

## Aus dem Museum (Januar bis Dezember 2006)

### Ausstellungstätigkeit

#### **Dauerausstellungen**

- „Der Versteinerte Wald von Chemnitz“ (Europas größtes Pflanzenfossil im zentralen Lichthof des Hauses TIETZ)
- „Ein Wald edler Steine – Geschenk der Vulkane/Das Sterzeleanum“
- „Historisches Kabinett: Ein Museum im Museum“
- „Das Insektarium“

#### **Sonderausstellungen**

- „Araucarienzapfen – Fossilien vom anderen Ende der Welt“ (26.10.05-31.01.06)
- „Urzeitkrebse – Sieger der Flut“ (23.11.05-31.01.06) in Zusammenarbeit mit Frau Dipl.-Geoök. T. ZIEROLD, TU Bergakademie Freiberg
- „Parasiten – leben und leben lassen“ (24.02.-05.06.06) in Kooperation mit Frau Dr. B. BANNERT, Humboldt-Universität Berlin
- Kleinstausstellung „Giganten im Reich der Insekten“ anlässlich der 6. Chemnitzer Museumsnacht (20.05.06)
- „Gigantisch klein – Naturfotos von GERHARD FIEDLER“ (15.06.-13.08.06)
- „Glanzlichter der Naturfotografie“ (17.08.-10.10.06) in Kooperation mit „projekt natur+fotografie“, Monreal/Eifel
- „Füße! Auf den Spuren der Evolution“ (ab 19.10.06), Fotoschau von INGO ARNDT, Moerfelden
- „Historischer Bergbau Sachsens: Das Silber von Brand/Erbisdorf“ (11.11.-17.12.06), Sonderschau in Langenau/ Baden-Württemberg in Zusammenarbeit mit dem Heimatverein 1185 Langenau/Erzgebirge e.V.

### 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; Zusammenarbeit mit: Klinikum Chemnitz, Berufsbildungswerk sowie AG In und Ausländer, und Seniorenclubs (Konzept: H. THUSS).

#### **Veranstaltungsangebote:**

Führungen durch die Ausstellungen des Museums

Urzeitkrebse – Sieger der Flut

Nur ein Stein? Was verrät uns ein Stein?

Bernstein erkennen und bearbeiten

Zugvögel kehren zurück und bauen ihre Nester

Die Natur erwacht aus dem Winterschlaf

Das Leben der Insekten – kleine Insektenkunde

Wissenswertes über das Land, die Tiere und das Leben der Indianer

Osterfloristik – Basteln einer Osterüberraschung

Angebote zur Sonderausstellung „Parasiten – Leben und leben lassen“

- Der Mensch und seine Haustiere – Katzen, Hunde und Vögel
- Die letzten Gefahren im deutschen Wald – Über die Parasiten bei Maus und Fuchs
- Kleiner Sprung zur Katastrophe – Flöhe und ihre Quartiere

Tiere und Pflanzen des Jahres 2006

- Ein kleiner Vogel will hoch hinaus – über das ungewöhnliche Leben des Kleibers

- Schön, aber gefährlich – Giftpflanzen in unserer heimischen Natur

- Glücksbringer und eifriger Blattlausvertilger: der Marienkäfer

- Heilsame und wohlschmeckende Blütenpracht aus dem Garten – Herstellung von Kräutereisig, Backen von Kräutereierkuchen

Wir begleiten die Störche ins Winterquartier – Flugrouten, Rastplätze, Nahrungsangebot, Gefahren

Wir entlocken der Kräutерhexe ihre Geheimnisse – Kräutereisig und gesunde Kräuterkost

Wer schläft denn da? Alles über unsere Winterschläfer (Haselmaus, Igel u.a. Tiere)

Zeigt her Eure Füßchen – Veranstaltungen zur Sonderausstellung „Füße! Auf den Spuren der Evolution“

Der Mensch und die Wölfe – Wölfe in der Oberlausitz

Weihnachtszeit – Zeit der Besinnung, nicht nur an sich denken, sondern anderen Freude schenken (Tiere im Wald)

- Anfertigen weihnachtlichen Schmucks aus Naturmaterial
- Kleine und große Bäcker werden aktiv – Herstellen von Leckereien

Ausrichtung von Kindergeburtstagen (ganzjährig)

### **Ferienveranstaltungen:**

#### **Winter**

Vögel am Futterhaus – Beobachtungen in Wald und Garten

Mit allen Sinnen erfassen – Was unsere fünf Sinne alles können

Winterspaziergang – Spurensuche

Früchte der Nadelbäume – Erkennen und Zuordnen, Gestalten unterschiedlicher Zapfen

Nur ein Stein? Was verrät uns ein Stein, wo kommt er her, wie ist er entstanden

#### **Frühjahr**

Wie kleine Tiere groß werden

Mit allen Sinnen

Frühlingsfest: Kreativangebot Stoffmalerei, Wissensstraße, Station „Kleine Gärtner“ – Topfen einer Pflanze, Kleine Leckereien selbst hergestellt, Führung durch die Ausstellungen

#### **Sommer**

Fledermaus Lucie – Jäger in der Dunkelheit

Willkommen Wolf

Bernstein – ein Zeuge längst vergangener Zeit

#### **Herbst**

Auf Entdeckungstour durch unsere Ausstellungen

Der Herbst steht auf der Leiter – Alles was man pflücken, roden und ziehen kann

Geerntete Früchte lecker verarbeitet

Erkennst du mich an meinem Hut und Stiel? – Kleine Pilzkunde

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

Blick hinter die Kulissen des Insektariums für interessierte Besucher

Sonntagsfütterung im Insektarium

**Für Kindergärten:** Wie entsteht ein Schmetterling?

**Für Klassenstufe 5:** Beziehung und Verhalten des Menschen gegenüber Spinnen und Insekten

#### **Vorwiegend für Klassenstufen 6 bis 8:**

Insekten, die vielgestaltigste Tiergruppe der Erde

Aus dem Leren der Honigbiene

Täuschen, Tarnen, Warnen – Überlebensstrategien der Insekten

Arthropoden als interessante Tiergruppe - Verwandtschaftsverhältnisse, Abstammung Besonderheiten der Sinnesorgane bei Insekten

Spinnen – eklig oder hoch interessant?

#### **Für Klassenstufe 10:**

Anpassung der Insekten an den Lebensraum

Fliegen als Fortbewegungsweise im Tierreich

Beispiele für die Evolution aus dem Insektenreich

#### **Für Arbeitsgemeinschaften:**

Möglichkeiten von Insektenzuchten in der Schule

**Projekttag für Schulen:**

Mundwerkzeuge und Ernährungsweisen bei Insekten und Spinnen (M. MEIXNER)

Symmetrie im Insektenreich (M. MEIXNER)

Grundschulen – Lehrplanbezogene Themen/„Steine“ in Verbindung mit dem Versteinerten Wald (09.01./10.01.;12.01.06; 02.02./ 03.02.06, H.THUSS )

Sonne, Mond und Sterne/Planetenprojekt für Klassenstufe 4 an Grundschule Langenau (06.04.06, Dr. M. ANTONOW)

Gymnasien: Klassenstufen 10 bis 12: Sonderausstellung Parasiten – Leben und Leben lassen

MS Sachsenallee Glauchau, Projekt Versteinerter Wald, (06.06.06 H. THUSS)

Gymnasium Thalheim, (14.09.06, Der Versteinerte Wald, H. THUSS)

Mittelschule Dessau, (27.09.06, Der Versteinerte Wald, H. THUSS, M. KURPJEWIT)

Gymnasium Einsiedel, (06.11.06, Der Versteinerte Wald, H. THUSS)

Gymnasium Glauchau (21.11.06, Wirbellose, Bernsteinbearbeitung, Sonderausstellung „Füße! Auf den Spuren der Evolution, H. THUSS, M. MEIXNER, M. KURPJEWIT)

**Lehrerfortbildungen:**

Informationsveranstaltungen zu lehrplanbezogenen Veranstaltungsangeboten im Museum (Grundschulen, Lernförder-schulen)

**Sonderveranstaltungen/Vorträge**

Vortrag „Sächsische Granulite und variszische Krustenentwicklung“ (18.01.06, Dr. J. RÖTZLER, Geo-Forschungszentrum Potsdam)

Sonderveranstaltung anlässlich des 1. Preises für Gartengestaltung im Schulklassenwettbewerb des botanischen Gartens (16.01.06, H. RATHAJ)

Abendführungen zum „Pow Wow“-Treffen Dresden-Chemnitz (31.01.06, Dr. R. RÖSSLER, H. RATHAJ, Dr. M. ANTONOW)

Seminar „Farben der Natur“ im Rahmen der TIETZ-übergreifenden VHS-Kursveranstaltung „Kunstfälscherklau“ (8./9.02.06, Dr. M. ANTONOW)

Vortrag „Ein Reisebericht vom heutigen Gondwanaland“ (15.02.06, C. PESTER, Dresden)

Führung „Versteinerter Wald von Chemnitz“, Studenten Universität der Künste zu Berlin (08.02.06, H.THUSS); Diakonie Annaberg/ Thum (02.03.06, H.THUSS)

Sonderführung für Anwaltskanzlei Kaßberg (10.02.06, H. RATHAJ)

Vortrag „Der härteste Wald von Sachsen“ zur 42. Langenauer Heimatrunde/Brand-Erbisdorf (27.02.06, Dr. M. ANTONOW)

Vortrag „Die Wuchsform Baum“ zur Siegerehrung des bundesweiten Biologiewettstreits in Kooperation mit dem Kepler-Gymnasium Chemnitz (30.03.06, Dr. R. RÖSSLER)

Vortrag „Die Karibik - von der Geologie bis zum Rum im Urlaub“ (19.04.06, Prof. Dr. K.-P. STANEK, Freiberg)

Frühlingsfest (20.04.06, H. THUSS, M. KURPJEWIT, B. RIEGEL, E. MIETELSKI)

5. Chemnitzer Workshop „Vorkommen, Genese und Fossilinhalt von Hornsteinen“, Museum für Naturkunde, 22.04.06, vgl. Informationen unter <http://www.kieselorf.de/>

- Das 5. Hornsteintreffen - ein kleines Jubiläum: R. KRETZSCHMAR, Chemnitz

- Die verschiedenen Gesichter des Madenfarns - Erhaltungsbedingte Unterschiede von *Scolecoperis*-Arten: Prof. Dr. M. BARTHEL, Berlin

- Milben im Fraßgang und *Sphenophyllum* sp. im Hornstein von Freital-Burgk: G. MÜLLER, Dresden

- Fehlgedeutete Strukturen im Hornstein - alte und neue Beispiele: Dr. H.-J. WEISS, Rabenau

- „Pedra de Fogo“ - Feuersteine aus Tocantins: R. NOLL, Tiefenthal und Dr. R. RÖSSLER, Chemnitz

- Hornsteine aus der mittleren Trias: H. HUHLE, Röblingen

- Anorganogene „Hornsteine“ aus dem Rotliegend von Chemnitz: Dr. F. JENTSCH, Chemnitz

- Neue Funde aus Nova Paka: F. RICHTER, Chemnitz

- Das Zemplen Gebirge, Tokajer Berge, Geologie und Fundstellen: Mag. P. HUBER, Wien

Beitrag zum Chemnitzer Festival „LeseLust“ mit Lesung „Tiermärchen aus aller Welt“ und Untermalung mit Präparaten und fachlicher Information (23.04.06, Dr. M. ANTONOW, D. HENGST, H. RATHAJ, H. THUSS)

Beitrag zum „Frühlingsfest im Annen-Karee“ in Kooperation mit GCGmbH, Chemnitz (29.04.06, Dr. M. ANTONOW, H. THUSS, H. RATHAJ)

Vortrag „Versteinerter Wald Chemnitz – Weltnaturerbe?“ auf Einladung des Rotaryclubs Chemnitz (02.05.06, Dr. M. ANTONOW)

- Sonderführung durch den Versteinerten Wald mit Mineralogie-Absolventen 1988 der TU Bergakademie Freiberg (06.05.06, Dr. M. ANTONOW)
- Pressekonferenz zum Neufund/Präparation - Siegelbaum im Rotliegend von Chemnitz (11.05.06, Dr. R. RÖSSLER)
- Schaupräparation für Gymnasium Einsiedel (11.05.06, H. RATHA)
- Führung zum Thema „Evolution“ durch Ausstellungen und Sammlungsbereiche für das Goethe-Gymnasium (13.05.06, H. RATHA)
- Vortrag „Als Geologe drei Monate im Zelt in der Antarktis“ (17.05.06, Prof. Dr. J. SCHNEIDER, Freiberg)
- Sonderführung für Teilnehmer der Mathematikolympiade Klassenstufe 4 im Regierungsbezirk Chemnitz (18.05.06, H. THUSS, M. KURPJEWIT)
6. Chemnitzer Museumsnacht zum Thema „Giganten“ (20.05.06)
11. Frühjahrsbörse für Mineralien und Fossilien im TIETZ (Leitung: J. URBAN, Hainichen)
- Schaupräparation und Sonderführung für das evangelische Schulzentrum (24.05.06, H. RATHA)
- Kindergeburtstage (07.03.; 16.03.; 20.03.; 12.05.; 05.10.; 23.10.06, H. THUSS, M. KURPJEWIT)
- Kinderuniversität/Kinderseminar (Thema Insekten, 11.11.06, H. THUSS)
- Vortrag „Achate in ‚Schneekopfskugeln‘ des Thüringer Waldes“ (21.06.06, Dr. G. HOLZHEY, Weimar)
- Weiterbildungsveranstaltung „Säugetierpräparation“ für Chemnitzer Biologielehrer (21.06.-23.06., H. RATHA)
- Ornithologische und geologische Einführung anlässlich des Bildungstages DASTietz (19.07.06, H. RATHA, Dr. R. RÖSSLER)
- Projekttag Erich-Vieweg-Schule Frankenberg (26.07.06, H. RATHA)
- Sommeruniversität Freiberg: „Spaziergang durch den Versteinerten Wald“ (10.08.06, Dr. M. ANTONOW)
15. Herbstbörse für Mineralien und Fossilien im TIETZ (Leitung: J. URBAN, Hainichen)
- Vortrag „Stoffliche und strukturelle Gesichtspunkte bei der Bildung kieseliger Mineralisationen im Rotliegend des Erzgebirgischen Beckens“ (18.10.06, Dr. F. JENTSCH, Chemnitz)
- Vortrag „Stickstoff zur Schädlingsbekämpfung“ für Arbeitshygiene Sachsen (07.11.06, H. RATHA)
- Vortrag „Geologie und Montangeschichte der erzgebirgischen Zinnlagerstätte Geyer (15.11.06, G. URBAN, Leubsdorf)
- Sonderführung für Klinikum Chemnitz gGmbH (07.12.06, H. RATHA)
- Vortrag „Das Museum für Naturkunde Chemnitz - gestern, heute und morgen“ anlässlich der Präsentation des neuen Museumsführers (12.12.06, Dr. R. RÖSSLER)

## Zu Gast im Museum

- ROBERT NOLL, Tiefenthal (Forschungen über permische Calamiten) (04.-08.01.06 und 10.-15.12.06)
- MICHAEL NEUMANN, Schwäbisch-Gmünd (Hauptleihgeber der Sonderausstellung „Araucarienzapfen“) (31.01.-02.02.06)
- WOLFGANG KALUS (Sekretär des Kulturraumes Mittelsachsen) sowie Vertreter der Ostdeutschen Museumsverbände auf Einladung des Sächsischen Museumsbundes e.V. in das TIETZ (07.04.06, Dr. M. ANTONOW, F. REICHERT)
- Prof. Dr. MANFRED BARTHEL, Berlin (anlässlich des 6. Hornstein-Workshops, 21.-22.04.06)
- PETRA MATYSOVA, Karlsuniversität Prag (Versteinierungsprozess von Kieselhölzern, Paläobotanik permischer Pflanzenfossilien)(11.-13.07.06)
- ALEXANDRA NIEMIROWSKA, Warschau/Polen (Informationsbesuch der Kieselholzsammlung) (13.07.06)
- Dr. HOWARD FALCON-LANG, Universität Bristol/UK (UNESCO-Welterbeprojekt, paläozoische Koniferen/Cordaiten) (04.-06.09.06)
- Dr. GERHARD HOLZHEY (Informationsbesuch zum Sammlungsbestand von Achatbildungen Sachsens und Thüringens) (22.09.05)
- Prof. Dr. HERMANN und BARBARA PFEFFERKORN, University of Pennsylvania, Philadelphia/USA (Initiative einer weltweiten Arbeitsgruppe Perm-Paläobotanik) (24.11.06)
- JÖRG GEBERT, Schleife-Rohne (Studium von Laufkäfern für das Projekt „Entomofauna Saxonica“ der Entomofaunistischen Gesellschaft e.V., 04.12.2006).
- RÜDIGER PESCHEL, Chemnitz (Informationsbesuch zum Sammlungsbestand heimischer Stutzkäfer, 06.12.2006).
- RONALD BELLSTEDT, Gotha; Vorsitzender des Thüringer Entomologenverbandes e.V. (Informationsbesuch, Initiierung einer Kooperation mit dem Museum der Natur Gotha, 12.12.2006).
- KATJA MARGARETHE MIETH, CHRISTIAN SCHESTAK, Sächsische Landesstelle für Museumswesen anlässlich der Festveranstaltung zur Präsentation des neuen Museumsführers (12.12.06)
- MICHAEL MÜNCH, Chemnitz (Studium sächsischer Wanzen der Sammlung COHR, 15.12.2006).
- MARKO EIGNER, Chemnitz; Leiter der Fachgruppe Entomologie Chemnitz (Informationsbesuch, 19.12.2006).

## Fachkonsultationen und Schülerbetreuung

Bestimmung von Schadinsekten in häuslicher Umgebung (Speckkäfer, Dickmaulrüssler, Teppichkäfer, Brotkäfer, Dörrobstmotten) – Ratschläge zur Bekämpfung (M. MEIXNER)  
 Konsultationen zu Beobachtungen oder Funden von Windenschwärmern, Taubenschwänzchen, Weinschwärmern, Zebra- und Spinnweben, Mörtelbienen, Sattelschrecken, Dornfänger, Junikäfer u.a. (M. MEIXNER)  
 Betreuung einer Jahresarbeit (Besondere Lernleistung und Projekt „Jugend forscht“) von MARKUS NEUMANN (Kepler-Gymnasium Chemnitz) zum Thema „*Pseudocreatio wahlbergii* – Beobachtungs- und Forschungsergebnisse bei Haltung und Zucht“  
 Informationsbesuch zu Entomologischer Sammlung PESCHEL, Chemnitz (16.01.06, Dr. M. ANTONOW, G. FIEDLER)  
 Fachberatung Filmteam „Videoclub Schlossberg e.V.“ zu Geologie des Kalklagers von Rabenstein (27.01.06, Dr. M. ANTONOW)  
 Konsultation zum Aufbau der Sonderausstellung „Parasiten“ im Museum Alexander König, Bonn (03.02.06, Dr. M. ANTONOW, H. RATHAJ, F. EGERLAND)  
 Beratung zum Umgang mit einem Hornissennest im Garten (S. ERLACHER)  
 Geländebegehung und Beratung der Unteren Naturschutzbehörde des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt in Thüringen zum Schutz einer vom Aussterben gefährdeten Schmetterlingsart (S. ERLACHER)  
 Fachberatung Heimatmuseum und Naturalienkabinett Waldenburg zur Konservierung der LINCK'schen Seesternsammlung (Dr. M. ANTONOW, G. FIEDLER, L. & R. ENZENROSS)  
 Landratsamt Annaberg, Umweltamt – Kinderumweltag (14.08.06, H. THUSS, M. KURPJEWITZ)  
 Kolleginnen aus dem Naturkundemuseum Freiberg, Erfahrungsaustausch (31.08.06, H. THUSS, M. KURPJEWITZ)  
 Naturschutzbund Leipzig, Thema Störche (01.09.06, H. THUSS)  
 Herr CZOSEK (Museum der Westlausitz Kamenz) zur Vorbereitung einer Ausstellung zum Vulkanismus in Sachsen (20.12.06, Dr. M. ANTONOW, Dr. R. RÖSSLER)

## Veranstaltungen außer Haus

### Tagungen/Workshops/Seminare

VHS-Seminar „Zielfindung“ für Führungskräfte (19.-20.01.06, Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW)  
 „Das Feuer der Renaissance“ – Ausstellungsbesuch im Schlossbergmuseum Chemnitz als Dankeschönveranstaltung für den Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e.V. für seine Unterstützung beim Umzug der Sammlungen (08.03.06, Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW)  
 A life of ferns and gymnosperms: Conference of the Linnean Society of London and the Organisation Francophone de Paléobotanique, Montpellier/Frankreich (06.-08.04.06, Dr. R. RÖSSLER)  
 Festveranstaltung „100 Jahre Naturkundemuseum Leipzig“ (02.05.06, Dr. M. ANTONOW)  
 „Museen im 21. Jahrhundert“ – Jahrestagung des Deutschen Museumsbundes e.V. in Leipzig (07.-10.05.06, Dr. M. ANTONOW)  
 Vortrag „Tundra, Tauwetter und tapsige Mammuts“ auf Einladung des NABU Freiberg (15.06.06, Dr. M. ANTONOW)  
 Auftaktveranstaltung zum Internationalen Museumstag im Gellert-Museum Hainichen (21.05.06, Dr. M. ANTONOW)  
 Festveranstaltung „75 Jahre Bergbaumuseum Huthaus Einigkeit“ Brand-Erbisdorf (16.06.06, Dr. M. ANTONOW)  
 Teilnahme am Workshop „UNESCO-Montanregion Erzgebirge“ in Freiberg (13.07.06, Dr. M. ANTONOW, B. DIETRICH)  
 Der Mensch und der Wolf, Rietschen/Lausitz (15.07.06, H. THUSS)  
 Eröffnungsrede zum „Tag des Offenen Denkmals 2006“ im Landschaftspark des ehemaligen Rittergutes Niederlangenau (10.09.06, Dr. M. ANTONOW)  
 7<sup>th</sup> European Palaeobotany Palynology Conference, Prag/Tschechische Republik, (06.-11.09.2006, Dr. R. RÖSSLER)  
 Rundtischgespräch zur Situation der Museen auf Einladung der FDP-Fraktion im Sächsischen Landtag (15.09.06, Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW)  
 Teilnahme an der Fachtagung zoologischer Präparatoren in Friedrichroda (14.09.-17.09.06, H. RATHAJ)  
 Seminar „Teamfindung“ für Führungskräfte (22.-23.09.06, Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW)  
 Seminar Museumspädagogik im Wandel, Nossen (09.10.06, H. THUSS)  
 „DieMit“ Fachtagung, Bremen (12.-14.10.06, H. THUSS)  
 Teilnahme an Workshop „Taxidermy of Canadian Wildlife“ bei R. ARMSTRONG in Woodville/Kanada (31.10.06, H. RATHAJ)  
 Fortbildungstagung „Qualität des Sammelns“ des SMB e.V. in Kooperation mit HTWK Leipzig (06.11.06, Dr. M. ANTONOW)  
 Workshop „Interkommunale Zusammenarbeit in ländlichen Regionen“ in Dresden (15.11.06, Dr. M. ANTONOW)

Mitgestaltung der 88. Tagung Thüringer Entomologen an der Fachhochschule Erfurt, Leitung der Sektionstagung Lepidoptera (18.11.2006; S. ERLACHER)

Festveranstaltung aus Anlass der Verleihung des Friedrich von Alberti-Preises an Dr. R. RÖSSLER durch die Alberti-Stiftung der Hohenloher Muschelkalkwerke, Ingelfingen (22.11.06, Dr. M. ANTONOW, R. & K.-H. SCHWAB, H. Thuß, M. KURPJEWITZ, I. ZERLE, O. & E. POTIEVSKY)

Weiterbildung der Thüringer Landesgruppe zoologischer Präparatoren (25.11.-26.11.06, H. RATHA)

Leitung der regelmäßigen Thüringer Schmetterlingstreffen am Naturkundemuseum Erfurt (jeweils am ersten Dienstag im Monat; S. ERLACHER)

Teilnahme an Vorstandssitzungen des Sächsischen Museumsbundes e.V. in Dresden (26.01.06), Bautzen (27.04.06), Leipzig (19.06.06), Chemnitz (07.09.06) und Zittau (07.12.06, Dr. M. ANTONOW)

### Exkursionen

Spitze im Museum – Die vogtländische Museumslandschaft; Fachexkursion zur Jahrestagung des Sächsischen Museumsbundes e.V. (04.-06.03.06, Dr. M. ANTONOW)

Auf historischen Bergbaupfaden von Linda nach Langenau (22.04.06, Dr. M. ANTONOW, T. MARUSCHKE, Museum Brand-Erbisdorf)

Expeditionsreise zum Tocantins Fossil Trees Natural Monument und Permokarbon im Parana-Becken, Brasilien (Kooperation mit R. NOLL, Tiefenthal, Prof. Dr. R. ROHN-DAVIES und Prof. Dr. D. DIAS BRITO, UNESP Rio Claro/Brasilien), 17.06.-04.07.06, Dr. R. RÖSSLER)

Bergbauzeugen um Brand-Erbisdorf, Wandertag für Klassenstufe 5 des Cotta-Gymnasiums Brand-Erbisdorf (18.07.06, Dr. M. ANTONOW)

Tierpark Leipzig, Fachführung durch Prof. Dr. K. EULENBERGER (22.09.06, H. THUSS, M. KURPJEWITZ)

Exkursion zur Kläranlage Chemnitz-Heinersdorf (06.05.06, Dr. R. RÖSSLER)

Thüringer Saurierspuren - Exkursion nach Tabarz und Tambach-Dietharz (23.09.06, Herr WEBER)

Naturkundlich-archäologische Exkursion der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund e.V. in der Umgebung von Osnabrück (04.11.06, Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW)

### Vorträge

HAUSMANN, A. & ERLACHER, S. (2006): Towards a global online information system on Geometridae. – 4. Weltkongress Geometridologie, „Forum Herbulot“ 2006 (Veranstalter: University of Tasmania, School of Geography and Environmental Studies) am 20. Januar 2006 im Geography-Geology Building, Hobart Campus, Tasmanien.

PETSCHENKA, G. & ERLACHER, S. (2006): A taxonomic survey of the genus *Gnophos* TREITSCHKE, 1825 in Iran. – 3<sup>rd</sup> A.L.I. Conference (Veranstalter: Association Lepidoptera Iranica, Karlsruhe) am 10. September 2006 im Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe.

RÖSSLER, R. (2006): Vorlesungsreihe Paläobotanik am Institut für Geologie der TU Bergakademie Freiberg (Sommersemester).

RÖSSLER, R. (2006): New ferns from the Permian of Tocantins, NE Brazil. – A life of ferns and gymnosperms. Conference of the Linnean Society of London and the Organisation Francophone de Paléobotanique, Abstracts, p. 20, Montpellier 6.-8.04.2006.

RÖSSLER, R. (2006): Unique and extinct – Permian calamiteans contribute to the knowledge of sphenopsid palaeobiology. 7<sup>th</sup> European Palaeobotany Palynology Conference Prague 2006, Abstracts, p. 113, Prague 06.-11.09.2006.

RÖSSLER, R. (2006): Der Steinerner Wald von Chemnitz. Vortrag in der Ausstellung „Blumengebirge – ein fossiles Herbarium“ der Staatlichen Naturhistorischen Sammlungen Dresden, 26.05.2006, Zwinger Dresden.

RÖSSLER, R. (2006): Ehrenamt: Segen und Fluch zugleich? Jahrestagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund, 03.11.2006, Museum am Schölerberg; Osnabrück.

RÖSSLER, R. (2006): Versteinerte Wälder – Faszination aus Jahrmillionen. Vortrag anlässlich der Verleihung des Friedrich von Alberti-Preises; Stadthalle Ingelfingen (Friedrich von Alberti-Stiftung der Hohenloher Muschelkalkwerke).

### Leihgaben/Dienstleistungen

Leihgabe von Vogelpräparaten „Höhlenbrüter“ an das Grünflächenamt Chemnitz, Dr. KUPFER (H. RATHA)

Bereitstellung der Sonderausstellung „Neues Leben durch die Kraft des Wassers- Urzeitkrebse, Sieger der Flut“ an die Wasserkraftnutzung Ziegenrück in Kooperation mit Dipl. Geoökol. T. ZIEROLD (G. FIEDLER, H. RATHA)

Leihgaben von Präparaten jagdbarer Tiere an den Kreisjagdverband Mittweida und die untere Jagdbehörde zur Unterstützung der Jagdprüfung (H. RATHA)

Leihgabe von Präparaten zur Sonderschau „Vogelwelt des Fichtelberges“ am Panorama Ringhotel Oberwiesenthal (H. RATHAJ)

Leihgabe eines historischen Skelettpräparates für die Sonderausstellung „Bionik“ im Museum der Natur Gotha (H. RATHAJ)

Leihgabe von Tierpräparaten für Lehrveranstaltungen an die TU Chemnitz und die Naturschutzstation Adelsberg (H. RATHAJ)

Modellanfertigung für Sonderveranstaltung zum Thema Bernstein (H. RATHAJ)

Restauration historischer Vogelpräparate der LINCK'schen Sammlung des Naturalienkabinettes Waldenburg (H. RATHAJ)

Unterstützung einer Ausstellung des Museums der Natur Gotha mit Gottesanbeterinnen, Stabschrecken, Heuschrecken und Schmetterlingsraupen (M. MEIXNER)

Abgabe von Schmetterlingsraupen an den Botanischen Garten Chemnitz (M. MEIXNER)

Abgabe von Zuchtansätzen für Biologiekabinette verschiedener Schulen (M. MEIXNER)

Präsentation einheimischer Tierpräparate und ornithologische Beratung anlässlich „10 Jahre Tierschutzverein Frankenberg“ (01.07.06; H. RATHAJ)

Leihgabe entomologischen Sammlungsmaterials für das Projekt „Entomofauna Saxonica“ an die Herren J. GEBERT, Schleife-Rohne (Coleoptera); R. PESCHEL, Chemnitz (Coleoptera) und M. MÜNCH, Chemnitz (Heteroptera) (S. ERLACHER)

## **Sammlungstätigkeit**

### ***Erweiterung der geowissenschaftlichen Sammlungen (577 Positionen)***

Fossilien im Zeisigwald-Tuff aus Chemnitz-Hilbersdorf von JENS URBAN, Hainichen

7 Stück Fossile Hölzer aus Polen (Bierkowice, Kwaczala, Siedliska, Bogdanka, Czestochowa und SE-Polen) sowie 1 *Sigillaria brardii* aus Autun/Frankreich von ALEXANDRA NIEMIROWSKA, Warschau

Verschiedene Mineralien und Gesteine aus der Chemnitzer Region und dem Erzgebirge von WOLFRAM MODALECK, Chemnitz.

1 Achat aus Leipzig von JÜRGEN ZINDEL, Chemnitz.

Versteinertes Holz aus dem Miozän von Ratka/Ungarn von PETER HUBER, Wien

Stromatolithen aus verschiedenen Erdzeitaltern (Präkambrium Australien, China, USA; Trias England; Jura Deutschland; Tertiär USA von Fa. HENZEL, Celle

1 Calamit aus dem Perm von Tocantins/Brasilien von RAIMUND ROJKO, Mönchengladbach

87 Positionen der Sammlung ROBERT NOLL (versteinerter Wald von Tocantins/Brasilien)

1 *Psaronius* aus der Kiesgrube Nobitz von BERND TUNGER, Chemnitz

Hornsteine, Kieselhölzer und vulkanische Gesteine aus Niederwiesa, Neuenmörbitz und Leukersdorf von HELMUT SCHLESIER, Leukersdorf

1 Kieselholz (*Dadoxylon* sp.) aus der Kiesgrube Sermuth von KATRIN GOLDAMMER, Chemnitz

Hornsteine und Kieselholz aus dem Rüdorfer Wald (WOLFRAM MODALECK, VOLKER ANNACKER, ROLF LIST)

Hornsteine und Belegstücke zur Fossilführung des Niederplanitz-Horizontes von der Baustelle der BAB 72, Zwickau-Ost (Karl-Heinz THUSS, Hartenstein, WOLFRAM MODALECK, Chemnitz, ROLF LIST, Lugau)

1 *Dichophyllum flabellifera* aus dem Perm von Tabarz (JÖRG GOLDAMMER, Chemnitz)

Gymnospermen-Kieselholz im Melaphyr aus dem Vulkanitsteinbruch Tabarz (W. MODALECK)

Mit finanzieller Unterstützung der Sächsischen Landesstelle für Museumswesen konnte erworben werden: ein Stamm *Tietea singularis* (4 m Länge, 4 Reihen sichtbare Wedelnarben and der Stammoberfläche) aus dem Perm von Paraguay, Ankauf Fa. Fordfossil/Dernbach's, Halstenbek

Mit finanzieller Unterstützung des Freundeskreises des Museums für Naturkunde Chemnitz e.V. konnten folgende Exponate erworben werden:

Erzgebirgische Silbererze (Polybasit, Proustite, ged. Silber) Ankauf W. MODALECK

1 Platte Halsbacher Korallenachat mit Nebengestein, Ankauf Erzgebirgische Bergbauagentur Freiberg

1 *Arthropitys* sp. aus dem Perm von Tocantins/Brasilien, Ankauf Renate Neuwald, Regensburg

### ***Erweiterung der biowissenschaftlichen Sammlungen (49 Positionen)***

38 Vögel, 9 Säugetiere, 2 Reptilien

### ***Lebende Tiere/Pflanzen***

Ständige Betreuung, Umgestaltung durch Neubesetzung der Terrarien im Insektarium

Erwerb eines Volkes Blattschneiderameisen

Übernahme von Schmetterlingen vom Botanischen Garten Chemnitz  
Tausch einiger Zuchtansätze mit funol-delicia GmbH Delitzsch  
Übernahme von Zuchtansätzen Schwarze Witwe und Riesenhundertfuß von Herrn SCHEPANSKI  
Gottesanbeterinnen, Kiefernspinner und Wandelnde Blätter im Austausch gegen andere Zuchtansätze von verschiedenen  
Privatzüchtern übernommen  
2 Taggeckos, 2 Chamäleons (für die Sonderausstellung „Füße – Auf den Spuren der Evolution“)

### ***Erweiterung der Fachbibliothek***

Erwerb von 142 Monographien (96 durch Kauf, 46 Sachspenden)  
Erwerb von 711 Zeitschriftenbänden (153 durch Kauf, 192 im Tausch, 366 als Sachspende)  
Erwerb von 65 Sonderdrucken (Tausch gegen eigene Schriften)  
Erwerb von 11 Videos (Sachspende) und einer CD-ROM (Kauf)

### **Forschungstätigkeit/Publikationen**

Fortsetzung der Forschungen über permineralisierte Calamiten des Perms, Abschluss der Revision der Gattung *Calamitea/ Calamodendron* und Beginn der Revision von *Arthropitys bistriata* von der Typuslokalität (Zusammenarbeit mit R. NOLL, Tiefenthal - Dr. R. RÖSSLER).

Wissenschaftliche Betreuung des Projektes „Falternächte am Baumkronenpfad im Nationalpark Hainich“ (Zusammenarbeit mit R. BELLSTEDT, Gotha und der Nationalparkverwaltung - S. ERLACHER)

Forschung an Steinspannern der Gattung *Gnophos* des südlichen Afrika (Zusammenarbeit mit Dr. M. KRÜGER, Transvaal Museum of Natural History, Pretoria - S. ERLACHER)

ANTONOW, M.; REICHERT, F. & SCHULER, T. (2006): Der Sächsische Museumsbund setzt sich für den Erhalt der Landesstelle für Museumswesen ein. – Informationen des Sächsischen Museumsbundes, **32**: 106-107; Marienberg (Druck- und Verlagsgesellschaft mbH).

GELBRECHT, J.; ERLACHER, S.; SCHÖNBORN, CH. & BUSSE, R. (2006): Häufigkeitszunahme von *Pennithera firmata* (Hübner, 1822) in Brandenburg und im Norden Sachsen-Anhalts und Gesamtüberblick über die Verbreitung in Ostdeutschland (Lepidoptera, Geometridae). – Märkische Entomologische Nachrichten, **8** (1): 55-68; Berlin.

HAUSMANN, A. & S. ERLACHER (2006, im Druck): Towards a global online information system Geometridae (GloInG). In: HAUSMANN, A. (Hrsg.): Proceedings of the Forum Herbulot 2006: Integration of molecular, ecological and morphological data: Recent progress towards the higher classification of the Geometridae (Hobart, 19-20 January 2006). – Spixiana, **29** (4); München.

LANG, A.; SEITZ, H.; BERTHORN, F.; BRUNZEL, S.; DOLEK, M.; ERLACHER, S.; FELKE, M.; LEOPOLD, P.; SCHMIDT, A. & THEISSEN, B. (2006): Standardisierte Erhebungsmethoden für Schmetterlinge (Lepidoptera) im Rahmen eines Monitorings für genetisch veränderte Organismen (GVO). – Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft. Air Quality Control, **66** (7/8): 315-318.

RÖSSLER, R. (2006): Einzigartig und dennoch ausgestorben – Die Schachtelhalme-Giganten des Perms. – Fossilien, **2/06**: 87-92; Wiebelsheim (Quelle & Meyer Verlag).

RÖSSLER, R. (2006): Two remarkable Permian petrified forests: correlation, comparison and significance. In: LUCAS, S.G.; CASSINIS, G. & SCHNEIDER, J.W. (Eds.) Non-Marine Permian Biostratigraphy and Biochronology. Geological Society, London, Special Publ., **265**: 39-63.

RÖSSLER, R. (2006): Araucarienzapfen – Lebende Fossilien vom anderen Ende der Welt. Eine Ausstellung des Museums für Naturkunde Chemnitz. – Veröff. Mus. f. Naturk. Chemnitz, **29**: 5-22; Chemnitz.

RÖSSLER, R. (2006): Zur Geologie des Zeisigwaldes. In: Autorenkollektiv: Die Zeisigwaldschänke. Ein Ausflug in den Chemnitzer Zeisigwald und seine Historie. S. 44-47; Lugau (kommunikation & design verlag).

RÖSSLER, R. & M. ANTONOW (2006): Neubeginn im Haus TIETZ: Wie der „härteste“ Wald Sachsens seine Entwurzelung überstand. – Natur im Museum, **24**, (im Druck).

RÖSSLER, R. & NOLL, R. (2006): Sphenopsids of the Permian (I): The largest known anatomically preserved calamite, an exceptional find from the petrified forest of Chemnitz, Germany. – Rev. Palaeobot. Palynol., **140**: 145-162; Amsterdam.

RÖSSLER, R. & PÖNITZ, T. (2006): Fundmitteilung: Der Zusammenhang von *Alethopteris schneideri* mit der Farnsamergangattung *Myeloxylon*. – Veröff. Mus.f. Naturk. Chemnitz, **29**: 189-190; Chemnitz.

RÖSSLER, R.; THUSS, K.-H.; LAPP, M. & KRETZSCHMAR, R. (2006): Zur Geologie, Stratigraphie und Fossilführung permischer Silizite im Raum Zwickau (Planitz-Formation, Erzgebirge-Becken). – Veröff. Mus. f. Naturk. Chemnitz, **29**: 135-156; Chemnitz.

RÖSSLER, R.; BARTHEL, M.; ANTONOW, M.; MEIXNER, M.; FIEDLER, G. & RATHAJ, H. (2006): Museum für Naturkunde Chemnitz.

In: MIETH, K.M. (Hrsg.) Sächsische Museen, Band **19**: 1-192; Döbel (Verlag Janos Stekovic).

WALTER, H. & RÖSSLER, R. (2006): Ein großer Kieselholz-Stamm aus dem Rotliegend Sachsens (Kohren-Formation, Nordwestsächsische Senke). – Veröff. Mus. f. Naturk. Chemnitz, **29**: 177-188; Chemnitz.

Erarbeitung eines Faltblattes „Insektarium“ (M. MEIXNER, G. FIEDLER)

Erarbeitung eines Faltblattes „UNESCO-Weltnaturerbe Versteinerter Wald Chemnitz“ (Dr. R. RÖSSLER).

Erarbeitung der französischen und spanischen Editionen des Faltblattes „Sterzeleanum“ (H. WERNER)

Redaktion des Heftes 32 (2006) der „Informationen des Sächsischen Museumsbundes e.V. (Dr. M. ANTONOW)

Erarbeitung zweier Faltblätter „Angebotskatalog Museumspädagogik“ (H. THUSS, C. MARX)

## Personalia/Gremientätigkeit/Administratives

Herr Dipl.agr.-Ing. GERHARD FIEDLER trat nach 27 Jahren Mitarbeit im Museum für Naturkunde Chemnitz zum 30.09.06 in den Vorruhestand. In den letzten beiden Jahren galt sein besonderes Augenmerk der Neuordnung der Wirbellosen-Sammlungen (Insekten, Mollusken, Botanik) und dem Wiederaufbau des Insektariums nach dem Museumsumzug. Im Rahmen der Wiederbesetzung der Stelle konnte ab 01.11.06 der Entomologe Dipl.-Biol. SVEN-INGO ERLACHER aus Jena gewonnen werden. Zu seinem Aufgabengebiet gehören neben der wissenschaftlichen Betreuung der Wirbellosen-Sammlungen und entomologischer Forschung insbesondere Organisation und Management naturkundlicher Ausstellungen und Veranstaltungen.

Mitarbeit in der Deutschen Stratigraphischen Kommission, Subkommission Karbonstratigraphie und Subkommission Perm/Trias (Dr. R. RÖSSLER)

Mitarbeit im Wissenschaftlichen Beirat der Ludwig-Reichenbach-Gesellschaft Dresden (Dr. R. RÖSSLER)

Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften: Journal of Iberian Geology, Madrid; Acta Palaeobotanica, Krakow (Dr. R. RÖSSLER)

Gutachtertätigkeit für die Grant Agency of the Academy of Sciences, Czech Republic (Dr. R. RÖSSLER)

Koordination der sächsischen Aktivitäten zum Internationalen Museumstag 2006 und Veranstaltungsübersicht in der Datenbank [www.museumstag.de](http://www.museumstag.de) (Dr. M. ANTONOW, K.M. MIETH, U. KLEIBER)

Mitarbeit im Vorstand des Thüringer Entomologenverbandes e.V., Stellvertretender Vorsitzender und Leitung der Sektion Lepidoptera (S. ERLACHER).

Mitarbeit im Vorstand der Entomofaunistischen Gesellschaft e.V. (S. ERLACHER).

Mitarbeit im Fachbeirat „Monitoring der Wirkungen von gentechnisch veränderten Organismen – Methodenstandards für Schmetterlinge“ im Verein Deutscher Ingenieure (VDI), Kompetenzfeld Biotechnologie (S. ERLACHER).

Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften: Molecular Phylogenetics and Evolution (Elsevier Science Amsterdam), Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. (S. ERLACHER).

Interessenvertretung der Beschäftigten im Personalrat des TIETZ (H. THUSS)

Mitglied des Gesamtpersonalrates der Stadtverwaltung Chemnitz (H. THUSS)

Mitglied des Forums „Kind & Ko“ in der Stadtverwaltung Chemnitz (H. THUSS)

Bau- und Umzugskoordination für den Bereich Zentrale Verwaltung im Basarke-Haus (Januar bis März 2006) sowie Gesamtnachweis über Bau- und Erstausstattungskosten zum Projekt TIETZ (2004-2006, Dr. M. ANTONOW, W. DAAMS)

Mitglied im Förderverein des Tierparks Chemnitz (H. RATHAJ)

Leitung der Projektgruppe „UNESCO-Weltnaturerbe Versteinerter Wald Chemnitz“ zur Vorbereitung der Kandidatur des naturhistorischen Schatzes der Stadt (April-Dezember 2006, Dr. W. ROHR, Dr. R. RÖSSLER)

Mitwirkung beim Zertifizierungsverfahren „Barrierefreies Sachsen“ der Tourismus- und Marketinggesellschaft Sachsen, Dresden (Dr. M. ANTONOW)

Erfolgreiche Zertifizierung als „Familienfreundliche Freizeiteinrichtung in Sachsen“ (Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW, K. KÜPPERBUSCH)

## Bürgerschaftliches Engagement/Ehrenamtliche Arbeit

Vorstandstätigkeit im Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e.V. durch Dr. K.-H. MÜLLER (Vors.), Dr. D. DIETRICH, B. DIETRICH, Dr. M. ANTONOW, Dr. H. FRIEDRICH, Dr. G. KUPFER, W. MODALECK, Dr. R. RÖSSLER)

B. DIETRICH (bis 18.07.06) Inventarisierung der Achat-Sammlung JENTSCH

Arbeit in Wahlkommissionen zur Oberbürgermeister-Wahl in Chemnitz (11. und 25.06.06, H. THUSS, A. VALDORF, Dr. M. ANTONOW, G. FIEDLER, H. RATHAJ)

**Temporäre Mitarbeiter über ABM/1 €-Jobs**

RIGO WETZIG (bis 30.04.06), RALID ALMUSSLAWY (seit 01.06.06), INGRID ZERLE (seit 21.11.05), Margit KURPIEWIT (seit 01.01.06), MARTINA NEUENFELDT (Aufsicht, bis 13.01.06), DIETMAR LEHMANN (Hausmeisterhilfe, bis 28.02.06), IRIS NIEDERGESÄSS (Aufsicht, bis 28.02.06), LJUBOV KAPUSTINA (Aufsicht, bis 31.03.06), ROSEMARIE MANCEBO MARIN (Aufsicht, bis 31.03.06), ANNEMARIE FRÖHLICH (Aufsicht, seit bis 31.03.06 und ab 01.10.06), HEIDEMARIE WAGNER (Aufsicht, bis 28.02.06), SIGRUN WEDER (Aufsicht, seit 10.10.05), GABRIELE THOMAS (Aufsicht, seit 01.10.06), GERT-RAINER WOLF (Hausmeisterhilfe, seit 01.09.06), KARL-HEINZ-WEIMANN (Hausmeisterhilfe, 08.05.-28.10.06), Dagmar Schönfeld (Aufsicht, 02.05.-28.10.06), MARTINE KLINGER (Aufsicht, 01.06.-30.11.06), HANNA JAGUSCH (Aufsicht, 01.06.-30.11.06), RAISA BERGEN (Aufsicht, seit 07.09.06)

**Praktikanten im Museum*****Direktion (Dr. R. RÖSSLER)***

DENISE HENGST (26.09.05-23.07.06), LEHNHARDT, JULIANE (13.-24.02.06)

***Sammlungen/Museologie (Dr. M. ANTONOW)***

UTA KLEIBER (16.01.-17.03.06), NADINE JOHN (06.03.-31.03.06), OLIVER SACHS (16.10.-24.11.06), VOLKER ANNACKER (11.09.-22.12.06)

***Bereich Biowissenschaften (G. FIEDLER)***

CLAUDIA WEIGEL (06.06.-15.06.06)

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

SOPHIE BRESCH (10.07.-21.07.06)

***Bereich Museumspädagogik (H. THUSS)***

MARGIT KURPIEWIT (08.05.-31.05.06), KRISTINA SEIDEL (06.06.-16.06.06), LISA RICHTER (06.07.-20.07.06), CORINNA WORM (21.08.-15.09.06)

***Bereich Verwaltung/Fachbibliothek/Sammlungen (R. SCHWAB und A. VALDORF)***

UWE MICHAELIS (05.09.05-30.06.2006), PEGGY STRAUCH (11.09.-22.12.06)

# 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: 2006

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Aus dem Museum \(Januar bis Dezember 2006\) 193-202](#)