGERT ELBURG, Logistik wissenschaftlicher Grabungen (März/April 2008, Dr. T. ZIEROLD, R. KRETZSCHMAR).

Besuch der Ausstellung „Zielscheibe Erde“ im Naturkundemuseum Leipzig (24.01.08, Dr. T. ZIEROLD, H. RATHAJ).

Mitarbeiterexkursion rund um den Rochlitzer Berg (H. RICHTER, R. SCHWAB, A. VALDORF, I. ZERLE, Dr. T. ZIEROLD, V. ANNACKER, Dr. R. RÖSSLER).

Veranstaltung der „Chemnitzer Falternächte“ (21.06.08, 28.06.08, 05.07.08, 26.07.08, 02.08.08, 23.08.08, S. ERLACHER gemeinsam mit der AG Insektenkunde).

Lichtfang-Abende der AG Insektenkunde des Museums für Naturkunde Chemnitz in einem Steinbruch bei Oederan (09.05.08, 04.07.08, 25.07.08, 30.08.08, 10.11.08, S. ERLACHER).

Tagesexkursion Olbernau und Umgebung, Suche nach geeigneten Lebensräumen für die verschollen geglaubte Schmetterlingsart *Hydriomena ruberata* (10.05.08, S. ERLACHER).

Lichtfang-Nacht der Entomologischen AG und der AG Insektenkunde am Museum für Naturkunde Chemnitz (04.06.08, S. ERLACHER).

Exkursionswochenende der AG Insektenkunde zum Thema „Insekten am und im Wasser“, NSG „Herbslebener Teiche“ (14.-16.06.08, S. ERLACHER).

Exkursionswochenenden der AG Insektenkunde zum Thema „Insekten der Mittelgebirge“, Naturschutzstation „Dr. Helmut Steuer“, Schwarzatal bei Bad Blankenburg (30.05.-01.06.08, 18.-20.07.08, 08.-10.08.08, S. ERLACHER).

Geologische Exkursion anlässlich der 8. IOP-Tagung Bonn, Saar-Nahe-Becken 02.09.08, Dr. R. RÖSSLER).

Lichtfang-Nacht der AG Insektenkunde im Zeisigwald Chemnitz (12.09.08, S. ERLACHER).

Besuch der Ausstellung „Vulkane in Sachsen“, Museum der Westlausitz Kamenz (19.11.08, R. SCHWAB, Dr. R. RÖSSLER).

Exkursionswochenende zum Thema „Schneeeinsekten“ der AG Insektenkunde, Freizeit- und Bildungstätte „Kühles Tal“, Friedrichroda (19.-21.12.08, S. ERLACHER).

### Sonderführungen auf dem Grabungsgelände

Tagungsteilnehmer des VENTS-Field-Workshops Europäischer Vulkanologen an der TU Bergakademie Freiberg (17.05.08, Dr. R. RÖSSLER).

Tisch der Heimat- und Denkmalpfleger (16.06.08, Dr. R. RÖSSLER).

Betriebsausschuss DASTietz (10.07.08, Dr. R. RÖSSLER).

Exkursionsteilnehmer zur 8. Konferenz der International Organization of Paleobotany und des 12. Internationalen Palynologischen Kongresses 25.-29.08.09 (Dr. R. RÖSSLER, R. KRETZSCHMAR, R. SCHWAB).

Von Mai bis September wurden an jedem Wochenende öffentliche Führungen auf der Grabung in Chemnitz-Hilbersdorf, jeweils von 14-16 Uhr, angeboten. Hinzu kamen zwei öffentliche Führungen am 18./19. Oktober 2008 im Rahmen des TIETZspezial „Steinalt, Steinreich“ sowie zahllose weitere Besichtigungen über den gesamten Grabungszeitraum. Insgesamt konnten weit über 4000 interessierte Besucher begrüßt werden, allein bei der letzten öffentlichen Führung am 19.10. waren es 373 Personen während der verfügbaren zwei Stunden! Ohne die tatkräftige Unterstützung durch Mitglieder des Freundeskreises wäre eine derart erfolgreiche Öffentlichkeitsarbeit nicht möglich gewesen. Bei den Führungen wirkten mit: INES VORSATZ, ANDRÉ VORSATZ, ANDREAS VORSATZ, HANS WERNER, KNUT NESTLER, SVEN EULENBERGER, Dr. THORID ZIEROLD, VOLKER ANNACKER, RALPH KRETZSCHMAR und Dr. RONNY RÖSSLER.

### Vorträge

RÖSSLER, R. (2008): Versteinerte Wälder im Perm der Nord- und Südhalbkugel. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Bayreuth e. V., 25.02.08.

ZIEROLD T. (2008) Vulkane in Chemnitz (Projekt LernStadtMuseum) (8.3.08, Gymnasium Zschopau).

ZIEROLD T. (2008) Branchiopoda – Damals, Gestern und Heute. Paläontologisches Museum Nierstein (06.06.08).

RÖSSLER, R. (2008): Explosive volcanism and the origin of the Permian petrified forest of Chemnitz, Germany. Third

- VENTS Field workshop, TU Bergakademie Freiberg, 16.05.08.
- RÖSSLER, R. (2008): Anatomy and branching of Permian Calamitales – Revision of permineralised material from the Petrified Forest of Chemnitz, Germany. 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn, 01.09.08.
- CAPRETZ, R.L.; ROHN, R.; MARINHO TAVARES, T.; RÖSSLER, R.; NOLL, R. & DIAS-BRITO, D. (2008): Stem orientation and paleoenvironments in Permian fluvial deposits of the Parnaíba Basin, Central North Brazil. 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn, Posterbeitrag.
- MARINHO TAVARES, T.; ROHN, R.; RÖSSLER, R.; NOLL, R. & CAPRETZ, R.L. (2008): Permian petrified fertile leaves from the Central North Brazil (Parnaíba Basin, Araguaia region, Marattiales). 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn, Posterbeitrag
- MATYSOVA, P.; GRYGAR, T.; LEICHMAN, J.; RÖSSLER, R.; GOETZE, J.; FORBES, G. (2008): Can instrumental analysis and imaging help to extract paleoenvironmental information from silicified stems. 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn, 03.09.08
- RÖSSLER, R. (2008): 300 Jahre Schatzsuche in Chemnitz, Urania e.V. Chemnitz, 15.10.08.
- RÖSSLER, R. (2008): Versteinerte Wälder im Perm der Nord- und Südhalbkugel. Festkolloquium anlässlich des 60. Geburtstages von Prof. Dr. J.W. SCHNEIDER, TU Bergakademie Freiberg, 17.10.08.
- RÖSSLER, R. (2008): Die Wissenschaftliche Grabung in Chemnitz Hilbersdorf 2008, Rotary-Club Chemnitz, 03.12.08.
- LANG, A.; SEITZ, H.; BERTHORN, F.; BRUNZEL, S.; DOLEK, M.; ERLACHER, S.; FELKE, M.; LEOPOLD, P.; SCHMIDT, A. & B. THEISSEN (2008): Assessing environmental effects of transgenic crops: Guidelines for a post-release monitoring of butterflies and moths. International Symposium: Future of Butterflies in Europe II, 17.-19.04.08, WICC Congress Centre, Wageningen, Niederlande.
- ERLACHER, S. (2008): „Falternächte“ am Baumkronenpfad im Nationalpark Hainich. Biologisches Kolloquium, 30.09.08, Naturkundliches Museum Mauritium Altenburg.
- ERLACHER, S. (2008): Vom Sammeln zum Kennen der Vielfalt: Die AG Insektenkunde am Museum für Naturkunde Chemnitz. Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund, 09.-11.10.08, Zentrum für Biodokumentation des Saarlandes, Landsweiler-Reden.
- ERLACHER, S. (2008): Der Ohrweidenspanner *Hydriomena ruberata* in Mitteldeutschland. 92. Tagung Thüringer Entomologen, 15.11.08, FB Landschaftsarchitektur der FH Erfurt.

### Leihgaben/Dienstleistungen

- Leihgaben von Tierpräparaten zum Thema „Afrikanische Tiere“ an das evangelische Schulzentrum Chemnitz (H. RATHAJ).
- Leihgabe präparierter einheimischer Singvögel an den Kindergarten „Pustebblume“ in Frankenberg (H. RATHAJ).
- Leihgabe diverser Vogeleier an den Tierpark Aue (H. RATHAJ).
- Leihgabe des Löwen Sultan und weiterer Präparate zur Sonderschau „Afrika“ in der Messe Chemnitz (H. RATHAJ).
- Leihgaben von Präparaten „Singvögeln“ an den Kreisjagdverband Mittweida (H. RATHAJ).
- Leihgabe jagdbarer Tiere an die untere Jagdbehörde Chemnitz zur Unterstützung der Jagdprüfung (H. RATHAJ).
- Leihgabe von Präparaten zur Sonderschau „Tiere des Regenwaldes“ an den Tierpark Aue (H. RATHAJ).
- Restauration historischer Vogelpräparate der Linck'schen Sammlung im Museum Waldenburg (H. RATHAJ).
- Leihgabe von Tierpräparaten für die Buchlesung BUFFON 300 im TIETZ (H. RATHAJ).
- Leihgabe von Tierpräparaten an Herrn ASSMANN zum Anatomiestudium (H. RATHAJ).
- Leihgabe einer Wildgans an Herrn NEUBERT zum Schülervortrag (H. RATHAJ).
- Leihgabe des Grizzly „Tabs“ an das Industriemuseum Chemnitz (H. RATHAJ).
- Leihgabe einer Bachforelle an das Museum Waldenburg (H. RATHAJ).
- Leihgabe von Tierpräparaten an das Schlossbergmuseum (H. RATHAJ).
- Leihgabe von Tierpräparaten an die Polster-Brasserie im Industriemuseum (H. RATHAJ).
- Leihgabe von Tierpräparaten an LYDIA BAUMGÄRTNER zur Weiterbildung „junger Pfadfinder“ (H. RATHAJ).
- Beratung bezüglich Verbleib zoologischer Sammlungsstücke für das Regierungspräsidium Chemnitz (Dr. R. RÖSSLER, H. RATHAJ).
- Leihgabe von Tierpräparaten an die Gesellschaft für Naturbildung, Chemnitz (Dr. T. ZIEROLD).
- Leihgabe von Achaten und Kieselhölzern an das Museum der Westlausitz Kamenz (Dr. T. ZIEROLD).
- Leihgaben von Tier- und geologischen Präparaten an die Stadtbibliothek Chemnitz Ausstellung „Von Pergament bis Plexiglas“ (Dr. T. ZIEROLD).
- Leihgabe von Kieselholz-Dünnschliffen für Forschungszwecke an Dr. WENYING WU, Department of Paleobiology, Smithsonian Institution, Washington D.C. (Dr. R. RÖSSLER).
- Unterstützung des Kurses Naturfotografie an der Volkshochschule Chemnitz (M. MEIXNER).
- Abgabe von Einzeltieren zu Präparations- und Lehrzwecken an Herrn Dr. CAJAR (M. MEIXNER).

Leihgabe entomologischen Sammlungsmaterials (Coleoptera: Coccinellidae, Scarabaeidae; Dermaptera: Forficulidae; Odonata: Zygoptera, Anisoptera) an LIDIA BAUMGÄRTNER, Gesellschaft für Naturbildung, Chemnitz (S. ERLACHER).

Leihgabe entomologischen Sammlungsmaterials (Blattodea: Ectobiidae) an Prof. Dr. HORST BOHN, Zoologische Staatssammlung München (S. ERLACHER).

Leihgabe entomologischen Sammlungsmaterials (Lepidoptera: Pyralidae) an Dr. MATTHIAS NUSS, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden (S. ERLACHER).

Leihgabe entomologischen Sammlungsmaterials (Lepidoptera: Lycaenidae, *Plebeius argyrognomon / idas*) an RALF BOLZ, Sugenheim-Ullstadt (S. ERLACHER).

## Sammlungstätigkeit

Trotz der sehr zeitintensiven Grabung in Hilbersdorf konnte die Strukturierung der Sammlungen speziell des geowissenschaftlichen Teils weiter vorangetrieben werden. Großen Anteil hatte diesbezüglich Herr WOLFRAM SCHNEIDER, welcher als Tischler mannigfaltige technische Voraussetzungen schuf. So wurde trotz geringer finanzieller Möglichkeiten viel erreicht, denn vorhandene Materialressourcen konnten auf diese Weise genutzt werden.

In der Wirbeltiersammlung erfolgte eine Überprüfung und Nachbestimmung der Vogeleiersammlung durch Herrn UHLICH, Chemnitz.

### Erweiterung der geowissenschaftlichen Sammlungen (856 Positionen)

Kieselhölzer, Hornsteine und Achate aus Niederwiesa und Leukersdorf von HELMUT SCHLESIER, LEUKERSDORF, 120 geschnittene, größtenteils polierte Achate aus der Saar-Nahe-Senke von MICHAEL und MARLIES LUCKS aus Waiblingen, Rudisten aus der Kreide und Kieselhölzer aus dem Perm des Oman von HORST VON BEICHMANN, Ras Al Khaimah, Vereinigte Arabische Emirate,

Kieselhölzer aus Chemnitz und NW-Sachsen von BERND TUNGER,

Sammlung von 137 perminalisierten Araucarienzapfen und weiterer Belege aus dem Jura Argentiniens (s. auch S. 91-98) sowie Kieselhölzer von verschiedenen Fundstellen weltweit von MICHAEL NEUMANN, Schwäbisch-Gmünd,

8 versteinerte Stämme (Farne, Calamiten und Gymnospermen) aus dem Perm Brasiliens – gefördert durch die Sächsische Landesstelle für Museumswesen,

1 *Psaronius* aus dem Karbon des Saarlandes von JENS URBAN, Hainichen.

### Erweiterung der biowissenschaftlichen Sammlungen (73 Positionen)

57 Vögel, 15 Säugetiere, 1 Reptil

Übernahme diverser Schädelpräparate von Dr. CLAUD MÜLLER, Chemnitz,

1 Wildschweinpräparat von DIRK OPALKA, Fuhlendorf.

### Lebende Tiere/Pflanzen

Übernahme von Schmetterlingen, Raupen u. Puppen vom Botanischen Garten Chemnitz, Zuchtansätze von *Phyllocrania paradoxa* und *Phobaeticus serratipes* von Herrn HAMPL im Austausch gegen andere Gottesanbeterinnen, Heuschrecken und Stabschrecken,

Übernahme eines Zuchtansatzes von *Hestiasula brunneriana* und *Pseudempusa pinnapavonis* von M. NEUMANN,

4 Larven von *Deroplatus desiccata* aus dem Schmetterlingshaus Jonsdorf,

2 Pärchen *Archispirostreptus gigas* im Tausch gegen Wandelnde Blätter von Herrn KURZE,

2 Pärchen *Epobolus pulchripes* im Tausch gegen Mantiden und Phasmiden von Frau HÄHNEL, Übernahme eines Männchens von *Pterinochilus murinus* von Herrn MÜNZNER,

Erfolgreiche Nachzucht von *Acanthoscurria geniculata* nach Ausleihe eines Männchens von Herrn PORSTMANN,

Erwerb von *Madiga liberiana*, *Scolopendra alternans* und *Theraphosa apophysis* auf Insektenbörsen,

Übereignung einer Larve *Madiga liberiana* von Herrn ADAM,

Übernahme von Spiderlingen *Hysterocrates gigas* von Herrn SCHEPANSKI.

### Erweiterung der Fachbibliothek

Erwerb von 96 Monographien (26 durch Kauf, 20 im Tausch, 50 Sachspenden).

Erwerb von 301 Zeitschriftenbänden (55 durch Kauf, 204 im Tausch, 64 als Sachspende).

Erwerb von 65 Sonderdrucken (Tausch gegen eigene Schriften).

Erwerb von 20 Videos (Sachspende) und 14 CD-ROM (Sachspende).

## Forschung

Forschungen über permineralisierte Calamiten des Perms, Abschluss der Revision von *Arthropitys bistrata* von der Typuslokalität (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit R. NOLL, Tiefenthal).

Forschungen über Permineralisation von Kieselhölzern (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit P. MATYSOVA, Dr. J. SAKALA, Karlsuniversität Prag und V. MENCL, Museum Nova Paka).

Forschungen am Material der Expedition 2006 aus dem Northern Tocantins Fossil Trees Monument, Brasilien (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit Prof. Dr. R. ROHN-DAVIES, und T. MARINHO, R. CAPRETZ).

Forschungen über fossilführende Silizite (vgl. www.kieseltoorf.de) aus Deutschland und Sardinien (R. KRETZSCHMAR, Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit R. NOLL, Tiefenthal, Prof. Dr. M. BARTHEL, Berlin).

Forschungen an der Morphologie der Triopsiden in Kooperation mit dem Natural History Museum London (Dr. T. ZIEROLD, Prof. G. BOXSHALL, M. LOWE).

Geschlechtsspezifische Untersuchungen an *Triops* (Crustacea: Notostraca) zur Ermittlung der Variabilität des Fortpflanzungsmodi in Abhängigkeit der geographischen Lage in Kooperation mit Natural History Museum London (Dr. T. ZIEROLD, Prof. G. BOXSHALL, M. LOWE).

Vorbereitende phylogenetische Untersuchungen auf Basis des 28S rRNA Genes zur Untersuchung der Evolution der Fortpflanzungsstrategien bei *Triops* (Crustacea: Notostraca) (Dr. T. ZIEROLD in Kooperation mit der University of Hull, Dr. A. GÓMEZ und B. HÄNFLING sowie dem Natural History Museum in London, Dr. R. GENNER).

Forschungen an Steinspannern der Gattung *Euchrognophos* (Lepidoptera: Geometridae) (S. ERLACHER, in Zusammenarbeit mit Dr. J. GELBRECHT, Königs Wusterhausen).

Forschungen an Steinspannern der Gattung *Charissa* des nördlichen Afrika (S. ERLACHER).

Taxonomisch-systematische Revision der Steinspanner der Gattung *Gnophos* des südlichen Afrika (S. ERLACHER, Zusammenarbeit mit Dr. M. KRÜGER, Transvaal Museum of Natural History, Pretoria).

Forschungen an Steinspannern der Gattungen *Gnophos* und *Charissa* der Türkei (Lepidoptera: Geometridae) (S. ERLACHER, in Zusammenarbeit mit Dr. J. GELBRECHT, Königs Wusterhausen).

Taxonomische, zoogeografische und phylogenetische Forschungen an Steinspannern der Hochbergsgattung *Psodos* (S. ERLACHER, in Zusammenarbeit mit CLAUDIA JUNGHANS, Universität Leipzig, Prof. Dr. G. TARMANN und Dr. P. HUEMER, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck).

DNA-Barcoding von Steinspannern im Rahmen des „International Barcode of Life Project (iBOL)“ (in Zusammenarbeit mit Dr. P. HEBERT und Mitarbeitern, Canadian Centre for DNA Barcoding, University of Guelph, Biodiversity Institute of Ontario).

Forschungen über Biologie und Verbreitung einheimischer verschollen geglaubter oder vom Aussterben bedrohter Geometridenarten.

## Publikationen

CAPRETZ, R.L.; ROHN, R.; MARINHO TAVARES, T.; RÖSSLER, R.; NOLL, R. & DIAS-BRITO, D. (2008): Stem orientation and paleoenvironments in Permian fluvial deposits of the Parnaíba Basin, Central North Brazil. 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn. – Terra Nostra, 2008, 2: 44.

ERLACHER, S.; R. BELLSTEDT; E. FRIEDRICH; A. HEUER; F. STRIETZEL & H. STRUTZBERG (2008): Zur Schmetterlingsfauna am Baumkronenpfad im Nationalpark Hainich (Insecta: Lepidoptera). – Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 25: 39-56.

ERLACHER, S. (2008): Verbreitung und Biologie von *Hydriomena ruberata* (FREYER, 1831) in Thüringen und Sachsen (Lepidoptera: Geometridae). – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 31: 65-74.

HOCHMUTH, M. & ZIEROLD, T. (2008): Kann das Vorkommen von Urzeitkrebsen vorhergesagt werden? – Erstellung eines Habitatmodells für Urzeitkrebse (Branchiopoda) exemplarisch für Gewässer im Raum Frankfurt (Oder). – Abh. Ber. Naturk. Magdeburg, 31: 89-109.

KRETZSCHMAR, R.; ANNACKER, V.; EULENBERGER, S.; TUNGER, B. & RÖSSLER, R. (2008): Erste wissenschaftliche Grabung im Versteierten Wald von Chemnitz – ein Zwischenbericht. – Freiburger Forschungshefte, C 528, psf 16: 25-55; Freiberg RÖSSLER, R.; ANNACKER, V.; KRETZSCHMAR, R.; EULENBERGER, S. & TUNGER, B. (2008): Auf Schatzsuche in Chemnitz - Wissenschaftliche Grabungen `08. – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 31: 5-44.

MARINHO TAVARES, T.; ROHN, R.; RÖSSLER, R.; NOLL, R. & CAPRETZ, R.L. (2008): Permian petrified fertile leaves from the Central North Brazil (Parnaíba Basin, Araguaina region, Maranhão). 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn. – Terra Nostra, 2008, 2: 277-278.

MATYSOVA, P.; GRYGAR, T.; LEICHMAN, J.; RÖSSLER, R.; GOETZE, J. & FORBES, G. (2008): Can instrumental analysis and imaging help to extract paleoenvironmental information from silicified stems. 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn – Terra Nostra, 2008, 2: 185.

- RÖSSLER, R. (2008): Explosive volcanism and the origin of the Permian petrified forest of Chemnitz, Germany. Third VENTS Field workshop, Wiss. Mitt. Inst. Geol., 38: 16; Freiberg (TU Bergakademie Freiberg).
- RÖSSLER, R. (2008): Anatomy and branching of Permian Calamitaleans – Revision of permineralised material from the Petrified Forest of Chemnitz, Germany. 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn – Terra Nostra, 2008, 2: 235-236.
- RÖSSLER, R. (2008): Die Botschaft Versteinerter Wälder im Erdaltertum der Nord- und Südhemisphäre. – Museum Aktuell, 143: 42-45; München (Christian Müller-Straten).
- Rößler, R. (2008): Der Versteinerte Wald Chemnitz als UNESCO-Weltnaturerbe. – Erzgebirgische Heimatblätter, 30, 4: 20-22; Marienberg.
- RÖSSLER, R. (2008): Begraben unter Glut und Asche – Der Versteinerte Wald von Chemnitz. In: CZOSSEK, J. (Hrsg.) Die Erde knallt! – Vulkane in Sachsen. S. 43-56; Kamenz (Museum der Westlausitz).
- RÖSSLER, R. & NOLL, R. (2008): *Calamitea* COTTA 1832 – eine fossile Pflanze zwischen Historie und aktueller Forschung. – Fossilien, 2/08: 80-89; Wiebelsheim (Quelle & Meyer Verlag).
- RÖSSLER, R.; KRETZSCHMAR, R.; SCHNEIDER, J.W.; WERNEBURG, R. & BARTHEL, M. (2008): The Late Carboniferous and Early Permian Rotliegend in Saxony and Thuringia. 12th International Palynological Congress IPC-XII 2008, 8th International Organisation of Palaeobotany Conference IOPC-VIII 2008, August 30 - September 5, 2008, Bonn, Germany, Excursion A 5: 32 pp; Chemnitz (Museum für Naturkunde).
- ZIEROLD, T.; MONTERO-PAU, J.; HÄNFLING, B. & GÓMEZ, A. (2008): Males – no longer required? – Workshop “Analogies in the Evolution of gender expression and Sexual Strategies in Animals and Plants”, Neuhausen/Fildern, Abstracts, p. 7.
- ZIEROLD, T.; MONTERO-PAU, J.; HÄNFLING, B. & GÓMEZ, A. (2008): Designed to survive? 1<sup>st</sup> International Symposium of Advances in Crustacean Phylogeny, Rostock, Abstractband S. 154.

### Personalia/Gremientätigkeit/Administratives

- Korrespondierendes Mitglied der Subkommission Perm/Trias (Dr. R. RÖSSLER).
- Wissenschaftlicher Beirat der Ludwig-Reichenbach-Gesellschaft Dresden (Dr. R. RÖSSLER).
- Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften: Review of Palaeobotany and Palynology, Elsevier Science Amsterdam und Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Schweizerbart Stuttgart (Dr. R. RÖSSLER).
- Beirat der Paläontologischen Gesellschaft (Dr. R. RÖSSLER).
- Fachbeirat des KUR-Projektes der Bundeskulturstiftung „Naturalienkabinett Waldenburg“ (Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD).
- Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften: Invertebrate Biology, Italian Journal of Zoology (Dr. T. ZIEROLD).
- Mitwirkung in der Arbeitsgruppe Leistungsorientierte Bezahlung (Dr. T. ZIEROLD, H. THUSS).
- Vorstand des Thüringer Entomologenverbandes e.V., Stellvertretender Vorsitzender und Sektionsleiter „Lepidoptera“ (S. ERLACHER).
- Mitglied im Bundesvorstand der Entomofaunistischen Gesellschaft e.V. (EFG) (S. ERLACHER).
- Wissenschaftlicher Beirat des Landesverbandes Sachsen der EFG (S. ERLACHER).
- Mitglied der Projektleitung „Entomofauna Saxonica“ und Landesbearbeiter der Schmetterlingsfamilie Geometridae (S. ERLACHER).
- Fachbeirat „Monitoring der Wirkungen gentechnisch veränderter Organismen – Methodenstandards für Schmetterlinge“, im Verein Deutscher Ingenieure, Kompetenzfeld Biotechnologie (S. ERLACHER).
- Gutachtertätigkeit für internationale Zeitschriften: Molecular Phylogenetics and Evolution, Elsevier Science Amsterdam; Zootaxa, Magnolia Press, Auckland, New Zealand; Nota Lepidopterologica, Societas Europaea Lepidopterologica (S. ERLACHER).
- Redaktion der Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes (S. ERLACHER).
- Interessenvertretung der Beschäftigten im Personalrat des Eigenbetriebes und im Gesamtpersonalrates der Stadtverwaltung Chemnitz (H. THUSS).

### Bürgerschaftliches Engagement/Ehrenamtliche Arbeit

- Vorstandstätigkeit im Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e.V. durch Dr. K.-H. MÜLLER, Dr. M. ANTONOW, Dr. H. FRIEDRICH, W. MODALECK (alle bis 20.02.), K. NESTLER, F. RICHTER, A. VORSATZ, R. KRETZSCHMAR, V. ANNACKER (alle seit 21.02.), Dr. G. KUPFER, Dr. R. RÖSSLER.
- Mitarbeit in der Fachbibliothek und in den Sammlungen des Museums (I. ZERLE, seit 01.11.08).
- Mitwirkung bei der Organisation und Koordination der Wissenschaftlichen Grabung (V. ANNACKER).
- Als **Grabungshelfer** beteiligten sich: MATHIAS MERBITZ, INES VORSATZ, ANDREAS VORSATZ, ANDRÉ VORSATZ, JÖRG WEBER, KNUT NESTLER, HANS BURGHOF, INGRID BURGHOF, SVEN EULENBERGER, BERND TUNGER, FRED RICHTER, HELMUT SCHLESIER, REINHARD BRETT-

SCHNEIDER, VOLKER WESTPHAL, JÜRGEN ZINDEL, LARS PITZING, THOMAS UHLIG, JOACHIM GLADIS, HANS WERNER, DAGMAR DIETRICH, DIETER GÖSSEL, ANKE NICKEL, FRANK LÖCSE, KIRSTIN ROHLAND, INGRID KUTSCHE, VOLKER ANNACKER, RENÉ NAUMANN, SANDRA MEHLHORN, ANDREAS EHRHARDT, ROLF KRETZSCHMAR, BERTHOLD NEUMANN, DETLEF RIEDEL, WOLFRAM SCHNEIDER, ANDREAS BUNGE.  
Aufzucht und Auswilderung einheimischer Singvögel zu Anatomie- und Verhaltensstudien (H. RATHA).

### **Temporäre Mitarbeiter im Museum**

SONJA KÜNZEL (Museumpädagogik, 01.06.07-31.05.08), WOLFRAM MODALECK (Sammlungen, 01.06.07-31.05.08), MARGIT JANISCHKE (Fachbibliothek, 01.07.07-31.05.08), RALID ALMUSSLAWY (01.06.06-31.05.07), INGRID ZERLE (Sammlungen/Fachbibliothek, 21.11.05-31.10.08), BIRGIT RIEGEL (Museumpädagogik, seit 01.09.08), GABRIELE ZECHEL (Museumpädagogik, seit 01.06.08) MARION BINDRICH (Museumpädagogik, 01.03.-31.08.08), RENATE GABEL (Museumpädagogik, 01.03.-31.08.08), MATHIAS MÄDER (Haustechnik, Insektarium, 01.03.-31.08.08), HERBERT REICHARDT (Sammlungen, seit 01.06.08)

### **Praktikanten im Museum**

#### ***Museologie/Ausstellungen/Geowissenschaften (Dr. R. RÖSSLER)***

SANDRA MEHLHORN (18.02.-28.03.08).

#### ***Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. ZIEROLD)***

RICO VOGEL (11.02-11.04.08); HANAN FISCHER (03.03 – 30.11.08); AMIN FISCHER 03.03 – 30.11.08).

#### ***Bereich Biowissenschaften/Entomologie (S. ERLACHER)***

TIM SCHREITER (26.05.-06.06.08); MARCUS ENGELMANN (30.06.-04.07.08); MARIE-SOPHIE ROSS (03.-14.11.08).

#### ***Bereich Insektarium (M. MEIXNER)***

SIMON GLÖCKNER (23.-27.6.08); ANNE-KATHRIN TOLKE (30.6.-10.7.08).

#### ***Bereich Museumpädagogik (H. THUSS)***

FRANZISKA WEBER (05.-20.05.08); VIVIEN WEISE (30.06.-10.07.08).

#### ***Bereich Wissenschaftliche Grabung (R. KRETZSCHMAR, V. ANNACKER)***

RENÉ NAUMANN (05.05.-20.05.08); CHRISTIAN KUNZE (05.05.-16.05.08); SOPHIA PATRICIA HÜTTEL (05.-20.05.08); JUDY METZIG (30.06.-10.07.08); IRKA SCHÜLLER (18.08.-03.09.08); SABINE SCHULZE (04.-27.08.08); SUSANN FOLGANTY (04.-29.08.08); SEBASTIAN BRÖSE (11.08.-02.10.08); CHRISTIAN LEHMANN (18.08.-05.09.08); ANDREAS FRIEDRICH (04.-29.08.08); FRANK SCHOLZE (14.07.-05.09.08); MARCEL NITZ (11.-22.08.08); AMIN FISCHER (14.-18.07.08); HANAN FISCHER (14.-18.07.08); STEPHANIE BÖHME (04.-15.08.08); LUDWIG LUTHARDT (04.-15.08.08); MATHIAS MERBITZ (20.-30.10.08); JULIA VOIGT (14.05.08); FRANZISKA WEBER (14.05.08); MARKUS TOMSCHKE (24.11.-05.12.08); MARIA J. BENSCH (08.-11.09.08); SARAH WAGNER (16.-20.06.08); NORA GOETZ (16.-20.06.08); KEVIN RODEMANN (23.06.- 04.07.08); TOBIAS GÖRLICH (23.-27.06.08); MARCUS ENGELMANN (23.06.-04.07.08); SIMON GLÖCKNER (30.06.-04.07.08); VIVIEN WEISE (02.07.08); ALBRECHT BÖHME (05.-11.09.08); HANNA KOVACS (05.-11.09.08); CAROLIN KRESSE (05.-11.09.08); SILKE SEKORA (14.07.-06.08.08); JULIA MÖCKEL (11.08.-05.09.08); RICO WERRMANN (11.08.-05.09.08); ALEXANDER BARANOV (11.08. -05.09.08); IMMANUEL WEBER (04.-11.08.08); TOBIAS STEPHAN (04.-11.08.08); SEBASTIAN SCHMIDT (18.-22.08.08); STEFANIE SAALBACH (18.-29.08.08); BIRGIT LANG (19.-26.08.08).

### **Diplomanden in Museum**

#### ***Bereich Biowissenschaften/Entomologie (S. ERLACHER)***

CLAUDIA JUNGHANS: Systematik und Zoogeografie der Hochgebirgsgattung *Psodos* TREITSCHKE, 1825 unter Verwendung morphologischer Daten und mitochondrialer DNA-Sequenzen (Insecta: Lepidoptera: Geometridae)“. Universität Leipzig; Betreuer: Prof. Dr. M. SCHLEGEL, Dr. D. BERNHARDT, seit 17.09.08.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Aus dem Museum \(Januar bis Dezember 2008\) 109-120](#)