

## Aus dem Museum (November 2004 bis Dezember 2005)

### Ausstellungstätigkeit

#### Dauerausstellungen

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

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

„Historisches Kabinett: Ein Museum im Museum“

„Das Insektarium“ (offizielle Neueröffnung am 24.03.05; nach der Inbetriebnahme des TIETZ 2004 war die Schließung der Ausstellung wegen Restarbeiten und problematischer Umstellung der Zuchten notwendig; ab 21.01.05 war das Insektarium für Besucher vorerst zugängig bis zur Komplettierung durch eine Großraumvitrine für tropische Schmetterlinge)

#### Sonderausstellungen

„Ancient MicroWorlds“ (bis 30.04.05) - Photographien von Dr. GIRAUD FOSTER und Prof. NORMAN BARKER, Baltimore.

„Schaupräparation des Löwen Sultan“ (07.-20.05.05)

„Achat und Jaspis aus dem Saar-Nahe-Bergland“ (08.06.-16.08.05)

„Glanzlichter der Naturfotografie“ (24.08.-23.10.05)

„Araucarienzapfen – Fossilien vom anderen Ende der Welt“ (ab 26.10.05)

„Urzeitkrebse – Sieger der Flut“ (ab 23.11.05)

### Ausstellungsbegleitende Aktivitäten im Haus

#### Museumspädagogik

Angebotskatalog für Kindertagesstätten, Heime sowie für alle Schularten: Grundschulen, Mittelschulen, Lernförderorschulen, Gymnasien, Berufliche Schulzentren und Schulen in Freier Trägerschaft wie Montessori-Schule und Waldorfschule Zusammenarbeit mit dem Klinikum Chemnitz, mit dem Berufsbildungswerk sowie der AG In und Ausländer; Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Seniorenenclubs (Konzept: H. THÜS).

#### **Veranstaltungsangebote auch außerhalb der Ferien:**

Führungen durch sämtliche Ausstellungen (altersbezogen)

Eine Wanderung durch den Winterwald; Tiere in der kalten Jahreszeit; Augen in der Nacht – Wissenswertes über Eulenvögel; Wie kommt die Holzwolle in die Krähe – Präparation; Der Frosch und seine Tausend Kinder; Der Regenwald – Menschen, Tiere, Pflanzen, Klima; Lebensgemeinschaft Wald; In Sachsen heulen wieder die Wölfe – Interessantes über das Leben der Wölfe; Tiere am Futterhaus; Auf Spurensuche; Anfertigen von Herbarien; Von der Raupe bis zum Schmetterling – kleine Insektenkunde; Kleine Kräuterkunde – Anfertigen von Kräuteressig; Tiere des Jahres 2005; Schwimmen, Laufen, Fliegen; Der Wasserkreislauf; Evolution; Tiere vor 300 Millionen Jahren – Wissensvermittlung Fossilien; Bernstein kennen lernen.

#### **Ferienveranstaltungen:**

**Winter** Wie kommt die Holzwolle in die Krähe? Alles über die Präparation von Vögeln und anderen Tieren; Tiere in der kalten Jahreszeit – Von Zugvögeln, Winterruhe, Winterschlaf und dicken Fellen; Vögel im Winter- Anfertigen von Meisenringen; Eine Wanderung durch den Winterwald – Erkennen von Bäumen, Sträuchern und Spuren im Schnee

**Frühjahr** Frühling – Die Natur erwacht aus dem Winterschlaf; Vom ersten Grün, den Frühblüher und den Tieren, die sich auf den Frühling freuen; Tierkinder und ihre Eltern – Wie kleine Tiere groß werden; Störche auf dem Heimflug – Prinzesschen kehrt aus Afrika zurück; Welch eine Reise!

**Sommer** Tiere und Pflanzen des Jahres 2005; Was kribbelt und krabbelt auf der bunten Sommerwiese? Kleine Pflanzen - und Insektenkunde; Sie heilen und schmecken – Kennenlernen von Kräutern, Herstellung von Kräuteressig; Bernsteinbearbeitung; Achatschleiferei

**Herbst** Wölfe in Sachsen – Ein Geschenk der Natur; Herbst – Grippezeit; Kräuter, sie heilen und schmecken – Kleine Kräuterkunde, Herstellung von Kräuteressig; Tiere und Pflanzen des Jahres 2005 – Uhu, Braunbär und Rosskastanie; Arbeiten mit Bernstein; Vögel und ihre Nester – Bau von Star- und Meisenkästen

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

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

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

**Vorwiegend für Klassen 6 und 7:** Mimikry, Mimese, Verhaltensweisen in der Insektenwelt; Arthropoden als interessante Tiergruppe, Verwandtschaftsverhältnisse, Abstammung; Besonderheiten der Sinnesorgane bei Insekten

**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

### **Projekttage für Schulen:**

Gymnasium Hohenstein-Ernstthal zum Thema „Versteinerter Wald“ (13.01.05, H. THÜB, M. KURPJEWIT)

Gymnasium Olbernhau zu den Themen „Versteinerter Wald“ und „Bernsteinbearbeitung“ (07.01.05, H. THÜB, M. KURPJEWIT)

André-Gymnasium Klasse 10: 2 Veranstaltungen zum Thema „Fossilien“ (03.02.05, H. THÜB, M. KURPJEWIT)

Grundschule Siegmar: 2 erste Klassen zum Thema „Achtung Kinder aufgewacht, viele Abenteuer kennt die Nacht – Fledermäuse, Tiere der Nacht“ (11.03. und 14.03.05, H. THÜB, M. KURPJEWIT)

Gymnasium Glashau zu den Themen „Versteinerter Wald“, „Bernsteinbearbeitung“, „Schädlinge im Garten“ (G. FIEDLER, H. THÜB, M. KURPJEWIT)

Zahlreiche Führungen für ein breites Besucherspektrum (z.B. für Seniorenvverein Kaßberg, Bürgerbüro Chemnitz, Kulturverein Gelenau, Evangelische Kirchgemeinde Neckarsulm, Schülergruppe der Berufsbildenden Schule aus Spanien, VHS-Sprachkurs Deutsch mit Teilnehmern aus 11 Nationen, Seniorengruppe der GEW)

### **Lehrerfortbildungen:**

für Regionalschulamt Bereich Mittelschule (10.02.05 und 19.06.2005; H. THÜB); Fachzirkel Grundschule Gablenz; Grundschule Röhrsdorf; Heine-Grundschule Chemnitz; Lessing-Grundschule Chemnitz; Grundschule Jahnsdorf, Grundschule Freiberg; Grundschule Chemnitz-Altendorf

### **Sonderveranstaltungen/Vorträge**

Sonderführungen im Museum für Stadtverwaltung Chemnitz (07.11.04, Dr. R. RÖßLER),

für IMC (10. 11.04, Dr. R. RÖßLER), für Stadtarchiv Chemnitz (24.11.04, Dr. R. RÖßLER)

Vortrag „Das eozäne Maar Messel und andere Maare“ (24.11.04, Dr. M. PIRRUNG, Jena)

Vortrag „Oberberghauptmann HANS CARL VON CARLOWITZ (1645-1714) – ein Sohn unserer Stadt (15.12.04, Dr. F. JENTSCH, Chemnitz)

Vortrag „Das fossile Harz von Schliersee (Bayerische Alpen) und seine Mikroinklusen“ (19.01.05, Dr. A. SCHMIDT, Berlin)

Paläobotanik-Führung für Geologie- und Biologie-Studenten der Univ. Leipzig und TU Dresden (29.01.05, Dr. R. RÖßLER)

Schaupräparation von Wirbeltieren für evang. Schulzentrum Chemnitz (11.02.05, H. RATHAJ)

Vortrag „Überleben in der Arktis“ (16.02.05, K. MEISTER, Jena)

Sonderführungen anlässlich des Internationalen Frauentages (08.03.05, Dr. M. ANTONOW)

Kindergeburtstage mit Überraschungsthema „Bernstein suchen, erkennen und bearbeiten“ (08.03.05/8.04.05/19.05.05/06.10.05 und 10.10.05 (H. THÜB & ehrenamtliche Kolleginnen)

Sonderführungen für Soroptimist International (12.03.2005, Dr. R. RÖßLER), für Freundeskreis des Museums für Naturkunde e.V. (16.03.05, Dr. R. RÖßLER)

Kinderfest vor Ostern: Anfertigen von Osterschmuck, Waffelbäckerei, Keramikarbeiten, Wissenstoto, Schminken von Hasengesichtern, Führungen (22.03.2005, H. THÜB)

Schaupräparation von Wirbeltieren für Kindergarten Chemnitz Kaßberg (12./13.04.05, H. RATHAJ) und für Kindergarten Chemnitz Nevoigtstraße (19.04.05, H. RATHAJ)

Vortrag „Die Vulkane Islands“ mit musikalischer Umrahmung durch den Referenten am Piano (20.04.05, Prof. M. KÜRZE, Freiberg)

Einführungskurs „Einschlusstechnik (Epoxid- und Polyesterharze)“ für Lehrer des Evangelischen Schulzentrums Chemnitz (24.04.05, H. RATHAJ)

**6. Chemnitzer Museumsnacht** mit Aktionen „Auftakt zur Präparation des indischen Löwen Sultan“ (Kooperation mit Löwenbräu Hartmannsdorf), „Schminken von Tiergesichtern“ (07.05.05, H. RATHAJ, H. THÜB)

Seminar „Minerale erkennen“ mit Schülern der Unteren Luisen Mittelschule (07.04./ 14.04./ 12.05.05, Dr. M. ANTONOW)

Vortrag „ALPHONS STÜBEL – die Geschichte einer vergessenen Sammlung“ (18.05.05, I. KOGAN, Chemnitz)

Präsentation zur 10. Chemnitzer Frühjahrsbörse für Mineralien und Fossilien im TIETZ mit Aktion zur Bearbeitung von Bernstein (21.05.05, H. THÜB, M. KURPJEWIT)

Abendführungen für die Teilnehmer des Internationalen Chemnitzer Boxtourniers (11.06.05, Dr. R. RÖßLER, H. RATHAJ, Dr. M. ANTONOW)

Vortrag „Namibia – einzigartiges Naturerlebnis im Süden Afrikas“ (15.06.05, Prof. J. W. SCHNEIDER, Freiberg)

Spezialführung für Tischler-Innung Chemnitz (24.06.05, Dr. M. ANTONOW)

Sonderführung für Teilnehmer der 13. Tagung Festkörperanalytik der TU Chemnitz (29.06.05, Dr. R. RÖßLER)

PR-Aktion zum Sachsen-Besuch der Deutschen Edelsteinkönigin REBEKA MILDENBERGER im Museum für Naturkunde (30.07.05, Dr. M. ANTONOW, H. THÜB)

Präsentation zur 14. Chemnitzer Herbstbörse für Mineralien und Fossilien im TIETZ mit Bearbeitung von Bernstein (03.09.05, H. THÜB, M. KURPJEWIT)

Mitarbeiterführung TEAM GELB der Stadtbibliothek Chemnitz (14.09.05, Dr. M. ANTONOW)

Vortrag „Mineralienfunde rund um den Schneckenstein/Vogtland“ (21.09.05, Dr. H. FRIEDRICH)  
„Kunst trifft Natur“: Enthüllung der Eichenplastik „Schmetterlingspuppe“ von FRANZISKA FORBRIG (04.10.05, Dr. M. ANTONOW, M. MEIXNER)

Vortrag „Der Freiberger Geologe BERNHARD VON COTTA und das Perm“ (19.10.05, Dr. H. WALTER, Freiberg)

Hausfest „1 Jahr TIETZ“ mit Aktion „Basteln mit Naturmaterial“: Anfertigen von Duftsäckchen, Collagen mit Naturmaterial, Gestaltung von und mit Zapfen, Arbeiten mit Bernstein, Dekoratives Gestalten mit Steinen, Waffelbäckerei, Wissensstraße (29.10.05, H. THÜß); mit Aktion „Eigene Funde im Museum bestimmen“ (29.10.05, Dr. R. RÖBLER, Dr. F. JENTSCH, B. DIETRICH, K. NESTLER, Dr. M. ANTONOW); mit Aktion „Blick hinter die Kulissen des Insektariums“ (29.10.05, M. MEIXNER)

Mitorganisation und Museumsführung bei Fortbildungstagung des Sächsischen Museumsbundes e.V. zum Thema „Ewige Baustelle Museum“ (07.11.05, Dr. M. ANTONOW)

Vortrag „Urwaldfade – Zu Fuß durch den Regenwald“ (11.11.05, Dipl.-Biol. ANGELIKA HOFER, Günter Ziesler, Füssen)

Vortrag „Wie weit reichten die Eiszeit-Gletscher in das Erzgebirge hinein? (23.11.05, G. URBAN)

Dankeschön-Veranstaltung für ehemalige und temporäre Mitarbeiter des Museums für Naturkunde (07.12.05, H. THÜß)

Vortrag „Liparische Inseln und Sizilien – ein Reisebericht“ (21.12.05, J. ZINDEL, R. KRETZSCHMAR)

**4. Chemnitzer Workshop „Vorkommen, Genese und Fossilinhalt von Hornsteinen“, Museum für Naturkunde, 23.04.05,** vgl. Informationen unter <http://www.kieseltoerf.de/>

PD Dr. RONNY RÖBLER, Chemnitz: Neue Hornsteinfunde aus dem Erzgebirge-Becken – Erste Ergebnisse

RALPH KRETZSCHMAR, Chemnitz: Beobachtungen 2004/05 (Argentinien, Deutschland, Tschechische Republik, Coll. COTTA)

GERT MÜLLER, Dresden: Sandstein am Hornstein von Kleinauendorf/Burgk

PETER TSCHERNAY, Freiberg: Die Hornsteine von Börtewitz, NW Sachsen

PD Dr. ANDREAS BRAUN, Bonn: Kieselschiefer im untersten Kambrium Chinas: Der Beginn biogener Kieselgestein-Bildung?

JÜRGEN ZINDEL, Chemnitz: Die Jaspachate Siziliens

HAGEN SAHM, Dresden & RALPH KRETZSCHMAR, Chemnitz: Vorstellung eines Madensteins aus dem Rotliegend des Döhlens-Beckens

Dr. HANS-JÜRGEN WEISS, Rabenau: Seltsame Strukturen in Siliziten – mit und ohne Erklärung

## Zu Gast im Museum

ROBERT NOLL (Forschungen über ungewöhnliche Wuchsformen bei permischen Pflanzen, Revision der permischen Calamiten, Arbeit in der Sammlung) (28.11.-01.12.04; 14.-19.02.05 und 25.-28.07.05)

Dr. HERWIG HERZUM (Fotografie historischer Literatur zur fossilen Pflanzenwelt (06.-07.06.05)

GENARO HERNANDEZ-CASTILLO (Forschungen über paläozoische Koniferen), Universität Alberta, Kanada (24.07.-27.07.05)

ULRICH DERNBACH, Bösdorf und MICHAEL NEUMANN, Schwäbisch-Gmünd (Vorbereitung der Ausstellung „Araucarienzapfen – lebende Fossilien vom anderen Ende der Welt“) 05.-07.07.05

Prof. ANDREW MILNER, London; Dr. RAINER SCHOCH, Staatl. Mus. für Naturkunde Stuttgart; Dr. FLORIAN WITZMANN, Humboldt-Univ. Berlin (Studium von Branchiosauriern aus dem Perm des Döhlens-Beckens) 29.07.05

Prof. Dr. DIMAS DIAS-BRITO, Rio Claro, Brasilien (Initiierung gemeinsamer Forschungsvorhaben bezüglich „Tocantins Fossil Trees Monument“, 03.11.05)

JIM MILLS und BETH MYERS, Creston, Kalifornien/USA (Informationsbesuch zu Kieselhölzern, 03.11.05)

Dr. GERHARD HOLZHEY (Informationsbesuch zum Sammlungsbestand von Achatbildungen Sachsens und Thüringens) (22.09.05)

Dipl.-Geoök. THORID ZIEROLD, TU Bergakademie Freiberg (Vorbereitung und Begleitung der Sonderausstellung „Urzeitkrebs – Sieger der Flut“, Fertigstellung der Dissertation (seit 06.09.05)

Dipl.-Biol. ANGELIKA HOFER, Füssen, anlässlich ihres Vortrages (11.11.05)

Informationsbesuch von Dr. K. NAUMBURG, Vorsitzender der Freunde des Niersteiner Paläontologischen Museums e.V. (02.12.05)

## Fachkonsultationen

15 Konsultationen durch Bürger zu Naturbeobachtungen, Tier- und Pflanzenbestimmungen und Beurteilung von Schädlingsbefall entsprechend Anforderung (G. FIEDLER)

22 telefonische bzw. persönliche Konsultationen von Bürgern zu Naturbeobachtungen in deren Wohnumgebung, vorwiegend zum Auftreten verschiedener Raupen, Schmetterlinge, Heuschrecken und Vorratsschädlinge (M. MEIXNER)

Weiterbildung für das Museumsteam zur Nutzung von E-Mail durch den Systemadministrator im TIETZ (16. und 23.03.05; H. SCHWANTNER)

Aufschlussbefahrung im Nahe-Bergland und Konsultationen beim Deutschen Edelsteinmuseum Idar-Oberstein zu Vorkommen von Achat und Jaspis (Dr. M. ANTONOW)

5 Beratungen zur Schädlingsbekämpfung im Vorgarten (M. MEIXNER)

Arbeitsberatungen zum Aufbau der Ausstellung „Insektarium“, zur Einrichtung der Vitrinen und Zuchträume mit den Firmen SEIWO Technik GmbH, Scharfenstein und OBEGRO, Chemnitz bzgl. Ökologie, Nacharbeiten und funktionaler Verbesserungen der Ausstattung des Insektaiums (M. MEIXNER, G. FIEDLER, Dr. M. ANTONOW)

2 Beratungen von Bürgerinnen zur Spinnenphobie (M. MEIXNER)

Konsultation zur herzoglichen Sammlung ANTON ULRICH in Schloß Bertholdsburg Schleusingen (Dr. M. ANTONOW)

Informationsbesuche bei Prof. G. POLZER auf Burg Schönfels zur Bewahrung der Sammlungen „Jagd und Natur“ sowie „Das Tunguska-Phänomen“ (Dr. M. ANTONOW, H. RATHAJ)

Einweisung von Studenten der TU Bergakademie Freiberg zum Thema „Inventarisierung und Unterbringung von Kulturgut“ mit Führung durch die geowissenschaftlichen Sammlungen (08.04.05, B. DIETRICH)

Ständige Betreuung und Erfahrungsaustausch zur Anwendung des Datenbanksystems HIDA mit der TU Bergakademie Freiberg (Dr. F. JENTSCH) und der Sächsischen Landesstelle für Museumswesen (D. PETER)

Informationsbesuch von SCHULZE & LOZOWSKI bzgl. des Angebotes einer Sonderausstellung „Wunderwelt der Schalentiere“ (29.09.05; Dr. M. ANTONOW, G. FIEDLER, H. THÜB, C. WÖRM)

27 Konsultationen von Bürgern zur Bestimmung eigener Funde an Fossilien, Mineralien und Gesteinen (Dr. M. ANTONOW, Dr. R. RÖBLER)

Konsultation durch das Hauptzollamt Chemnitz bezüglich tropischer Hölzer (Dr. R. RÖBLER)

Besuch der Ausstellung „Mitgespaltener Zunge“ im Naturkundemuseum Leipzig und Konsultation zur Ausstellungsgestaltung (17.11.05; G. FIEDLER)

Vor-Ort-Termin zur Positionierung eines Gedenksteins „Chemnitzer Vulkan“ an der sanierten Zeisigwald-Schänke (01.12.05; Dr. K.-H. MÜLLER, B. DIETRICH, Dr. G. KUPFER, Dr. M. ANTONOW)

Begutachtung von pleistozänen Wirbeltierfunden der Sammlung Dr. L. BALDAUF, Flöha (07.12.05; Dr. M. ANTONOW)

Begutachtung von heimischen Mineralien und Fossilien der Sammlung G. HAASE, Chemnitz (13.12.05; Dr. M. ANTONOW)

## **Veranstaltungen außer Haus**

### **Tagungen/Workshops/Seminare**

Mitwirkung als Gesprächspartner in einer Talkrunde bei Radio Mélange im GMZ Mittweida zum Thema „Der verlorene Schatz – die Jagd nach dem Bernsteinzimmer“ (12.11.04; Dr. R. RÖBLER)

Teilnahme an Vortragsskolloquium im Museum für Naturkunde Berlin (19.11.04; Dr. R. RÖBLER)

Vorstandssitzungen des Sächsischen Museumsbundes e.V. am 25.01.05 in Dresden, am 02.06.05 in Königstein und am 08.09.05 in Chemnitz (Dr. M. ANTONOW)

Erlebnisunterricht für die Klassenstufe 4 zu „Das Weltall und unser Planetensystem“ an der Grundschule Langenau (21.03.05; Dr. M. ANTONOW)

„Unser Planet Erde“ Grundlagenvermittlung für Kinder, GS Langenau (04.04.05; Dr. M. ANTONOW)

Teilnahme an Forschungsexpedition Tocantins und Rio Grande do Sul, Brasilien (19.05.-01.06.05; Dr. R. RÖBLER)

Besuch bei Dr. JOACHIM VOIGTMANN, Direktor der Sächsischen Landesstelle für Museumswesen Chemnitz, aus Anlass seines Ausscheidens aus dem aktiven Museumsdienst (15.07.05; Dr. F. JENTSCH, B. DIETRICH, Dr. M. ANTONOW)

Auswertung des Internationalen Museumstages 2005 und Vorbereitung der Aktivitäten für 2006 beim Deutschen Museumsbund e.V., Berlin (21.07.05; Dr. M. ANTONOW)

Teilnahme an der 75. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Universität Graz/Österreich (27.08.-04.09.05; Dr. R. RÖBLER)

Teilnahme am 16th International Workshop on Plant Taphonomy, Westböhmisches Museum Pilsen, Tschechische Republik, (16.-18.09.05; Dr. R. RÖBLER)

Einweihung Depotgebäude im Kreismuseum Grimma, Teilnahme im Auftrag des SMB e.V. (16.09.05; Dr. M. ANTONOW)

Teilnahme an Fachtagung des Deutschen Museumsbundes e.V. zu „Vermittlungsstrategien in Naturkundemuseen“ in Görlitz (18.11.05; Dr. M. ANTONOW)

Teilnahme an Internationaler Präparatorentagung in Augsburg (20.-24.09.05; H. RATHAJ)

Grundlagenseminar Personalrat (24.11.04; H. THÜB)

## **Exkursionen**

„Die Muldeschotter der Kiesgrube Sermuth“ (01.05.05, Leitung: Fam. GOLDAMMER)

Informationsbesuch der Tropenhalle Thermalbad Wiesenbad. Konsultation zur Haltung von Schmetterlingen, (21.06.05, G. FIEDLER, M. MEIXNER)

„Auf historischen Pfaden“ – Spaziergang entlang historischer Siedlungsstrukturen und des Freiberger Bergbaus. Exkursion mit Vertretern der Partnerstadt Langenau bei Ulm (02.-03.07.05, Dr. M. ANTONOW)

Befahrung des Thelersberger Stolln bei Linda. Aktion zum Langenauer Bikertreffen 2005 in Zusammenarbeit mit dem Verein „Historischer Bergbau“ Brand-Erbisdorf (03.09.05, Dr. M. ANTONOW)

„Ein Profil durch das Erzgebirge-Becken“ (24.09.05, Leitung: Dr. B. GAITZSCH, Dr. R. RÖBLER)

Exkursion „Das Paläozoikum der Karnischen Alpen und das Karbon von Nötsch“ (27.-28.08.05, Dr. R. RÖSSLER)  
„Geologie, Lebewelt und Landschaft des Harzes und des nördlichen Vorlandes“ Tagsexkursion zur Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund (15.10.05, Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW)  
„Der Landschaftspark Spiegelsberge“ Nachexkursion zur Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen (16.10.05, Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW)

Mitarbeiterexkursion an das Landesmuseum für Vorgeschichte Dresden (21.12.05)

### Vorträge

Vortrag „Explosiver Vulkanismus in Sachsen – Die Überlieferungschance des Versteinerten Waldes von Chemnitz“ an der Bildungssakademie der Hochschule Mittweida (19.01.05; Dr. R. RÖSSLER)  
Vorlesungsreihe Paläobotanik am Institut für Geologie der TU Bergakademie Freiberg (Sommersemester; Dr. R. RÖSSLER)  
Dia-Vortrag „Blüte und Insekt“ im Naturkundemuseum Freiberg (16.06.05, G. FIEDLER)  
Vortrag „Ein Wald aus Stein und seine Geheimnisse“ bei der DAETZ-Stiftung in Lichtenstein (24.06.05; Dr. R. RÖSSLER)  
Vorstellung der Idee „Weltnaturerbe Steinerne Wald“ vor dem Kultur- und Sportausschuss des Chemnitzer Stadtrates auf Vermittlung von Dr. F. JENTSCH (30.06.05; Dr. R. RÖSSLER)  
Diaschau „Kuba, Perle der Karibik“ im Naturkundemuseum Leipzig (08.09.05, G. FIEDLER)  
Vortrag „Ein Wald aus Stein und seine Geheimnisse“ NABU Deutschland, KV Freiberg e.V. (15.09.2005; Dr. R. RÖSSLER)  
Vortrag „Die Calamiten des Perms“, 75. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft. Institut für Erdwissenschaften der Universität Graz/Österreich.  
Vortrag „Der Steinerne Wald von Chemnitz – Lebewelt und museale Präsentation“ 14. Museumsfachtagung Bayern, Böhmen, Sachsen in Česká Lipa/ČR (05.-07.10.05; Dr. R. RÖSSLER, Dr. F. JENTSCH, B. DIETRICH)  
Vortrag „Ein Wald aus Stein und seine Geheimnisse“ am Naturkundemuseum Freiberg (15.09.05; Dr. R. RÖSSLER)  
Vortrag „Wie der härteste Wald Sachsens die Entwurzelung überstand“ Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund, Heineanum Halberstadt (14.10.05; Dr. R. RÖSSLER, Dr. M. ANTONOW)  
Vortrag „Kuba, Perle der Karibik“ im Botanischen Garten Chemnitz (21.11.05; G. FIEDLER)

### Leihgaben/Dienstleistungen

Bereitstellung von Fotos für Vorträge und Veröffentlichungen der „ZAG Wirbellose im Terrarium“ (G. FIEDLER)  
Bereitstellung von biologischen Präparaten für die Sonderausstellung „Die Schildkröte auf dem Schrank“ des Stadt- und Bergbaumuseums Freiberg (G. FIEDLER, H. RATHAJ, Dr. M. ANTONOW)  
Abgabe von Material an Bildhauerin F. FORBRIG und fachliche Beratung zur Anatomie von Schmetterlingspuppen (M. MEIXNER)  
Leihgabe versteinerter Baumfarne für die Sonderausstellung „Minerale und Edelsteine auf Briefmarken“ im Deutschen Edelsteinmuseum Idar-Oberstein (Dr. M. ANTONOW)  
Bereitstellung von Tierpräparaten für Grundschule Mittweida, Klassenstufe 3 (H. RATHAJ)  
Leihgabe von Tierpräparaten an den Naturhof Adelsberg für eine Sonderausstellung „Heimische Fauna“ sowie für den Heimatverein Wiederau „Tiere der Umgebung“ (H. RATHAJ)  
Erfahrungs- und Tieraustausch mit Löbbeckemuseum und Aquazoo Düsseldorf, dem Tropenhaus im Tierpark Chemnitz, dem Schmetterlingshaus Wiesenbad sowie dem Botanischem Garten Chemnitz (M. MEIXNER, G. FIEDLER)  
Bereitstellung von Mineralen und bergmännischen Utensilien sowie Vitrinengestaltung für die Sonderausstellung „GEORGIUS AGRICOLA – Universalgelehrter von internationalem Rang“ der Stadtbibliothek Chemnitz (Dr. M. ANTONOW)  
Leihgabe von Mineralen für die Sonderausstellung „Das Feuer der Renaissance“ aus Anlass des 450. Todestages von G. AGRICOLA, Schloßbergmuseum Chemnitz, Zuarbeit für den Ausstellungskatalog (Dr. M. ANTONOW)  
Leihgabe entomologischer Exponate zur Vervollständigung der Fauna Saxonica an Herrn I. GÜNTHER, Chemnitz (Coleoptera) und Herrn R. REINHARDT, Mittweida (Lepidoptera) (G. FIEDLER)  
Bereitstellung von Insektenfotos für die Qualifizierungsarbeit von Frau NICOLE KLUGE (Brand-Erbisdorf) zur Studienvorbereitung „Design/Innenarchitektur“ (G. FIEDLER, Dr. M. ANTONOW)  
Betreuung von Frau DANIELA KLAUS bei der Erarbeitung der Abiturabschlussarbeit (Besondere Lernleistung) am G.-W.-LEIBNITZ-Gymnasium Chemnitz zum Thema „Borkenkäfer“ (G. FIEDLER)  
Leihgabe Kieselhölzer für Museumspädagogik, Industriemuseum Chemnitz (Dr. M. ANTONOW)  
Leihgaben und Recherche zur Sonderausstellung „Arznei/Medizin“ der Stadtbibliothek Chemnitz (G. FIEDLER)  
Bereitstellung repräsentativer Chemnitzer Exponate zur Bestückung einer Schauvitrine „Achate in ehemaligem Holz“ auf der 43. Geofachmesse der Mineralientage München, Kooperation mit Dipl.-Min. ANDREAS MASSANEK, TU Bergakademie Freiberg (Dr. M. ANTONOW, B. DIETRICH)  
Unterstützung der unteren Jagdbehörde durch Bereitstellung von Präparaten für die Jägerprüfung sowie für das „Parkfest“ des Jagdverbandes Hainichen (H. RATHAJ)  
Leihgaben zoologischer Präparate im Rahmen der Ruhr-Triennale zum Schauspiel „Steine und Herzen“ Duisburg  
Leihgabe an Veranstaltungsgestalter Zwickau für die Sonderschau „Dracula“ (H. RATHAJ)

Bereitstellung eines Steinbock-Präparates für Filmaufnahmen (H. RATHA)  
Unterstützung einer Fernsehaufzeichnung des MDR für die Sendung „Safari zu Hause“ aus dem Insekarium (01.12.05; M. MEIXNER)  
Leihgaben für Ausstellung „Achate in Sachsen“ für Naturalienkabinett Waldenburg (B. DIETRICH).

### **Sammlungstätigkeit**

#### ***Erweiterung der geowissenschaftlichen Sammlungen (1204 Einzelpositionen)***

Chalzedone vom Bau der A 72 bei Zwickau (WOLFRAM MODALECK, Wittgensdorf)  
Amethystgang mit 2 Salzbändern von Wiesenbad, Achatgangstück von Halsbach (TILO PÖNITZ, Freiberg)  
Verschiedene Achate und eine Großstufe Calcit (WOLFRAM MODALECK, Wittgensdorf)  
*Dadoxylon* aus Chemnitz mit Rindenerhaltung; Calamatit aus Hainichen; Kieselhölzer aus dem Perm von Brasilien, Paraguay und Autun/Frankreich sowie tertiäre Hölzer aus Indonesien; *Neuropteris attenuata* aus dem Karbon vom Piesberg; *Sigillaria cf. brardii* und zahlreiche andere Pflanzenreste aus dem Perm von Chemnitz, fossile Fische aus der Kreide Brasiliens (JENS URBAN, Hainichen)  
Sammlungsmaterial (verschiedene Gesteine, Achate, Amethyste, geophysikalische Geräte, Kartenmaterial von der Stelle für Gebietsgeologie des STUFA Chemnitz)  
Übernahme einer Schulsammlung Grundschule Altmittweida über Herrn Bürgermeister STEINHOFF (31.01.05)  
Fossiliführende Hornsteine aus der Region Zwickau (TILO PÖNITZ, WOLFRAM MODALECK, ROLF LIST)  
Hornsteine verschiedener Fundorte (RALPH KRETZSCHMAR, Chemnitz)  
Stromatolithisch umkrustete Psaronien aus Buxiéres/Frankreich (Prof. Dr. J. W. SCHNEIDER, Freiberg)  
Altendorfer Hornsteinplatte (großes in-situ Stück mit geom. Dokumentation) (SVEN EULENBERGER; ANDRES VORSATZ, Chemnitz)  
Pflanzenfossilien aus dem Oberkarbon von Zwickau-Cainsdorf und -Planitz (JÜRGEN MEYER ; UWE DITTMANN, Zwickau)  
Spinnenfossil (*Aphantomartus* sp.) aus dem Oberkarbon von Oelsnitz (vgl. BARTHÉL & RÖSSLER 1998: Abb. 3) (Frau LUZIA MEYER, Zwickau)  
Kieselholz aus einer Mittweidaer Sandgrube (Fam. REINFRIED, Mittweida)  
*Arthropitys bistrata*-Stamm und *Medullosa stellata*-Stamm (BERND TUNGER, Chemnitz)  
Juviniler *Asterophyllites equisetiformis*-Zweig aus dem Karbon vom Piesberg (Dr. KARL-JOSEF HERD, Odenthal)  
*Araucarioxylon arizonicum* aus der Trias der Patton Ranch, Arizona (JIM MILLS, Creston/USA)  
Kieseltorfe mit Lycophytenstrobili und Calamiten aus Nová Paka (TILO PÖNITZ, Freiberg)  
466 Achate u.a. Schmucksteine aus der klassischen Fundstelle Chemnitz-Altendorf (Dr. FRIEDER JENTSCH, Chemnitz)  
Stromatolithen von Theisbergstegen/Pfalz (Dr. H. HERZUM, Homburg/Saar)  
Kieselhölzer aus unterschiedlichen Fundstellen Australiens und Ungarns (CHRISTOPH PESTER, Dresden)  
*Dadoxylon* aus Gnandstein (Dr. ANDREAS WEISS, Freiberg)  
Sammlung WOHLGEMUTH (einheimische Mineralien), Chemnitz  
*Dadoxylon saxonicum* (HEINZ HELKE, Flöha)  
Abdruckfossilien aus dem Karbon von Polen (HANS WERNER, Chemnitz)

#### ***Erweiterung der biowissenschaftlichen Sammlungen (47 Einzelpositionen)***

Löwe Sultan vom Tierpark Chemnitz, 35 Vögel, 12 Säugetiere zur Präparation

### **Lebende Tiere/Pflanzen**

Umzug der Insektenzuchten einschließlich aller Materialien vom König-Albert-Museum in das TIETZ bis 16.12.04 (M. MEIXNER, G. FIEDLER, H. RICHTER); seitdem Unterhalt der Zuchten und Umgestaltung einzelner Terrarien und Infodisplays  
*Araucaria heterophylla* von Frau R. MIKOSCH, Chemnitz.

### **Erweiterung der Fachbibliothek**

Erwerb von 75 Monographien (42 durch Kauf, 8 im Tausch, 25 Sachspenden) und 3 CD-ROM  
Erwerb von 198 Zeitschriftenbänden (16 durch Kauf, 172 im Tausch, 10 als Sachspende)  
Erwerb von 138 Sonderdrucken (Tausch gegen eigene Schriften)

### **Forschungstätigkeit/Publikationen**

Fortsetzung der Forschungen über permineralisierte Calamiten des Perms (Dr. R. RÖSSLER).  
Beitrag über die Fossilerhaltung als glücklichen Zufall (Fenster zur Vergangenheit) für den Ausstellungskatalog „Bumengebirge“ der Staatlichen Naturhistorischen Sammlungen Dresden (Dr. R. RÖSSLER).  
Beitrag zur Neubeschreibung zweier Arten von *Sonapteris* gen. nov. (Botryopteridaceae) aus dem Oberkarbon des Pilsen Beckens (Böhmisches Massiv (Rev. Palaeobot. Palynol., 136: 111-142) (Zusammenarbeit mit J. PŠENIČKA, Pilsen und J. BEK, Prag – Dr. R. RÖSSLER).

Beitrag zur Anatomie fossiler Koniferen- und Cordaitenhölzer aus dem Rotliegend des euramerischen Florengebietes (Veröff. Mus. Naturkunde Chemnitz, Bd. 28: 29-48) (Zusammenarbeit mit R. NOLL, Tiefenthal und PD Dr. V. WILDE, Frankfurt – Dr. R. RÖBLER)

Drei Beiträge „Biostratigraphisch relevante, nicht marine Tiergruppen im Karbon der variscischen Vorsenke und der Innensenken“; „Saale-Senke“; „Vorerzgebirgssenke und Erzgebirge“ für die Stratigraphie von Deutschland, Band V: Das Oberkarbon (Pennsylvanum) von Deutschland (Zusammenarbeit mit Prof. J. W. SCHNEIDER, J. GORETZKI; Dr. B. G. GAITZSCH, Dr. H. WALTER, Dr. P. WOLF, Dr. M. LOBIN, Dr. K. HOTH, E.-A. KOCH, Freiberg; Dr. U. GEBHARDT, KARLSRUHE; Dr. A. KAMPE, BERLIN – Dr. R. RÖBLER).

Beitrag über Mammuts im Dauerfrost Sibiriens (Veröff. des Museums für Naturkunde, Bd. 27) (Zusammenarbeit mit Dr. L. SCHIRRMESTER, Potsdam – Dr. M. ANTONOW).

Fundmitteilung über einen Calamiten aus Chemnitz als größtes Schachtelhalmgewächs der Erdgeschichte (Veröff. des Museums für Naturkunde, Bd. 27) (Dr. R. RÖBLER).

Beitrag über 25 Jahre Insektarium in Chemnitz (Veröff. des Museums für Naturkunde, Bd. 27) (M. MEIXNER, G. FIEDLER). Beitrag über die entomologischen Sammlungen im Museum für Naturkunde Chemnitz (Veröff. des Museums für Naturkunde, Bd. 27, 28) (Zusammenarbeit mit R. REINHARDT – G. FIEDLER).

„*Pseudocreobota wahlbergii* – Beobachtungs- und Forschungsergebnisse bei Haltung und Zucht“, Betreuung der Arbeit (Besondere Lernleistung) von MARKUS NEUMANN (M. MEIXNER)

Unterstützung von DANIELA KLAUS bei der Präsentation ihrer Arbeit für „Jugend forscht“ (G. FIEDLER)

„ALPHONS STÜBEL – Eine vergessene Sammlung“ Betreuung der Forschungsarbeit von cand. geol. ILJA KOGAN, TU Bergakademie Freiberg (Dr. R. RÖBLER, Dr. F. JENTSCH, B. DIETRICH)

Beitrag zu Achat und Jaspis aus dem Saar-Nahe-Bergland (Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, Bd. 28) (Zusammenarbeit mit R. DRÖSCHEL, Idar-Oberstein und R. SCHMIDT, Suhl – Dr. M. ANTONOW).

### **Personalia/Gremientätigkeit**

Seit 2005 ist das Museum für Naturkunde institutionelles Mitglied im Deutschen Museumsbund e.V. Die vorangegangene Sammelmitgliedschaft mit den beiden anderen städtischen Museen brachte Nachteile und Informationsverlust über DMB-Aktivitäten.

Mitarbeit in der Deutschen Stratigraphischen Kommission, Subkommission Karbonstratigraphie (Dr. R. RÖBLER)

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

Gutachtertätigkeit von Dr. R. RÖBLER für Verlage wissenschaftlicher Schriften:

Review of Palaeobotany and Palynology (Elsevier Science Amsterdam), Zeitschrift für Geologische Wissenschaften (Berlin), Zeitschrift der Gesellschaft für Geowissenschaften (Stuttgart), Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie (Stuttgart), Bulletin New Mexico Museum Natural History & Science (Albuquerque, USA)

Lehrbuch Evolutionsbiologie (Springer-Verlag)

Zur Interessenvertretung der Beschäftigten im kommunalen Eigenbetrieb „Das TIETZ“ wurde Frau H. THÜB in den Personalrat (4 Mitglieder) gewählt.

Mitarbeit in der AG „Öffentlichkeitsarbeit im TIETZ“ durch H. THÜB

Nach Eröffnung des TIETZ, Ende Oktober 2004 bekamen die Nutzer eine wirkliche Vorstellung von der Komplexität des Bauvorhabens und dessen Resultat. Etliches bedurfte der Nachbesserung. Als Ansprechpartner für solche Probleme (Mängelbeseitigung, weitere Abnahmen, Umzug der zentralen Verwaltung etc.) arbeitete Herr Dr. M. ANTONOW auch im Jahr 2005 an dem, was er als „Baukoordinator“ im Interesse des Museums bereits 2003 begonnen hatte. Zunehmend wurde er dabei von den Herren F. ECKERLAND und H. RICHTER unterstützt.

Koordination der landesweiten Aktivitäten zum Internationalen Museumstag 2005 als Vorstandsmitglied im Sächsischen Museumsbund e.V. (Dr. M. ANTONOW)

„Professionalität fällt auf, wenn sie fehlt.“ Publikation eines Beitrages für das Bürgerbuch Chemnitz des Lipsia Präsenz Verlages (Dr. M. ANTONOW)

Mitarbeit im Wahlvorstand zur Bundestagswahl 2005 (18.09.05, G. FIEDLER, H. THÜB, Dr. R. RÖBLER)

### **Ehrenamtliche Arbeit**

Zum Umzug des Museum und seiner Sammlungen wird ein umfangreicher Beitrag im nächsten Band erscheinen.

Zeitweise halfen bei Projektarbeiten in der Museumpädagogik B. RIEGEL und M. KURPJEWEIT.

Exponatbeschaffung und Gestaltung der Sonderausstellung „ERNST DAGOBERT KALTOFEN – Langenauer Bergmannssohn und Schnitzer“ (04.12.-31.03.05) im Museum „Huthaus Einigkeit“ Brand-Erbisdorf in Zusammenarbeit mit T. MARUSCHKE, Dr. H.

WALTER, V. BEYER und E. POTIEVSKY (Dr. M. ANTONOW)  
Organisation der Fortbildungstagung des Sächsischen Museumsbundes e.V. „Ewige Baustelle Museum“ in Zusammenarbeit mit Herrn Dr. T. SCHULER (Dr. M. ANTONOW)  
Organisation und Eröffnungsrede der Sonderausstellung zum Schaffen des Künstlers HELMUT REICHE „Malerei auf Holz und Papier des 20. Jh.“ im Saal der Kirchengemeinde zu Langenau (01.06.–03.07.05; Dr. M. ANTONOW)  
Führungen zum Tag des Offenen Denkmals 2005 mit Schwerpunktthema „Krieg und Frieden“: Zur Entstehung der Ehrenmale am Langenauer Kirchberg (11.09.05; Dr. M. ANTONOW)  
Präsentation ortshistorischer Forschungsergebnisse zur 3. Messe „Hobby und Vereine“ in Brand-Erbisdorf (05./06.11.05; Dr. M. ANTONOW)  
Standbetreuung zur Präsentation des Freundeskreises des Museums für Naturkunde e.V. am Tag des Ehrenamtes (03.12.05; Dr. F. JENTSCH, B. DIETRICH, Dr. M. ANTONOW)

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

MADELAINE BRAND (Aufsicht, 01.11.04–30.04.05), ENRICO LANGFELD (Hausmeisterhilfe, 01.11.04–30.04.05), ELLEN LÖSSNER (Aufsicht, 01.11.04–30.04.05), SIGRID MÜNNIG (Aufsicht, 01.11.04–30.04.05), EVELYN RIEDEL (Aufsicht, 01.11.04–30.04.05), MATTHIAS SCHÜRER (Aufsicht, 01.11.04–30.04.05), MATHIAS KOHN (Hausmeisterhilfe, 01.04.–30.09.05), MICHAEL KÖNIG (Hausmeisterhilfe, 01.04.–30.09.05), MARGIT KURPJEWET (Museumspädagogik, 01.04.–30.09.05), CHRISTIAN BUSSLER (Aufsicht, 01.05.–31.10.05), ANETT GLÄSER (Aufsicht, 01.05.–31.10.05), STEFAN HEGENBARTH (Aufsicht, 01.05.–31.10.05), STEFFI HILLER (Aufsicht, 01.05.–31.10.05), ILONA KIESSLING (Aufsicht, 01.05.–31.10.05), HILDEGARD KUNICKE (Aufsicht, 01.05.–31.10.05), HOLGER THEURICH (Aufsicht, 01.05.–31.10.05), HEIKO WELTZIEN (Aufsicht, 01.05.–31.10.05), ISTVAN SEPRENY (Hausmeisterhilfe, seit 01.06.05), MARTINA NEUENFELDT (Aufsicht, seit 14.07.05), DIETMAR LEHMANN (Hausmeisterhilfe, seit 01.09.05), IRIS NIEDERGESÄSS (Aufsicht, seit 01.09.05)

LJUBOV KAPUSTINA (Aufsicht, seit 04.10.05), ROSEMARIE MANCERO MARIN (Aufsicht, seit 04.10.05), ANNEMARIE FRÖHLICH (Aufsicht, seit 10.10.05), HEIDEMARIE WAGNER (Aufsicht, seit 10.10.05), SIGRUN WEDER (Aufsicht, seit 10.10.05), RICO WETZIG (Insektarium, seit 01.09.05)

### **Praktikanten im Museum**

#### **Geschichte des Museums - Dr. R. RÖßLER**

DENISE HENGST (seit 21.11.05)

#### **Allgemeine Verwaltung/Museologie - Dr. M. ANTONOW**

GERD MAGOFSKY (22.11.–17.12.04)

GORDON HERWIG (23.05.–03.06.05)

STEVE DREWITZ (30.05.–03.06.05)

CORINA WORM (01.09.–30.09.05)

#### **Bereich Präparation - H. RATHAJ**

SOPHIA HEWENER (27.06.–08.07.05)

ANNE PADITZ (08.08.–12.08.05)

#### **Bereich Biowissenschaften - G. FIEDLER**

KLAUS MARCEL (17.05.–30.05.05)

#### **Bereich Insektarium - M. MEIXNER**

MICHAEL WINTER (22.11.–03.12.04)

#### **Bereich Museumspädagogik - H. THÜB**

IVONNE CLAUSNER (14.03.–01.04.05)

CLAUDIA IMMISCH (23.05.–03.06.05)

#### **Bereich Verwaltung/Fachbibliothek - R. SCHWAB und A. VALDORF**

THOMAS FRENZEL (20.09.04–15.07.05)

PEGGY STRAUCH (29.08.–09.12.05)

UWE MICHAELIS (seit 05.09.05)

# 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: 2005

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Aus dem Museum \(November 2004 bis Dezember 2005\) 147-154](#)