

Aus dem Museum (Januar bis Dezember 2014)

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“ – die Ausstellung lebender Tiere ist der größten Tiergruppe der Erde gewidmet und informiert ihre Besucher in 8 Sprachen.

Sonderausstellungen

„Neues aus dem Perm – Internationale zeitgenössische Schmuckkunst und der Versteinerte Wald Chemnitz“ in Kooperation mit dem Chemnitzer Künstlerbund, Präsentation im Museum für Naturkunde Chemnitz (30.10.13 - 19.01.2014) sowie in den Partnerstädten Łódź (15.05. - 29.06.14) und Ljubljana (15.10. - 23.11.14).

„Glanzlichter der Naturfotografie 2013“ Ausstellung preisgekrönter Naturfotos, in Zusammenarbeit mit „projekt natur+fotografie“, Monreal/Eifel (04.12.13 - 19.01.14).

„1 + 1 = SEX – Das Liebesleben der Tiere“ Sonderausstellung des Museums für Naturkunde Chemnitz (13.03. - 31.08.14).

„Vulkanische Pflanzen vom Donnersberg (Rheinland-Pfalz)“ Ausstellung des Museums für Naturkunde in Zusammenarbeit mit ROBERT NOLL anlässlich des 100. Todestages von JOHANN TRAUOGOTT STERZEL (14.05. - 31.08.14).

„Kristallmagie – verborgener Zauber dunkler Turmaline“ Ausstellung von Dr. PAUL RUSTEMEYER in Zusammenarbeit mit dem Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V. (11.09.14 - 06.01.15).

„Glanzlichter der Naturfotografie 2014“ Ausstellung preisgekrönter Naturfotos, in Zusammenarbeit mit „projekt natur+fotografie“, Monreal/Eifel (10.12.14 - 18.01.15).

Ausstellungsbegleitende Aktivitäten im Haus

Veranstaltungsangebote und Themen der Museumspädagogik (Konzept: H. Thuß)

Auf Expedition in die Vergangenheit

Eine Reise durch die Erdgeschichte – auf den Spuren von Triops, Saurier und Co.

Gigantisch! Die Zeit der Dinosaurier

Vulkane der Welt

Bernstein, das Gold der Meere – Suchen, Erkennen und Bearbeiten

Achate – Schmucksteine aus dem Erzgebirge

Von Vögeln und ihren Nestern

Wie kleine Tiere groß werden – Tierkinder und ihre Eltern

Augen in der Nacht – Eulenvogel

Mit den Händen fliegen und den Ohren sehen – Spannendes über Fledermäuse

Der Frosch und seine tausend Kinder

Vorsicht Erdarbeiten! Kleine Säugetiere unter Tage

Das Feld ist unser zu Hause – Interessantes über die Bewohner des Feldes

Lebensgemeinschaft Wald

Rabe Kraks auf Entdeckungstour in Wald und Feld

Der Zimmermann des Waldes – Wissenswertes über Familie Specht

Wer hat mehr als vier Beine? Eine kleine Insektenkunde

Es summt, brummt und krabbelt auf der Wiese

Die Abenteuer von Bruno dem Wassertropfen – der Wasserkreislauf und die Bedeutung des Wassers für das Leben – Wir stellen Seife her

Kräuter – Wie sie heilen und schmecken

Wintervorbereitungen im Reich der Tiere und Pflanzen

Tiere im Winter

Welche Vögel kommen zu uns ans Futterhaus? Herstellung eines Meisenringes

Mit allen Sinnen – Spannende Wahrnehmungsübungen schärfen unsere Sinne

Geheimnisvolle Spuren im Wald

Bruno der Wassertropfen – Rund ums Wasser, Fließ- und Standgewässer, Wasserkreislauf

Ferienveranstaltungen

Winter (17.02. - 28.02.14): Auf Spurensuche im Wald und Bernstein, das Gold der Meere

Sommer (21.07. - 29.08.14): Wie kleine Tiere groß werden – Führung durch die Sonderausstellung 1 + 1 = SEX

Herbst (20.10. - 31.10.14): Mauswiesel „Rudi“ auf Entdeckungstour, Nachhaltigkeit – Lebensgemeinschaft Wald, Fossilien entdecken – Auf Forschertour durch den Versteinerten Wald mit Kreativangebot

Veranstaltungsangebote und Themen im Insektarium (Konzept: M. Meixner)

Die Vielfalt der Gliederfüßer
 Vielgestaltigkeit und Entwicklung der Insekten
 Täuschen, Tarnen, Warnen
 Kommunikation bei Insekten
 Erstaunliche Verhaltensweisen von Insekten
 Das wunderbare Leben der Honigbiene
 Spinnen – Tiere zwischen Ekel und Faszination
 Erlebnisführungen durch das Insektarium
 Sonderveranstaltungen für Autisten und Sehbehinderte

Projekttag für Schulen

Don Bosco Haus, Lehrlinge Gartenbau: Versteinerter Wald (16.01.14, H. THUSS).
 Berufsförderschule Mittweida: Versteinerter Wald (11.02.14, H. THUSS).
 Freie Schule Gelenau: Spinnen, Spuren im Wald, Versteinerter Wald (14.03.14, M. MEIXNER, H. THUSS).
 Julius-Mosen-Gymnasium. Oelsnitz/Vogtland: Versteinerter Wald Chemnitz & Fossilien (20.03.14, H. THUSS).
 Humboldt-OS Zwickau: Versteinerter Wald Chemnitz & Fossilien (20.03.2014, H. THUSS).
 Internationaler Bund der Gärtnerlehrlinge: Bernsteinbearbeitung und Führung Versteinerter Wald (07.04.14, H. THUSS).
 Förderschulzentrum Flöha: Vulkane der Welt mit Kreativangebot und Führung Versteinerter Wald (29.04.14, H. THUSS).
 Käthe-Kollwitz-Gymnasium Zwickau: Vulkane der Welt, Bernsteinbearbeitung und Führung (05.05.14, H. THUSS).
 Förderzentrum zur Lernförderung „Johann Heinrich Pestalozzi“ Chemnitz: Versteinerter Wald (15./26.5.2014, F. KREIS).
 Internat für Hör- und Sprachgeschädigte Kinder und Jugendliche (Chemnitz): Versteinerter Wald (24.7.2014, F. KREIS).
 Integratives Zentrum zur Förderung hyperkinetischer Kinder: Versteinerter Wald (22./25.7.,21./26./28.8.2014, F. KREIS).
 Landesschule für Blinde und Sehbehinderte Förderzentrum Chemnitz: Versteinerter Wald (3.9.2014, F. KREIS, R. KRETZ-SCHMAR).
 Europäische Mobilitätswoche, Flemming-GS und Makarenko-GS Chemnitz: Vulkane der Welt und Bernsteinbearbeitung (16.09.14, H. THUSS).
 Grundschule Reichenbrand: Versteinerter Wald (17./18.9.2014, F. KREIS).
 Lernförderschule Burgstädt, Kl.1-4: Reise in die Erdgeschichte, Anfertigung von Collagen (02.10.14, H. THUSS)
 Schmidt-Rottluff-Gymnasium: Eine Reise in die Erdgeschichte (13.10.14, H. THUSS), Fossilien (15.10.2014, F. KREIS).
 OS Hartenstein: Vulkanismus, Plattentektonik und Bernsteinbearbeitung (07.11.14, H. THUSS).
 Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra Meißen: Lebende Fossilien vs. Evolution (15.11.2014, Dr. T. ZIEROLD).
 Gymnasium Glauchau: Insekten, Wie kleine Tiere groß werden (18.11.14, S. ERLACHER, M. MEIXNER, H. THUSS).
 Altchemnitzer Lernförderschule: Dinosaurier, Eine Reise in die Erdgeschichte (27.11.2014, H. THUSS).

Veranstaltungsangebote und Themen auf dem Grabungsgelände „Fenster in die Erdgeschichte“ (Konzept: F. Kreis)

Der Versteinerte Wald von Chemnitz, Grabung hautnah erleben, Fossilien – Anfassen erlaubt

Ferienveranstaltungen

Sommer (21.-25.07.14): Grabungshelfer gesucht! – Grabung für Kinder von 6-12 Jahren

Fortbildung für Lehrer und Lehrerinformationstage

Oberschule Hartenstein: Fächerübergreifende Angebote zum Versteinerten Wald verbunden mit Kreativangeboten (08.04.2014, H. THUSS).
 Fortbildungsveranstaltung für Dresdener Lehrer: Der Versteinerte Wald – Grabung hautnah erleben (15.05.2014, R. KRETZ-SCHMAR, F. KREIS).
 Schmidt-Rottluff-Gymnasium: Der Versteinerte Wald von Chemnitz – Grabung hautnah erleben (16.7.2014, R. KRETZ-SCHMAR, F. KREIS).
 Lernförderschule Meerane: Fächerverbindende Möglichkeiten zu den Angeboten der Museumspädagogik (21.08.2014, H. THUSS).
 Gebrüder Grimm-GS: Angebote der Projektwoche für die Klassenstufen (15.09.2014, H. THUSS).
 Lernförderschule Altchemnitz: Angebote der Projektwoche für die Klassenstufen (10.11.2014, H. THUSS).
 Gymnasien-Referendare (16.12.2014, H. THUSS).

Schaupräparationen

NABU Chemnitz: Schaupräparation (24.01.14, H. RATHAJ).
 Evangelisches Schulzentrum: Schauvorführung Präparation und Sonderführung (14.03.14, H. RATHAJ).

Chemnitzer Falternächte

Chemnitzer Falternacht – Nachtfalterbeobachtungen im Wasserwerkspark Chemnitz (27.06.2014, S. ERLACHER).

Vorträge

RÖSSLER, RONNY & KLEINE, FELIX (Chemnitz): Die Tiere des Versteinerten Waldes und die Entwicklung am „Fenster in die Erdgeschichte“. Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V., 15.01.14.
 RUSTMEYER, PAUL (Gundelfingen): Faszination Gold. Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V., 19.03.14.
 MARRERO PALMA, LAURA (Sevilla, Spanien) & SVEN ERLACHER (Chemnitz): Entomologische Forschung am Museum für Natur-

kunde Chemnitz: *Pterygnophos* – die „vergessenen“ Steinspanner. Entomologische AG, 04.04.14.

GÖRLITZ, DOMINIQUE (Chemnitz): Ist die Tabakpflanze wirklich ein Neophyt oder ein Archeophyt? Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V., 16.04.14.

MEYER, CHRISTIAN (Basel): Neue Erkenntnisse aus der Trias der Schweizer Alpen. Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V., 21.05.14.

DIETRICH, WOLFGANG (Annaberg-Buchholz): Reizvolle Natur im Nordwesten der Tschechischen Republik – Heimat zahlreicher Schmetterlinge, Käfer und Pflanzen. Entomologische AG, 06.06.14.

LUTHARDT, LUDWIG (Freiberg): Sedimentologie, Fossilführung und Paläoökologie des Paläobodens im Ökosystem „Versteinerter Wald“. Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V., 18.06.14.

BROCKHAUS, THOMAS (Jahnsdorf/Erzgebirge): Die Libellen der Morgenröte. Tertiäre Libellen und ihre Beziehungen zur rezenten Libellenfauna. Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V., 17.09.14

BROCKHAUS, THOMAS (Jahnsdorf/Erzgebirge): Die Libellenfauna des Himalaja – Ihre Herkunft und ökologische Gruppen. Entomologische AG, 10.10.14.

FRIEDERICH, SUSANNE (Halle): Katastrophe oder Ritual? – ein Kriminalfall aus dem 4. Jahrtausend v. Chr. - Interdisziplinäre Studie zu einer ungewöhnlichen Mehrfachbestattung. Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V., 15.10.14.

METHFESSEL, JUTTA & GÖTZ (Niederwiesa): Völker und Natur im Omogebiet/Südäthiopien. Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V., 12.11.14.

WOLFRAM, OLAF (Schwarzenberg): Insekten – Die Welt aus einer neuen Perspektive. Entomologische AG, 05.12.14.

Sonderveranstaltungen

Führung der Hauptdarsteller des Filmes „Dieser eine gemeinsame Tag“ und Vertreter des Bürgermeisteramtes durch die Ausstellungen des Museums (13.03.2014, Dr. T. ZIEROLD).

Lesung „Lebensspuren im Stein“ (14.04.14, F. KREIS).

Dr. Wilhelm-André-Gymnasium: Nachts im Museum (11./12.07.14, J. TROST, H. THUSS, Dr. T. ZIEROLD).

15. Chemnitzer Museumsnacht (03.05.14).

Internationaler Museumstag „Sammeln verbindet - Museum collections make connections“ (18.05.14).

Führung der Teilnehmer der Internationalen Konferenz zur Erforschung der Diversität Spannerartiger Nachtfalter (Forum Herbulot 2014). (03.07.14, Dr. T. ZIEROLD, S. ERLACHER).

Sonstige Veranstaltungen

AG Insektenkunde am Museum für Naturkunde Chemnitz (jeden zweiten Freitag von 14 bis 18 Uhr, Leitung: S. ERLACHER).
Entomologische AG am Museum für Naturkunde Chemnitz (jeweils am ersten Freitag jeden zweiten Monats von 19 bis 22 Uhr, Leitung: S. ERLACHER).

AG Triops-Forscher am Museum für Naturkunde Chemnitz (jeden ersten Dienstag im Monat von 17-18 Uhr, Leitung: Dr. T. ZIEROLD).

Vierteljährlich Veranstaltungen zu unterschiedlichen Themen mit Patienten des Klinikums Dresdner Straße sowie der Kinderpsychiatrie Flemmingstraße (H. THUSS).

VHS Chemnitz, Führung zum Versteinerten Wald Chemnitz im Kurs „Deutsch als Fremdsprache“ (04.02.14, 06.02.14, 24.06.14, 03.07.14 Dr. T. ZIEROLD).

Reisebüro Joram mit einer Reisegruppe aus Silberstraße – Führung Versteinerter Wald (05.02.2014, H. THUSS).

Führungen für die Bildungs- und Erholungseinrichtung des Blinden- und Sehbehindertenverbandes Sachsen e.V. „Villa Rochsburg“ (05.04.14, 30.06.14, Dr. T. ZIEROLD).

Führung über das Grabungsgelände zum Versteinerten Wald für Chemnitzer Gästeführer (20.05.2014, R. KRETZSCHMAR, F. KREIS).

Aktionswoche am „Fenster in die Erdgeschichte“ (21.-25.07.14, F. KREIS).

„Bienenfleiß und Bienenleid – Imkerwesen und Umweltprobleme“ (02.08.14, H. JANTHUR, M. MEIXNER).

Seniorengruppe Frankenberg – Führung durch den Versteinerten Wald, (10.06.2014 H. THUSS)

Diakonisches Werk Flöha und Tagespflege Frankenberg Führung durch den Versteinerten Wald und das Insektarium, (09.09.2014 H. THUSS)

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft, Fachbereich 55 | Messnetz Naturschutz, Führungen zum Thema „Ein Wald vor 291 Millionen Jahren“ am Fenster in die Erdgeschichte und im Museum für Naturkunde (15.09.14, Dr. T. ZIEROLD).

Tag des Geotops am „Fenster in die Erdgeschichte“ (21.09.2013, V. ANNACKER, F. KLEINE, F. KREIS, R. KRETZSCHMAR, K. REINHARDT, M. MERBITZ, Dr. R. RÖSSLER).

Führung für Exkursionsteilnehmer der Jahrestagung von CIDOC, dem internationalen Komitee für Museumsdokumentation innerhalb des Internationalen Museumsrats ICOM (11.09.14, Dr. T. ZIEROLD).

Führung auf der Grabung, in den Dauerausstellungen und Magazinen für Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL), Radebeul (15.09.14, F. KREIS, Dr. T. ZIEROLD).

Führung auf der Grabung für Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (20.09.2014, F. KREIS).

Vorstellung des Museums für Naturkunde Chemnitz für die Besucherbetreuer des SMAC (17.11.14, Dr. T. ZIEROLD).

Führung hinter den Kulissen des Museums für Naturkunde für Wismut GmbH Chemnitz (18.11.14, Dr. T. ZIEROLD).

Volkssolidarität Weißbach – Führung Versteinerter Wald (17.11.2014, H. THUSS).

Personalamt der Stadtverwaltung Chemnitz – Weihnachtsfeier im Museum (04.12.2014, H. THUSS).

Zu Gast im Museum

ATSUSHI YABE, National Museum of Nature and Science Tokyo, Japan, Informationsbesuch zu Sammlungsmanagement und Ausstellungspräsentation (13.01.14).

RONALD BELLSTEDT & RENÉ WINTER, Museum der Natur Gotha, Informationsbesuch (21.01.14).

HOLGER TIPPMANN, Untere Naturschutzbehörde Chemnitz, Informationsbesuch (27.01.14).

DANILO MATZKE, Leipzig, Übergabe von Sammlungsmaterial (Dermaptera) (04.02.14).

BEATE KUNATH, HELI KOLARI (Tampere, Finnland), JIRINA DVORÁKOVÁ (Ústí nad Labem, Tschechische Republik), JOŽICA BLAS CAJNAR (Ljubljana, Slowenien), KARLA MCDAY (Akkron, USA), KERSTIN BREUER-TRILSBACH (Düsseldorf, Deutschland), Marina Nazarowa (Wolgograd, Russische Föderation), NATHALIE LEIBEL (Mulhouse, Frankreich), SABINE GREY (Chemnitz, Deutschland), LANQING YAN (Taiyuan, VR China), Besuch der Hauptdarsteller des Filmes „Dieser eine gemeinsame Tag“ anlässlich der Premiere in Chemnitz (13.03.14).

ROBERT NOLL (Tiefenthal) Forschungsaufenthalt (09. - 12.02.14) und Ausstellungsaufbau (09. - 13.05.14).

Prof. Dr. CHRISTIAN A. MEYER, Direktor des Naturhistorischen Museums Basel, Informationsbesuch und öffentlicher Vortrag über Dinosaurierspuren in den Schweizer Alpen.

Dr. DOMINIQUE GÖRLITZ, deutscher Experimentalarchäologe und Vegetationsgeograph, öffentlicher Vortrag: „Ist die Tabakpflanze wirklich ein Neophyt oder ein Archeophyt?“ (16.04.14).

Dr. THOMAS BROCKHAUS (Jahnsdorf) Vortrag und Arbeitsbesuche zum Vergleich rezenter und fossiler Libellenfauna (15./17.09.14).

Dr. PAUL RUSTEMEYER (Gundelfingen) Arbeit an gemeinsamer Sonderausstellung „Kristallmagie“ (07. - 11.09.14).

TILO KÜHL-SCHIMMEL, Tanzschule Köhler-Schimmel Chemnitz, Unterstützung der Sonderausstellung „1 + 1 = SEX – Das Liebesleben der Tiere“ (12./27.02.14).

KATJA MARGARETHE MIETH, Sächsische Landesstelle für Museumswesen und Dr. JOACHIM VOIGTMANN, Chemnitz, externe Berater in der AG Tietz (10.01.14, 07.02.14, 21.03.14, 23.05.14, 20.06.14).

Dr. LUTZ KUNZMANN, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, mit seiner Arbeitsgruppe, Informationsbesuch Museum und Grabung (26.05.14).

ULLRICH WANNHOFF (Berlin) Maler und Autor, Arbeit an gemeinsamer Sonderausstellung „Kamtschatka“ (18.06.14, 01.12.14).

REINER GEHLHAR, Bürgermeisteramt Chemnitz, Vorbereitung der Sonderausstellung „Neues aus dem Perm“ in den Partnerstädten Łódź und Ljubljana (15.06.14, 11.08.14, 07.10.14).

JAN VENZLAFF, NABU Ansprechpartner zum Thema Urzeitkrebse in der Region um Mainz, Frankfurt/M., Bingen, Arbeitsbesuch zur Zucht von Branchiopoden mit Probenaustausch (13.05.14).

Prof. Dr.-Ing. THOMAS BEIERLEIN (Mittweida), Fakultät für Elektro- und Informationstechnik der HS Mittweida, Arbeitsbesuch zur Antragsvorbereitung „Mehr sehen durch hören“ (29.07.14).

Prof. GERHARD H. BACHMANN (Halle), Prof. Dr. ROBERT H. WAGNER (Centro Paleobotánico, Córdoba, España) und Dr. JOHN A. KNIGHT, (U.K.) Informationsbesuch anlässlich des CPC-2014 Field Meeting on Carboniferous and Permian Nonmarine-Marine Correlation, Freiberg (25.07.14).

Prof. Dr. ALEXANDER SCHMIDT (Universität Göttingen), PD Dr. ANDREAS BRAUN (Bonn), Prof. Dr. JOSEPH T. HANNIBAL (Cleveland Museum Natural History, Ohio, USA), Prof. Dr. VICTOR FET (Marshall University, West Virginia, USA), Prof. Dr. CARSTEN BRAUCKMANN und Dr. ELKE GRÖNING (TU Clausthal), Dr. MICHAEL T. MARX (Universität Mainz), Dr. MORTAZA KAHARIAN (Islamic Azad University, Iran), MIKHAIL POTAPOV (Moscow State Pedagogical University, Russland), Dr. DAVID RUSSELL (Senckenberg Görlitz), GRAEME SMITH (Australian Museum, Sydney), XIN SUN (Northeast Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences) anlässlich des Symposium on Soil and litter organisms and their habitats – a geological retrospective (11./12.09.14).

Dr. DETLEF TOLKE (Radebeul) Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL) Arbeitsgespräch zur Arterfassung und Geo-Daten-Verarbeitung (15.09.14).

Dr. SUSANNE FRIEDERICH (Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte, Halle) anlässlich eines Vortrages (15.10.14).

Prof. Dr. JÖRG W. SCHNEIDER (Freiberg), Prof. Dr. PER AHLBERG (Uppsala University), Dr. RALF WERNEBURG (Schleusingen), VICTOR EDUARDO PAULIV (Porto Alegre, Brasilien), Prof. Dr. GARY JOHNSON (Dallas, USA), LIGUO LI (Philadelphia, USA), DAVID MARJANOVIC (Berlin), Dr. JUN LIU (Beijing, China) anlässlich der Fachexkursion „Tetrapods and Fishes from the Pennsylvanian and Permian of Saxony and Thuringia“, 74. Jahrestagung der Society of Vertebrate Paleontology (04.11.14).

Fachkonsultationen und Schülerbetreuung

19 Konsultationen zur Literaturarbeit und Bestimmung von Branchiopoden (Dr. T. ZIEROLD).

23 Konsultationen zur Bestimmung von Schmetterlingen, Käfern, Fliegen, Hautflüglern und Spinnen (S. ERLACHER).

18 Konsultationen zur Bestimmung von Gesteinen, Fossilien und Mineralien (Dr. R. RÖSSLER).

7 Konsultationen zur Bestimmung von Schädeln, Knochen, Zähnen, alten Tierpräparaten, und Federn (H. RATHA).

Veranstaltungen außer Haus

Tagungen/Workshops/Seminare

Workshop der Einsatzstellen im Bundesfreiwilligendienst in Dresden zum Thema „Mit Beteiligung voran!? – Einsatzstellen und Träger zwischen Anspruch und Wirklichkeit der Beteiligung junger Freiwilliger“ (06.03.14, Dr. T. ZIEROLD).

Teilnahme an der Tagung der Münchner Entomologischen Gesellschaft und Forschungsaufenthalt an der Zoologischen Staatssammlung München (08.03.14, S. ERLACHER, L. MARRERO PALMA, J. MESSENBRINK).

Jahrestagung 2014 des Sächsischen Museumsbundes e.V., Schloßbergmuseum Chemnitz/Staatlichen Museum für Archäologie Chemnitz, Thema: „Zwischen Event und Museumsalltag“ (22./23.03.14, Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD).

Chemnitzer Lesenacht 2014 mit PowerPoint – Karaoke präsentiert vom Lesecafé KaffeeSatz im Museum für Naturkunde (12.04.14, Dr. T. ZIEROLD).

13. Chemnitzer Hornsteinworkshop (03.05.14, R. KRETZSCHMAR).

Jahrestagung des Deutschen Museumsbundes, Naturhistorisches Museum Mainz (05.05.14, Dr. R. RÖSSLER).

Tagung der VolkswagenStiftung Hannover „Zukunft der Forschung in Museen“ (10./11.06.14, Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD).

„Forum Herbulot 2014“ – Internationale Konferenz zur Erforschung der Diversität Spannerartiger Nachtfalter, Naturschutzzentrum Erzgebirge Schlettau (30.06. - 04.07.14, S. ERLACHER).

Workshop zum Thema „Urheberrecht“ (25.08.14, Dr. T. ZIEROLD), zum Thema „Museen & Social Media – Eine praktische Einführung“, Sächsische Landesstelle für Museumswesen (18.08.14, F. KREIS, Dr. T. ZIEROLD).

Museumspraxis – Rechtsfragen beim Onlinemarketing und Ausstellungen im Internet“ (25.08.14, F. KREIS, Dr. T. ZIEROLD).

9. Europäische Konferenz Paläobotanik/Palynologie, Universität Padua, Italien (26.-31.08.14, Dr. R. RÖSSLER, L. LUTHARDT).

Abschluss-Auftakt-Veranstaltung der LKJ-Sachsen, Leipzig (29.08.14, Dr. T. ZIEROLD, J. TROST, K. BURIANOVA).

Symposium on Soil and litter organisms and their habitats – a geological retrospective, Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz und Museum für Naturkunde Chemnitz (11./12.09.14, V. ANNACKER, R. KRETZSCHMAR, L. LUTHARDT, M. MERBITZ, Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD).

Internationale Präparatoren-Tagung in Stralsund (07.10. - 11.10.14, H. RATHA).

23. Internationaler Workshop Plant Taphonomy (27. - 28.11.14, Dr. R. RÖSSLER, L. LUTHARDT).

Exkursionen

Forschungsaufenthalt am Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin (14.02.14, S. ERLACHER, L. MARRERO PALMA, J. MESSENBRINK).

Exkursionswochenenden der AG Insektenkunde, Thema „Insekten der Mittelgebirge“, Naturschutzstation „Dr. Helmut Steuer“, Schwarzwald bei Bad Blankenburg mit jeweils einer öffentlichen Falternacht an der Naturschutzstation (21. - 23.03.14, 12. - 14.09.14, S. ERLACHER).

Exkursion zur Geologie und Stratigraphie der Vulkanite im Raum Flöha, Projektabstimmung mit Prof. U. LINNEMANN, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, und Prof. C. BREITKREUZ, TU Bergakademie Freiberg (07.05.14, F. LÖCSE, R. KLEIN, Dr. R. RÖSSLER).

Exkursionswochenende der AG Insektenkunde, Thema „Insekten der Mittelgebirge“, Naturschutzstation „Dr. Helmut Steuer“, Schwarzwald bei Bad Blankenburg, Dreharbeiten des MDR für Lexi-TV (23. - 25.05.14, S. ERLACHER).

Exkursionswochenenden der *Triops*-Forscher zum Thema „Großbranchiopoden-Vorkommen in Mecklenburg-Vorpommern“ mit Vorträgen am Natureum Ludwigslust (15. - 16.06.14, Dr. T. ZIEROLD, J. TROST).

Jahresexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. mit AG Insektenkunde, Gleichberge (Grabfeld, Südthüringen) (20. - 22.06.14, S. ERLACHER).

Sommerseminar der AG Insektenkunde Thema: „Insekten der Heideflächen“, Naturschutzgebiet Königsbrücker Heide bei Schmorkau/Westlausitz (21. - 26.07.14, S. ERLACHER).

Faltnacht am Schloss Schlettau (05.09.14, S. ERLACHER).

Forschungsaufenthalt am Naturhistorischen Museum Wien (30.09.14, S. ERLACHER, L. MARRERO PALMA, J. MESSENBRINK).

Exkursion der AG Insektenkunde Thema: „Winteraktive Insekten der Bäche, Quellen und Höhlen“, Landschulheim Geraberg (28. - 30.11.14, S. ERLACHER).

CPC-2014 Field Meeting on Carboniferous and Permian Nonmarine-Marine Correlation, Geologisch-paläontologische Exkursion durch Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt in Kooperation mit TU Bergakademie Freiberg, (25. - 27.07.14, Dr. R. RÖSSLER).

Fachexkursion „Tetrapods and Fishes from the Pennsylvanian and Permian of Saxony and Thuringia“ anlässlich der 74. Jahrestagung der Society of Vertebrate Paleontology, Kooperation mit der TU Bergakademie Freiberg und dem Naturhistorischen Museum Schleusingen (02. - 04.11.14, M. MERBITZ, Dr. R. RÖSSLER).

Exkursion zur Geologie und Stratigraphie der Vulkanite im Raum Flöha/Oederan in Kooperation mit der TU Bergakademie Freiberg (21.11.14, F. LÖCSE, Dr. R. RÖSSLER).

Vorträge

RÖSSLER, R.: Die Fossilagerstätte Chemnitz – ein Pompeji des Perms. Universität Bayreuth, 27.01.14.

ZIEROLD, T.: Zukunft durch Tradition – ist es möglich? Festrede anlässlich der Promotionsfeier an der technischen Universität Bergakademie Freiberg, 31.01.14.

RÖSSLER, R.: Versteinerter Wald Chemnitz – ein Pompeji des Perms. Heimatverein Adelsberg e.V., 20.03.14.

ZIEROLD, T.: Erarbeitung eines Gesamtkonzeptes für die weitere Entwicklung des Tietz, Arbeitsauftrag nach Beschluss B-276/2013 vom 18.12.2013. Tietz-AG, 07.02.2014.

RÖSSLER, R. & ZIEROLD, T.: Der Weg zum Erfolg – Das Museum für Naturkunde Chemnitz im Eigenbetrieb »Das Tietz«.

Jahrestagung des Sächsischen Museumsbundes e. V., 22.03.14.

RÖSSLER, R.: Die Fossilagerstätte Chemnitz – vollständigstes Wald-Ökosystem aus dem Perm. Festvortrag am Museum für

Naturkunde Berlin anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dr. MANFRED BARTHEL, 31.03.14.

MARRERO PALMA, L. & ERLACHER, S.: Entomologische Forschung am Museum für Naturkunde Chemnitz: *Pterygnophos* – die „vergessenen“ Steinspanner. Entomologische AG am Museum für Naturkunde Chemnitz, 04.04.13.

MARRERO PALMA, L. & ERLACHER, S.: *Pterygnophos* – wenig bekannte Steinspanner aus Zentralasien (Lepidoptera: Geometridae). 103. Tagung Thüringer Entomologen (Veranstalter: Thüringer Entomologenverband e. V.), Veste Wachsenburg, 26.04.14.

ZIEROLD, T.: Chancen zur Überlieferung disartikulierter Arthropodenfunde. 13. Chemnitzer Hornsteinworkshop, Chemnitz, 03.05.14.

Zierold, T.: Neues aus dem Perm und der Versteinerte Wald Chemnitz. Vortrag zur Eröffnung der Sonderausstellung in Łódź (Polen), 15.05.14.

RÖSSLER, R. & ZIEROLD, T.: Versteinerter Wald Chemnitz – Pompeji des Perms. Tagung der VolkswagenStiftung Hannover zum Thema „Zukunft der Forschung in Museen“, 11. - 12.06.14.

ZIEROLD, T.; TROST, J.; THIERIG, J.; KOCH, M.; FRIEDRICH, M.; HÄRTWIG, C. & HÄRTWIG, A.: Auf den Spuren der Urzeitkrebse – Nachwuchsforscher am Museum für Naturkunde Chemnitz. Exkursions- und Tagungswochenende des Zoologischen Informationszentrums Tessenow, 14.06.14.

ZIEROLD, T.: Überleben *Triops*-Embryonen den Aufenthalt im Weltraum? – Erste Ergebnisse zu Untersuchungen unter Extrembedingungen. Exkursions- und Tagungswochenende des Zoologischen Informationszentrums Tessenow, 14.06.14.

MARRERO PALMA, L. & ERLACHER, S.: *Charissa (Pterygnophos)* from Central Asia. „Forum Herbulot 2014“ – Internationale Konferenz zur Erforschung der Diversität Spannerartiger Nachtfalter, Naturschutzzentrum Erzgebirge Schlettau, 03.07.14.

FENG, Z.; SCHNEIDER, J.W.; LABANDEIRA, C.C.; KRETZSCHMAR, R. & RÖSSLER, R.: A Specialized Feeding Habit of Oribatid Mites from the Early Permian Manebach Formation in the Thuringian Forest Basin, Germany. CPC-2014 Field Meeting on Carboniferous and Permian Nonmarine-Marine Correlation, TU Bergakademie Freiberg, 22.07.14.

LUTHARDT, L.; RÖSSLER, R. & SCHNEIDER, J.W. (2014): The petrified forest ecosystem of Chemnitz (Lower Permian) – Indications for climatic and site-specific environmental conditions derived from the palaeosol. 9th European Palaeobotany-Palynology Conference, University of Padova, Italy.

RÖSSLER, R. (2014): The root systems of Permian calamitaleans: evidence from two fossil forests of the Northern and Southern hemispheres. 9th European Palaeobotany-Palynology Conference, University of Padova, Italy.

WEISER, K.; WEIGAND, A.; GEE, C.T. & RÖSSLER, R. (2014): Micro-CT of seeds spirals in Middle Jurassic *Araucaria mirabilis*: was Fibonacci right? Poster, 9th European Palaeobotany-Palynology Conference, University of Padova, Italy.

Vorträge auf dem “Symposium on Soil and litter organisms and their habitats – a geological retrospective”, Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz, 11.12.09.14:

HANNIABL, J. (Cleveland Museum of Natural History, Ohio, USA): Carboniferous and Permian Millipedes.

BRAUCKMANN, C. & GRÖNING, E. (TU Clausthal, Institut für Geologie und Paläontologie): Selected Arthropoda of the Early Pennsylvanian – Hagen-Vorhalle Konservat-Lagerstätte.

FET, V. (Marshall University, Department of Biological Sciences): Scorpions and their niche: insights for fossil record.

SCHMIDT, A. (Universität Göttingen): Palaeoecosystem reconstruction from exceptional preservation media: examples from amber.

RÖSSLER, R.: The most complete Permian forest ecosystem preserved by explosive volcanism.

LUTHARDT, L.: The palaeosol ecosystem of the petrified forest of Chemnitz (Early Permian).

ANNACKER, V.: The role of 3D data in visualizing and understanding of ecosystem characteristics and destruction patterns.

MERBITZ, M. & KRETZSCHMAR, R.: Chances and risks of sampling and preparation methods in a palaeontological excavation.

ZIEROLD, T.: Moderation der Vortragsdiskussion des “Symposium on Soil and litter organisms and their habitats – a geological retrospective”.

ZIEROLD, T.: Neues aus dem Perm und der Versteinerte Wald Chemnitz. Vortrag zur Eröffnung der Sonderausstellung in Ljubljana (Slowenien), 15.10.14.

ZIEROLD, T.: Erdgeschichte hautnah erleben – Das „Fenster in die Erdgeschichte“. Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen, Darmstadt, 17.10.14.

ZIEROLD, T.: Das Fenster in die Erdgeschichte und der Versteinerte Wald Chemnitz. Einkäufertagung der Fa. Geberit, 03.11.14.

FISCHER, J.; SCHNEIDER, J.W. & RÖSSLER, R. (2014): An early Carboniferous mass occurrence of shark egg capsules from freshwater deposits – the oldest chondrichthyan multi-taxon nursery. 74th Annual Meeting, Society of Vertebrate Paleontology, Museum für Naturkunde Berlin, 05. - 08.11.14.

RÖSSLER, R.: Versteinerter Wald Chemnitz – ein Pompeji des Perms. Reihe Akademievorträge des Emil-Fischer-Gymnasiums Schwarzheide, 25.11.14.

ERLACHER, S.: Spannende Nachtfalter (Lepidoptera: Geometridae). Kolloquiumsvortrag, Naturkundemuseum Gera, 26.11.14.

RÖSSLER, R.; NOLL, R.; DITTRICH, D.; ANNACKER, V. & MERBITZ, M.: Taphonomic features of fossilised wood and their ambiguous interpretation. 23. Internationaler Workshop on Plant Taphonomy (27. - 28.11.14, Museum für Naturkunde Berlin).

Ehrungen/Preise/Drittmittel

Der Terra X-Film des ZDF „Expedition Deutschland – Eine Zeitreise durch 500 Millionen Jahre“, an dem das Team des Museums für Naturkunde mitwirkte, wurde mit dem Blauen Panther (Bayrische Fernsehpreisverleihung München) und dem Preis in der Kategorie „Educational and Instructive Video Programmes and Films“ (Envirofilm Festival in Banská Bystrica, Slowakei) ausgezeichnet. (R. KRETZSCHMAR, F. KREIS, Dr. R. RÖSSLER).

Sächsische Landesstelle für Museumswesen: Zuwendung für „Nutzungserweiterung der webbasierten Datenbank“ (Pro-

jektzeitraum: 14.10. - 31.12.14, Gesamtprojektsumme: 7.500 €, Dr. T. ZIEROLD).

Förderung des "Symposium on Soil and litter organisms and their habitats – a geological retrospective" (11.12.09.14) durch die VolkswagenStiftung: 4.500 € (Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD).

Forschungsförderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (RO 1273/3-1) „Untersuchung eines vulkanisch in situ erhaltenen Wald-Ökosystems des unteren Perms“ (01.10.2014 - 31.09.2017): von 355.659 Euro (Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD). Der Europäische Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) fördert das Vorhaben „Fenster in die Erdgeschichte“ (2009-2013, Projektverlängerung bis März 2014), förderfähige Gesamtausgaben: 351.732,37 € (Dr. T. ZIEROLD, A. VALDORF, Dr. R. RÖSSLER). Bewilligung eines Zuschusses von 500 € durch den Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V. für die Arbeit der *Triops*-Forscher (Dr. T. ZIEROLD).

German Barcode of Life (GBOL): Bereitstellung von ausgewählten, identifizierten, georeferenzierten Lepidopteren-Proben für das GBOL Barcoding Projekt der Zoologischen Staatssammlung München (Projektzeitraum: 01.01. - 31.12.14): 360,00 € (S. ERLACHER).

Thüringer Entomologenverband e.V.: Förderung der weiteren Programmierung der Online-Präsentation der Landesdatenbanken Geometridae von Sachsen und Thüringen (Projektzeitraum: 01.07. - 31.12.14): 1.200,00 € (S. ERLACHER, V. ANNACKER).

Bewilligung von 500 € durch den Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e.V. für den Ankauf der mineralogischen Sammlung ERHARD SONNTAG, Altenburg.

Leihgaben/Dienstleistungen

Sammlungsrecherche und Kooperation bezüglich der Erfassung und Publikation von Gorilla-Präparaten für Prof. JOHN E. COOPER, Department of Veterinary Medicine, University of Cambridge und University of Nairobi, Kenya und GORDON HULL, Gorilla Pathology Study Group, Leytonstone, London, UK. (Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD).

Sammlungsrecherche historischer Funde (DAVID FRENZEL, 18. Jahrhundert) zur Publikation für SVEN EULENBERGER, Wismut GmbH Chemnitz (Dr. R. RÖSSLER).

Sammlungsrecherche historischer Kieselholzfunde und Dünnschliffe (Quercus-Holzopal von Clover Creek, USA) zur Publikation für MIKE VINEY, Colorado, USA, Kooperation mit Dr. D. DIETRICH, TU Chemnitz.

Leihgabe von Ausstellungsobjekten der Ausstellung „Neues aus dem Perm – internationale Schmuckkunst und der Versteinerne Wald Chemnitz“ an die Stadt Chemnitz zur Präsentation in den Partnerstädten Łódź und Ljubljana (Dr. T. ZIEROLD).

Unterstützung der Naturforschenden Gesellschaft Mecklenburgs beim Aufbau einer Literaturdatenbank „Groß-Branchiopoden“ (Dr. T. ZIEROLD).

Unterstützung des Museums für Naturkunde Gera bei der Gestaltung der Sonderausstellung „Insekten – Leben auf sechs Beinen“ (M. MEIXNER).

Unterstützung des Tierparks Chemnitz mit Tiermaterial für Pädagog und Ausstellung (M. MEIXNER).

Leihgabe von Korallen an das Schlossbergmuseum Chemnitz (S. ERLACHER).

Leihgabe von FFH-Arten an Dr. DETLEF TOLKE, Radebeul (S. ERLACHER).

Leihgaben von Tierpräparaten an das Schlossbergmuseum Chemnitz (H. RATHA).

Leihgaben von Tierpräparaten und Ausstellungsmobilar an die Stadtbibliothek Chemnitz (H. RATHA, Dr. T. ZIEROLD).

Leihgaben von Tierpräparaten an den Naturkindergarten Kleinolbersdorf (H. RATHA).

Leihgaben von Tierpräparaten an das Museum am Rittergut Frankenberg (H. RATHA).

Sammlungstätigkeit

Erweiterung der geowissenschaftlichen Sammlungen

Versteinerte Pflanzenreste aus Oederan von ARNE und MARTEN LOH, Oederan

Moganit und ein Pflanzenfossil von Gran Canaria von HANS WERNER, Chemnitz

Versteinerte Hölzer von Wingertsweilerhof, Rheinland-Pfalz, von ROBERT NOLL, Tiefenthal

Erwerb der mineralogischen Sammlung ERHARD SONNTAG (1927-2013), Altenburg, von seiner Tochter PETRA SONNTAG mit Unterstützung des Freundeskreises des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.

Erweiterung der biowissenschaftlichen Sammlungen

Angenommene Exemplare für Präparationszwecke: 26 Vögel, 3 Säugetiere

Erweiterung der Branchiopodensammlung: 1 *Chirocephalus ruffoi* (Italien), 6 *Branchipus schaefferi* (Deutschland), 4 *Lepidurus apus lubbocki* (Italien, Frankreich), 1 *Triops cancrivormis* (Frankreich)

Lebende Tiere/Pflanzen

Erwerb neuer Arten für das Insektarium durch Tieraustausch mit anderen Institutionen bzw. Privatzüchtern: Stabschrecken (*Necrosia annulipes*) von ANDRE KESSLER, Heuschrecken (*Tropidacris collaris*) von ULRIKE HÄHNEL, Maulwurfsgrille (*Gryllotalpa gryllotalpa*) von BERND-JÜRGEN KÜRZE, Blattheuschrecke (*Ancylecha fenestrata*), Stabschrecken (*Ramulus nematodes*) von MICHAEL BERG, Stabschrecken (*Priphetes forcipatus*), Rosenkäfer (*Eudicella schulzeorum*) von PIERRE KLUGE.

Erweiterung der Fachbibliothek

50 Monographien, davon Kauf: 8, Tausch: 6, Sachspende: 33, sonstiger Erwerb: 3,

410 Zeitschriftenbände, Kauf: 43, Tausch: 160, Sachspende: 206, sonstiger Erwerb: 1.

Forschungstätigkeit

Bearbeitung des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderten Forschungsvorhabens „Untersuchung eines vulkanisch in situ erhaltenen Wald-Ökosystems des unteren Perms“ (RO 1273/3-1, Dr. R. RÖSSLER, L. LUTHARDT, Dr. T. ZIEROLD, M. MERBITZ).

Forschungen über perminalisierte Calamiten und deren Wurzeln aus dem Perm von Chemnitz und Tocantins/Brasilien (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit R. NOLL, Tiefenthal, Prof. Dr. ROSEMARIE ROHN-DAVIES, RODRIGO NEREGATO, Rio Claro/Brasilien). Forschungen über versteinerte Hölzer des Perms von China (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit Prof. JUN WANG, Nanjing und Prof. ZHUO FENG, Kunming).

Forschungen über Fraßspuren von Mikroarthropoden in permischen Koniferenhölzern von Crock, Thüringen (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit R. NOLL, Tiefenthal, Prof. J.W. SCHNEIDER, TU Bergakademie Freiberg, Dr. CONRAD C. LABANDEIRA, Smithsonian Institution, Washington, USA, Prof. ZHUO FENG, Yunnan Key Laboratory of Palaeobiology, Kunming, China).

Forschungen über fossile Arachniden (Trigonotarbidien und Skorpione) aus dem Perm von Chemnitz (Dr. R. RÖSSLER, M. MERBITZ, Zusammenarbeit mit Dr. JASON DUNLOP, Berlin, Prof. PAUL A. SELDEN, Lawrence, USA).

Forschungen über Ur-Saurier-Funde aus dem Perm von Chemnitz (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit Dr. RALF WERNERBURG, Schleusingen, FREDERIK SPINDLER, Freiberg).

Bearbeitung der fossilen Pflanzenfunde aus dem Perm des Guardia Pisano-Beckens, Sardinien (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit MARIAN TIMPE, Rostock).

Forschungen zur Geologie, Stratigraphie und Paläobotanik des Flöha-Beckens (Dr. R. RÖSSLER, Zusammenarbeit mit RALPH KLEIN, Flöha, FRANK LÖTSE, Uhlendorf, Prof. CHRISTOPH BREITKREUZ, Freiberg und Prof. ULF LINNEMANN, Dresden).

Taxonomisch-systematische Revision der Steinspanner der Gattung *Gnophopsodos*: (JOSEPHA MESSENBRINK, S. ERLACHER).

Taxonomisch-systematische Revision der Steinspanner der Gattung *Charissa*: Untergattung *Pterygnophos* (LAURA MARRERO PALMA, S. ERLACHER).

Forschungen über Biologie und Verbreitung einheimischer verschollen geglaubter oder vom Aussterben bedrohter Geometridenarten (S. ERLACHER, JOSEPHA MESSENBRINK).

Forschung auf dem Gebiet der Astrobiologie (Dr. T. ZIEROLD, in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum in Köln, National Institute of Agrobiological Sciences Japan).

Genetische Untersuchungen über die Entwicklung der Fortpflanzungsstrategien in Notostraca (Dr. T. ZIEROLD, in Zusammenarbeit mit der Universität Hull, Großbritannien).

Publikationen

ERLACHER, S. (2014): *Baptria tibiale* Esper, 1804 – ein Juwel in der Mitte Deutschlands (Lepidoptera: Geometridae). – Entomologische Zeitschrift, **124** (3): 139-147.

ERLACHER, S. (2014): Bericht über die Sektionssitzung Lepidoptera zur 102. Tagung Thüringer Entomologen am 16. November 2013 in der Fachhochschule Erfurt. – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. (Gotha), **21** (1): 33-34.

FENG, Z., RÖSSLER, R., ANNACKER, V. & JI-YUAN YANG (2014): Micro-CT investigation of a seed fern (probable medullosan) fertile pinna from the Early Permian Petrified Forest in Chemnitz, Germany. – Gondwana Research, **26**: 1208-1215.

FENG, Z.; SCHNEIDER, J.W.; LABANDEIRA, C.C.; KRETZSCHMAR, R. & RÖSSLER, R. (2014): A specialized feeding habit of early Permian oribatid mites. – Palaeogeogr. Palaeoclim. Palaeoecol., **417**: 121-125.

FISCHER, J.; SCHNEIDER, J.W. & RÖSSLER, R. (2014): An early Carboniferous mass occurrence of shark egg capsules from freshwater deposits – the oldest chondrichthyan multi-taxon nursery. 74th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, Museum für Naturkunde Berlin, 05.-08.11.14, Meeting Program & Abstracts, p. 130.

FREIER, L. (2014): Blattschneiden in Kolonie – Beobachtungen und Analysen zur Struktur eines Ameisenstaates der Art *Acromyrmex octospinosus*. – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, **37**: 117-126.

KREIS, F. & RÖSSLER, R. (2014): Der Versteinerte Wald von Chemnitz – Ein Fenster in die Erdgeschichte. – GMTI, **57**: 71-73; Bonn.

LUTHARDT, L.; RÖSSLER, R. & SCHNEIDER, J.W. (2014): The petrified forest ecosystem of Chemnitz (Lower Permian) – Indications for climatic and site-specific environmental conditions derived from the palaeosol. 9th European Palaeobotany-Palynology Conference, University of Padova, Italy, Abstract Book, p. 148.

RÖSSLER, R. (2014): Das Museum für Naturkunde Chemnitz – eine Erfolgsgeschichte. In: KOVAR-EDER, J. & NIEDERNOSTHEIDE, N. (Hrsg.): Deutschlands naturkundliche Sammlungen – Erhaltung der Vielfalt als gesamtgesellschaftliche Aufgabe. Gemeinsame Tagung von DNFS und DMB, 15.02.2013, Berlin. – Mitteilungen und Berichte aus dem Institut für Museumsforschung, **52**: 46-53.

RÖSSLER, R. (2014): Die Bewurzelung permischer Calamiten – Aussage eines Schlüsselfundes zur Existenz freistehender baumförmiger Schachtelhalmgewächse innerhalb der Paläofloren des äquatornahen Gondwana. – Paläontologie, Stratigraphie, Fazies (22), Freiburger Forschungshefte, **C 548**; Freiberg.

RÖSSLER, R.; MERBITZ, M.; ANNACKER, V.; LUTHARDT, L.; NOLL, R.; NEREGATO, R. & ROHN, R. (2014): The root systems of Permian arborescent sphenopsids: evidence from the Northern and Southern hemispheres. – Palaeontographica B, **291** (4-6): 65-107; Stuttgart.

RÖSSLER, R.; PHILIPPE, M.; VAN KONIJNENBURG-VAN CITTERT, J.H.A.; MCLOUGHLIN, S.; SAKALA, J.; ZIJLSTRA, G. & al. (2014): Which name(s) should be used for *Araucaria*-like fossil wood? – Results of a poll. – Taxon, **63** (1): 177-184.

- RÖSSLER, R.; KRETZSCHMAR, R.; FENG, Z. & NOLL, R. (2014): Fraßgalerien von Mikroarthropoden in Koniferenhölzern des frühen Perms von Crock, Thüringen. – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, **37**: 55-66.
- RÖSSLER, R.; NOLL, R.; DIETRICH, D.; ANNACKER, V. & MERBITZ, M. (2014): Taphonomic features of fossilised wood and their ambiguous interpretation. 23rd International Workshop on Plant Taphonomy, 27.-28.11.2014, Museum für Naturkunde Berlin.
- RÖSSLER, R. (2014): Farnwälder, Glutwolken und Salzwüsten. Perm. In: RÖTKE, P.; STORCH, V. & VON SEE, C. (Hrsg.) Lebensspuren im Gestein. Ausflüge in die Erdgeschichte Mitteleuropas. S. 92-105, 2. Aufl.; Weinheim (Wiley-VCH).
- RÖSSLER, R. (2014): The root systems of Permian calamitaleans: evidence from two fossil forests of the Northern and Southern hemispheres. 9th European Palaeobotany-Palynology Conference, University of Padova, Italy, Abstract Book, p. 234-235.
- TAVARES, T.M.V.; ROHN, R.; RÖSSLER, R. & NOLL, R. (2014): Petrified Marattiales pinnae from the Lower Permian of north-western Gondwana (Parnaíba Basin, Brazil). – Rev. Palaeobot. Palynol., **201**: 12-28; Amsterdam.
- TROST, J. & ZIEROLD, T. (2014): Nachts im Museum. – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, **37**: 127-130.
- ZIEROLD, T. (2014): Breaking through Borders – Living in Extreme. Collections: A Journal for Museum and Archives Professionals, **10** (4): 393-406.
- ZIEROLD, T. (2014): 1 + 1 = SEX – Das Liebesleben der Tiere. – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, **37**: 137-147.
- WEISER, K.; WEIGAND, A.; GEE, C.T. & RÖSSLER, R. (2014): Micro-CT of seeds spirals in Middle Jurassic *Araucaria mirabilis*: was Fibonacci right? Poster contribution, 9th European Palaeobotany-Palynology Conference, University of Padova, Italy, Abstract Book, p. 235.

Personalia/Gremientätigkeit/Administratives

- Korrespondierendes Mitglied der Subkommission Perm/Trias (Dr. R. RÖSSLER).
- Editor-in-Chief der Palaeontographica, Abt. B, Schweizerbart Science Publishers Stuttgart, gemeinsam mit Dr. L. KUNZMANN (Dr. R. RÖSSLER).
- Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften: Review of Palaeobotany and Palynology, Elsevier Science Amsterdam (Dr. R. RÖSSLER).
- Mitwirkung in der Berufungskommission „Professur für Paläontologie und Stratigraphie sedimentärer Ressourcen“ am Institut für Geologie, TU Bergakademie Freiberg (Dr. R. RÖSSLER).
- Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften: Invertebrate Biology, Italian Journal of Zoology, Palaeontology (Dr. T. ZIEROLD).
- Gutachtertätigkeit für National Environmental Research Fund (Dr. T. ZIEROLD).
- Mitarbeit im Arbeitskreis Branchiopodenfauna Deutschlands (Dr. T. ZIEROLD).
- Gutachtertätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften: Zootaxa (Magnolia Press, Auckland, New Zealand), Nota Lepidopterologica, Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft (S. ERLACHER).
- Mit-Herausgeber (Subject Editor) von Nota Lepidopterologica, Fachzeitschrift der Societas Europaea Lepidopterologica e.V. (SEL) (S. ERLACHER).
- Mit-Herausgeber und Redakteur der Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (S. ERLACHER).
- Vorstand des Thüringer Entomologenverbandes e.V., Stellvertretender Vorsitzender und Leiter der Sektion Lepidoptera (S. ERLACHER).
- Landesbearbeiter der Schmetterlingsfamilie Geometridae in Sachsen (gemeinsam mit Dr. S. WIESSNER, Dresden) und Thüringen (S. ERLACHER).
- Personalratsvorsitzende im Eigenbetriebes Das TIETZ und Mitarbeit im Gesamtpersonalrat der Stadtverwaltung Chemnitz (H. THUSS).
- Mitglied des Arbeitskreises „Leistungsorientierte Bezahlung“ im Eigenbetrieb Das TIETZ (Dr. T. ZIEROLD, H. THUSS).
- Mitwirkung im Arbeitskreis „Tietz AG“ (Dr. R. RÖSSLER, Dr. T. ZIEROLD, H. THUSS).

Temporäre Mitarbeiter im Museum

- MATHIAS MERBITZ (Präparator/Restaurator Geowissenschaften, Drittmittelprojekt: 10.03. - 30.09.14; Geologietechniker in DFG-Forschungsprojekt RO 1273/3-1, ab 01.10.2014).
- MICHAEL JUNGE (Restaurator Sammlungen, Schadenbeseitigung Hochwasser, Drittmittelprojekt: 01.08.14 - 28.02.15).
- LUDWIG LUTHARDT (Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Doktorand in DFG-Forschungsprojekt RO 1273/3-1, ab 01.10.14).
- VOLKER ANNACKER (Stellenvertretungen Museums- und Sammlungstechniker: 01. - 31.03.14, Präparator: 19.05. - 26.09.14, Haustechniker TIETZ: ab 01.10.14).
- EVGENIY FRIDLAND (Geologische Präparation).
- JUTTA WLASLY (Museumspädagogik, verantwortlich für die Durchführung von Kindergeburtstagen am Museum).
- RENATE GABEL (Veranstaltungsorganisation in der Museumspädagogik).
- GABRIELE ZEHEL (Museumspädagogik, monatlich 12 Stunden).
- INGRID ZERLE (Fachbibliothek und Sammlungen).
- SONJA KÜNZEL (Insektarium).

Wissenschaftliches Volontariat am Museum

- FRANZISKA KREIS (Museologie, Öffentlichkeitsarbeit, Museumspädagogik, 01.09.12 - 31.08.15).

Qualifizierungsarbeiten am Museum**Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)**

Betreuung der Bachelorarbeit PAULA STÖTZER, HTWK Leipzig (Museologie).

Biowissenschaften/Entomologie (S. Erlacher)

Betreuung der Besonderen Lernleistung von TIM HUJER, Goethe-Gymnasium, Chemnitz.

Betreuung der Besonderen Lernleistung von MARKUS SCHWALBE, Rottluff-Gymnasium, Chemnitz.

Bereich Geowissenschaften (Dr. R. Rößler, R. Kretzschmar, M. Merbitz)

Betreuung der Masterarbeit LUDWIG LUTHARDT, TU Bergakademie Freiberg (Institut für Geologie) Abschluss 08.04.14.

Betreuung der Bachelorarbeit LISA MEYER, TU Bergakademie Freiberg (Geologie), Beginn August 2014.

Betreuung der Promotionsarbeit LUDWIG LUTHARDT, TU Bergakademie Freiberg (Geologie), Beginn: 01.10.14.

Praktikanten im Museum**Bereich Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)**

NAUJOKS, NICO (29.04. - 13.05.14)

EICHHORN, THERESA (30.06. - 11.07.14)

Bereich Biowissenschaften/Entomologie (S. Erlacher)

MARRERO PALMA, LAURA (01.10.13 - 30.09.14)

MESSENBRINK, JOSEPHA (13.01. - 17.10.14)

SCHLEITH, BELINDA (03.02. - 14.02.14)

STAPS, THERESA (05.05. - 16.05.14)

PFEIFER, JULIA (22.05. - 06.06.14)

Bereich Insektarium (M. Meixner)

SCHUBERT, MAX (28.04. - 13.05.14)

OTTO, HELENA, WALTHER, TADEUS (Studientag Montessori-Schule 17.1.14)

Bereich Museumspädagogik (H. Thuß)

KOLLTEN, CASSANDRA (05.05. - 16.05.14)

SUNDHEIM, WENCKE (15.05. - 28.05.14)

ERNST, KATRIN (04.08. - 15.08.14)

Bereich Grabung (R. Kretzschmar, M. Merbitz)

KREHER, SUSANNE (19.05. - 31.05.14)

MEYER, LISA (18.08. - 12.09.14)

HEYNCK, MANFRED (18. - 26.09.14)

KADELKE, MARIEKE (18. - 26.09.14)

STELZNER, FLORIAN (18. - 26.09.14)

RICHTER, CHRISTIANE (15.09.14 - 10.10.14)

Grabungshelfer

INGRID KUTSCHE, FRED RICHTER, EVGENIY FRIDLAND, JÖRG WEBER, KNUT NESTLER, SVENJA WOLTMANN, ANNI MELCHER, FELIX KLEINE

Freiwilliges Ökologisches Jahr und Bundesfreiwilligendienst**Bereich Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)**

TROST, JULIA (01.10.13 - 31.08.14)

BURIANOVA, KATEŘINA (01.09.14 - 31.08.15)

Bereich Biowissenschaften/Entomologie (S. Erlacher)

LIEDEL, KATJA (01.09.13 - 31.08.14)

TINA LLERA PÉREZ (01.09.14 - 31.08.15)

Bereich Insektarium (M. Meixner)

FREIER, LAURA (01.09.13 - 31.8.14)

KÄSSLER, THEMOS JOSAPHAT (01.09.14 - 31.08.15)

Bereich Grabung/Außenstelle PRC (R. Kretzschmar, M. Merbitz)

KLEINE, FELIX (01.09.13 - 31.08.14)

BECHER, MARTIN (01.09.14 - 31.08.15)

REINHARDT, KEVIN (01.09.14 - 31.08.15)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Aus dem Museum \(Januar bis Dezember 2014\) 148-157](#)