
Aus dem Museum (Januar bis Dezember 2019)

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 (Lebend-Ausstellung, der größten Tiergruppe der Erde gewidmet).

Fenster in die Erdgeschichte – wissenschaftliche Ausgrabungsstelle der Fossilagerstätte Chemnitz (gefördert durch den Europäischen Sozialfonds – ESF).

Sonderausstellungen

Brillant – Violett – Wandelbar – Amethyst aus dem Herzen des Erzgebirges (21.02.18–10.03.19, Kuratorin: Dr. T. Zierold).

Schmetterlinge – Gaukler der Lüfte (30.01.–31.03.19, Kuratoren: V. Annacker, L. Pluennecke, S. Erlacher, Dr. T. Zierold).

Familienzeit im Insektarium (11.04.–30.06.19, Kuratoren: V. Annacker, L. Pluennecke, S. Erlacher, Dr. T. Zierold).

Spinnen – Jäger auf acht Beinen (11.07.–29.09.19, Kuratoren: V. Annacker, L. Pluennecke, S. Erlacher, Dr. T. Zierold).

Glanzlichter der Naturfotografie 2018 (14.11.19–12.01.20).

Junge Werkstatt – Mein Museum der Träume (28.11.19–28.08.20, Kuratorin: I. Ehle).

preview2025 (28.11.19 – 29.08.20, Kuratoren: Dr. T. Zierold & Atelier Prof. Jochen Voigt).

Veranstaltungen im Museum

Veranstaltungsangebote und Themen der Museumspädagogik (Konzept: I. Ehle, A. Förster, M. Schulz)

Zeitreise ins Perm – Chemnitz vor 291 Millionen Jahren; Fossilien – Zeugen der Urzeit; Wald – Wohnung der Tiere; Wölfe – Die Waldpolizei; Vögel – Unsere gefiederten Freunde; Insekten – Wildes Getümmel auf der Wiese; Von Riesenhundertfüßern, Schachtelhalmbäumen und Ursauriern – Rallye; Pompeji des Perms – Vulkanausbruch in Chemnitz; Fossilien – Stars der Erdgeschichte; Bernstein – Das Gold der Meere; In-foveranstaltung für Lehrer: Geo- und biowissenschaftliche Themenkomplexe altersgerecht vermitteln; Der Versteinerte Wald von Chemnitz – Verborgene Schönheit; Naturgefühle: Museumspädagogisches Angebot für Menschen mit schwerer geistiger und körperlicher Behinderung; Aufgepasst! – Urwald in Chemnitz; Museumstester – Urzeit erleben; Junge Werkstatt – Mein Museum der Träume, Auf den Spuren von Schnappi und Co.

Ferienveranstaltungen

Winter (18.02.–01.03.19): Vögel – Unsere gefiederten Freunde; Zeitreise ins Perm – Chemnitz vor 291 Millionen Jahren, Auf den Spuren von Schnappi und Co.

Sommer (08.07.–16.08.19): Fischotter – Verspielte Jäger; Öffentliche Fütterung im Insektarium.

Herbst (14.10.–25.10.19): Bald wird es kalt! – Wie Tiere sich auf den Winter vorbereiten.

Kindergeburtstage

Es wurden sieben Kindergeburtstage mit (58) Gästen durchgeführt (J. Wlasly).

Veranstaltungsangebote im Jubiläumsjahr des Insektariums (Konzept: S. Erlacher)

Insekten hautnah! – Vorstellung einer megadiversen Tiergruppe; Natürlich perfekt! – Anpassungen der Insekten an ihre Umwelt; Die Gottesanbeterin – Gewinner des Klimawandels?; Frag mal was! – Insekten kompakt; Freie Themenwahl für Neigungskurse, Wahlpflichtfach und Ferienprogramm; Erlebnisführungen durch das

Insektarium; Sonderveranstaltungen für Senioren, Autisten und Sehbehinderte; Insekten als Vorbilder für Zeichnungen (fachübergreifender Unterricht).

Veranstaltungsangebote auf der Grabung „Fenster in die Erdgeschichte“/ ESF-Veranstaltungen und im Museum für Naturkunde (Konzept: M. Schulz, Dr. A. Hellwig)

Tatort Versteinerter Wald; Leben entsteht und vergeht – Die Erdzeitalter und Ihre Bewohner; Der Versteinerter Wald von Chemnitz; Fossilien – Schätze der Erdgeschichte; Tanz auf dem Vulkan.

Ferienveranstaltungen auf der Grabung „Fenster in die Erdgeschichte“

Winter (12.02.–23.02.18): Auf den Spuren von Schnappi und Co.

Sommer (02.07.–10.08.18): Fossilienjäger; Grabungshelfer; Präparator.

Herbst (08.10.–19.10.18): Fossilienjäger; Grabungshelfer; Präparator.

Tagungen, Workshops und sonstige Veranstaltungen im Museum für Naturkunde und auf der Grabung „Fenster in die Erdgeschichte“

Arbeitsgemeinschaft Naturforscher am Museum für Naturkunde Chemnitz (jeden ersten Dienstag im Monat, Leitung: Dr. T. Zierold).

Entomologische Arbeitsgemeinschaft am Museum für Naturkunde Chemnitz (jeweils am ersten Freitag jeden zweiten Monats, 18.30–20.30 Uhr, Leitung: S. Erlacher).

Fotographie-Kurs mit Tieren im Insektarium (04.05.19, V. Annacker, Volkshochschule Chemnitz).

Exchange visit „Art, Culture and Education“ im Rahmen der Konferenz EUROCITIES Kulturforum in Chemnitz (11.04.19, Dr. T. Zierold, I. Ehle).

Ostern im Versteinerter Wald (18.04.19, M. Schulz, P. Fritzsch, Dr. A. Hellwig).

Führung für Studenten der Geowissenschaften der Friedrich-Schiller-Universität Jena am „Fenster in die Erdgeschichte“ zum Thema „Kontinentale Ökosysteme des Jungpaläozoikums am Beispiel des Versteinerter Waldes von Chemnitz“ (27.04.18, Dr. A. Hellwig, S. Trümper, Prof. Dr. R. Rößler).

Geologische Exkursion für Kollegen der Georg-August-Universität Göttingen (07.05.19, Dr. A. Hellwig, S. Trümper, Prof. Dr. R. Rößler).

Chemnitzer Museumsnacht 2019: 11.05.19, Museumspädagogik: Kreativwerkstatt, Entdeckertour (I. Ehle, E.-M. Tiepmar, R. Schwab, Dr. T. Zierold, R. Gabel, C. Georgi); Insektarium: Einblick in Lebendzuchten (V. Annacker); Biowissenschaft | Entomologie: Schmetterlingspräparation (S. Erlacher, Entomogruppe Chemnitz); Fenster in die Erdgeschichte (M. Schulz, Dr. A. Hellwig, S. Trümper, A. Förster, M. Merbitz, E. Fridland, P. Fritzsch, L. Schönherr, Prof. Dr. R. Rößler, Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.).

Kindertag am „Fenster in die Erdgeschichte“ (01.06.19, M. Schulz, Dr. A. Hellwig, A. Förster, M. Merbitz, E. Fridland, P. Fritzsch, L. Schönherr).

„Hang zur Kultur“ am „Fenster in die Erdgeschichte“ (15.06.19, M. Schulz, Dr. A. Hellwig, P. Fritzsch).

Geburtstagsfest im Insektarium mit einem Familiennachmittag zur Imkerei (15.06.19, S. Erlacher, Imkerin Heike Janthur).

Vortrag und Führung am Museum für Naturkunde für chinesische Teilnehmer der Tagung „The Geology of Eurasia“ in Potsdam (28.06.19, S. Trümper).

Workshops „Praktisches Arbeiten auf einer geologisch-paläontologischen Ausgrabungsstelle“ und „Vulkanismus – Ansichten der Natur“ im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Humboldt 2.0 – wie würde Humboldt die Welt heute entdecken? Digital!“ in Kooperation mit der TU Bergakademie Freiberg, 05.09.19 (Dr. A. Hellwig, A. Förster, Dr. T. Zierold).

Tag des Geotops am „Fenster in die Erdgeschichte“ (15.09.19, M. Schulz, Dr. A. Hellwig, A. Förster, M. Merbitz, E. Fridland, P. Maier, P. Scharschmidt, Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.). Exkursion in den Versteinerter Wald von Chemnitz, Schüleruni der TU Bergakademie Freiberg (16.06.19, Dr. A. Hellwig, A. Förster).

Führung für Schüler-Uni der TU Freiberg Geo-Woche „Raumschiff Erde“ auf der Grabung „Fenster in die Erdgeschichte“ und Exkursion in den Zeisigwald (17.07.19).

Führung für Auszubildende der Stadtverwaltung Chemnitz (17.09.19, S. Erlacher).

Jubiläumsveranstaltung „Insecten Special“ anlässlich 40 Jahre Insektarium mit Festvortrag des Kriminalbiologen Dr. Mark Benecke (Köln), 07.10.19.

Vorträge am Museum für Naturkunde

Vortragsreihe des Freundeskreises des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.:

ZIEROLD, T. (Chemnitz): 160 Jahre Naturwissenschaftliche Gesellschaft in Chemnitz – Alles ist im Fluss! 16.01.19.

ERLACHER, S. (Chemnitz): Von Barcodes und Genitalien: Einblicke in die spannende Welt der Nachtfalter. 20.03.19.

KOTHE, E. (Jena): Düfte mit Signalwirkung: Baumwurzeln als Lebensraum. 17.04.19.

RICHTER, F. (Chemnitz): Das Vakuum – wozu ist das Nichts nütze? 15.05.19.

HROUDA, F. (Gera): Verboten! Die Minerale der Uranlagerstätte Ronneburg. 19.06.19.

SCHMIDT, R. (Suhl): „Fiume Achates“ – Auf den Spuren der antiken Achate Siziliens. 18.09.19.

RUSTEMEYER, P. (Gundelfingen): Wachstumsphänomene an Kristallen – Skelettkristalle und Dendriten. 16.10.19.

SCHUSTER, U. (Chemnitz): Naturbeobachtungen nördlich des Polarkreises im Winter und Frühling. 13.11.19.

Vortragsreihe der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft (Leitung: S. Erlacher):

Entomologische Arbeitsgemeinschaft: Bestimmungsabend. 08.02.19.

EIGNER, C. (Chemnitz): Untersuchungen zur Erfassung und zum Vorkommen von *Myrmica rubra* (Rote Knotenameise) im Lebensraum der FFH-Art *Phengaris nausithous* (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling) im NSG „Chemnitzau bei Draisdorf“ (Chemnitz). 05.04.19.

ERLACHER, S. (Chemnitz): Auf den Spuren der Spanner: Schmetterlingsforschung am Museum für Naturkunde. 07.06.19.

DIETRICH, W. (Annaberg-Buchholz): Die Tagfalterfauna in und um Annaberg im Wandel der Zeiten von 1870 bis zur Gegenwart. 11.10.19.

EIGNER, M. (Chemnitz): Rumänienexkursion der Gesellschaft für Schmetterlingsschutz. 13.12.19.

Zu Gast im Museum

Robert Noll, Forschungsaufenthalt, 19.–25.01.19.

Ronald Bellstedt, Museum der Natur Gotha; Informationsbesuch, 16.01.19.

Dr. Katrin Schniebs, Sektionsleiterin Molluskensammlung, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Bearbeitung der Sammlung Trübsbach, 01.02., 08.02., 15.02., 26.04., 17.05., 07.06., 05.07., 16.08., 30.08., 18.10., 15.11.

Birgit Walker, Anja Sagawe, Öffentlichkeitsarbeit und Ausstellungsplanung, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Informationsbesuch zum Thema „Mineralogische Objekte präsentieren“, 01.02.19.

Luise Heym, Paritätische Freiwilligendienste Sachsen gGmbH; Arbeitsbesuch im Rahmen des Freiwilligen Ökologischen Jahres am Museum für Naturkunde Chemnitz, 21.03.19.

Dr. Ulrich Sebastian, Fachschule für Technik am Beruflichen Schulzentrum „Julius Weisbach“ in Freiberg, Studenten-Exkursion Versteinerter Wald Chemnitz, 01.04.19.

Prof. Dr. Maria McNamara, University College Cork, Irland, Informationsbesuch und Ausleihe von Forschungsmaterial, 17.04.19.

Prof. Dr. Christoph Heubeck und PD Dr. Peter Frenzel, Friedrich-Schiller-Universität Jena; Studenten-Exkursion Versteinerter Wald Chemnitz, 27.04.19.

Dr. Jakub Sakala, Dr. Vladislav Rapprich, Vit Koutecky, Karls-Universität Prag und Honza Mateju, Karlovy Vary, Besuch der Grabung „Fenster in die Erdgeschichte“, 30.04.19.

Dr. Graciela Miriam Sosa, Prof. Dr. Siegfried Siegesmund, Dr. Alexander Pötzl, Georg-August-Universität Göttingen; Studenten-Exkursion Versteinerter Wald Chemnitz, 07.05.19.

Kulturbürgermeister Ralph Burghart, Ausstellungs- und Magazinbesichtigung in Vorbereitung der neuen Dauerausstellung, 13.05.19.

Stephanie Zesch, M. A., Curt-Engelhorn-Stiftung für die Reiss-Engelhorn-Museen Mannheim, Arbeitsbesuch zur Probenahme für Radiokarbondatierungen und zur CT-Untersuchung einer ägyptischen Mumie, 28.05. und 28.10.19.

Kombada Mhopjeni, Stellv. Abteilungsleiterin Geo-Information am Geologischen Dienst von Namibia und

Helke Mocke, Kuratorin am National Earth Science Museum des Geologischen Dienstes, Informationsbesuch über Sammlungsmanagement, 24.06.19.

PD Dr. Uwe Kroner, TU Bergakademie Freiberg; Exkursion im Rahmen der Tagung „The Geology of Eurasia“ in Potsdam, 28.06.19.

Dr. Spencer G. Lucas, Senior Curator für Paläontologie am New Mexico Museum of Natural History and Science Albuquerque, Informations- und Forschungsaustausch, 05.08.19.

Prof. em. Jörg W. Schneider, TU Bergakademie Freiberg, Informations- und Forschungsaustausch, 05.08.19.

Dr. Josef Pšenička und Lucie Pšeničková, Westböhmisches Museum Pilsen, Informationsbesuch zur Herstellung von Dünnschliffen, 20.–21.08.19.

Klaus Lohs, Tierfotograf aus Thum, Informationsbesuch, 27.08.19.

Prof. Dr. Hans Kerp, Wies van den Brink, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Informations- und Forschungsaustausch, 13.09.19. sowie Leitung einer studentischen Exkursion zum Versteinerten Wald Chemnitz, 24.11.19

Dr. William A. DiMichele, Wissenschaftler und Kurator für Paläobotanik am Smithsonian National Museum of Natural History in Washington D.C., Informations- und Forschungsaustausch, 12.–13.09.19.

Dr. Mark Benecke, Kriminalbiologe und Spezialist für forensische Entomologie anlässlich der Jubiläumsveranstaltung 40 Jahre Insektarium, 07.10.19.

Dr. Dieter Schwarz, Informationsbesuch Geowissenschaften und Sammlungen, 11.10.19.

Prof. Dr. Thomas Wotte, TU Bergakademie Freiberg; Studenten-Exkursion Versteinerter Wald Chemnitz, 23.11.19.

Fachkonsultationen

58 Konsultationen zur Bestimmung von Insekten und Spinnen (S. Erlacher, V. Annacker).

31 Konsultationen zur Bestimmung von Knochen, Federn, Haaren sowie Vögeln, Säugetieren und Reptilien (H. Rathaj).

27 Konsultationen zur Bestimmung von Mineralien, Fossilien und Gesteinen (Prof. Dr. R. Rößler).

Veranstaltungen außer Haus

Tagungen/Workshops/Seminare

Konsultation und Besichtigung des Zentralmagazins Naturwissenschaftlicher Sammlungen Halle in Vorbereitung der zukünftigen Dauerausstellung und Weiterentwicklung der Sammlungsmagazine, 15.01.19 (Dr. T. Zierold).

Einsatzstellenkonferenz Paritätische Freiwilligendienste Sachsen gGmbH, Dresden, 08.02.19 (Dr. A. Hellwig, M. Merbitz).

Essential digital skills for museum professionals (MOOC Certificate), online-Kurs neben der Berufstätigkeit Januar–März 2019 (M. Schulz).

Jahrestagung 2019 des Sächsischen Museumsbundes „Museum kinderleicht! Kinder und Museen“, Stadtmuseum Pirna und Richard-Wagner-Stätten Graupa, 9.–11.03.19 (Dr. T. Zierold).

Welche Museen für welche Gesellschaft? 10 Jahre Förderung der „Forschung in Museen“, Schloss Herrenhausen Hannover, 18.–20.03.19 (Dr. T. Zierold).

Workshop „Fonds Digital – Für den digitalen Wandel in Kulturinstitutionen“, Konzerthaus Berlin, 25.–26.03.19 (Dr. T. Zierold).

Workshop bei Dr. A. Karbe in der „Villa Freischütz“ Meran zum Thema Ausstellungsdramaturgie in Dauerausstellungen, 18.–20.04.19 (Dr. T. Zierold).

Arbeitsbesuch bei Direktor Daniel Gruber am Naturmuseum Südtirol Bozen in Vorbereitung der neuen Dauerausstellung, 23.04.19 (Dr. T. Zierold).

Teilnahme an der 113. Tagung Thüringer Entomologen, Gotha, 27.04.19 (S. Erlacher).

DMB Jahrestagung 2019 „Bildungsplattform Museum!?!“, 05.–08.05.19 Dresden (Dr. T. Zierold).

57. Internationale Arbeitstagung des Verbandes Deutscher Präparatoren e. V., Halle (Saale), 08.–10.05.19 (M. Merbitz).

- Arbeitsbesuch des Naturalienkabinetts Waldenburg und der Kunstsammlung Schloss Hinterglauchau anlässlich des Internationalen Museumstages, 19.05.19 (Dr. R. Rößler).
- Von der Idee zum fertigen Antrag – Förderprogramme der Aktion Mensch, Inklusionsnetzwerk Sachsen Schulungsangebot, TU Freiberg, 27.05.19 (Dr. A. Hellwig).
- Science Slam 2019 des Geschwister-Scholl-Gymnasiums Freiberg, Freiberg, 28.05.19 (S. Trümper).
- Jahrestreffen ehemaliger Chefgeologen der deutschen Erdölindustrie, Bad Frankenhausen, 03.–04.06.19 (S. Trümper).
- Kooperationsbesuch bei Heimatforscher Paul Meyer, Tilleda, 04.06. und 25.10.19, (Dr. R. Rößler).
- Experimentieren im Park – Mikrowelt der Kieselsteine, Wilhelm Ostwald Park Großbothen, 05.06.19 (I. Ehle, Dr. T. Zierold, A. Förster, E.-T. Tjepmar).
81. Tagung Norddeutscher Geologen, Sangerhausen, 11.06.19 (S. Trümper).
- Arbeitsbesuch am Aquazoo Löbbecke Düsseldorf zur zukunftsfähigen Entwicklung des Insekatriums, 12.–13.06.19. (Dr. T. Zierold).
28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e. V., Bonn, Zool. Forschungsmuseum Alexander König, 14.–16.06.19 (Dr. T. Zierold).
- Informationsbesuch im Stadtmuseum Nová Paka, 15.06.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).
- Intensivseminar „Ausstellungsmanagement“, Bundesakademie für kulturelle Bildung in Wolfenbüttel, 17.–18.06.19 (M. Schulz).
- Science Slam anlässlich der Nacht der Wissenschaft und Wirtschaft der TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, 22.06.19 (S. Trümper).
- Werkstatt Ausstellungsgestaltung – Gestaltungsprinzip Dialog und Kommunikation, Bundesakademie für kulturelle Bildung in Wolfenbüttel, 25.–27.06.19 (Dr. A. Hellwig).
- Seminar Urheber- und Fotorecht, Studieninstitut für kommunale Verwaltung Südsachsen, 27.06.19 (M. Schulz, A. Förster).
- Teilnahme an Festival KOSMOS in Chemnitz, 04.07.19 (Dr. T. Zierold, Dr. A. Hellwig).
- Verabschiedung von Ulrike Stottrop im Ruhrmuseum Essen, Kooperationsgespräche und Ausstellungsstudium im Mineralienmuseum Essen-Kupferdreh, 08.06.19 (Dr. T. Zierold, Dr. R. Rößler).
- Besichtigung der Dauerausstellung und Sonderausstellung „Drei Gleichen – Portrait einer Landschaft“, Naturkundemuseum Erfurt, 19.07.19 (I. Ehle).
- Besichtigung der Dauerausstellung und Sonderausstellung „10 Tons · Medusen · Ernst Haeckel“, Phyletisches Museum Jena, 21.07.19 (I. Ehle).
19. Internationaler Karbon-Perm-Kongress, Köln, 27.07.–02.08.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).
- Konsultation und Besichtigung der Sonderausstellung „Shine on me“, Deutsches Hygiene-Museum Dresden, 31.07.19 (I. Ehle).
- Teilnahme am Lehrerinformationstag am Hygienemuseum Dresden, 13.08.19 (S. Erlacher, A. Förster).
- Abschlussveranstaltung zum FÖJ 2018/2019, Paritätische Freiwilligendienste Sachsen gGmbH, Dresden, 23.08.19 (M. Merbitz).
90. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie München, 15.–18.09.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).
- Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund e. V., Museum für Natur und Mensch Lübeck, 26.–29.09.19 (Dr. T. Zierold, Dr. R. Rößler).
- Teilnahme an der 27. Tagung Sächsischer Entomologen in Dresden, 13.10.19 (S. Erlacher).
- Teilnahme an Informationsveranstaltung des LUPUS-Instituts zum Wolf in Aue, 23.10.19 (S. Erlacher).
28. International Workshop on Plant Taphonomy, Universität Münster, 01.– 03.11.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).
- Bewahren, Ausstellen: Nachhaltig!, Herbsttagung der Arbeitskreise Ausstellen und Konservierung/ Restaurierung im Deutschen Museumsbund, Kassel, 07.–08.11.19 (M. Schulz).
- Sammlungs- und Informationsbesuch bei Carsten Beck, Erfurt, 07.11.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).
- Jahrestagung ICOM Deutschland, Schloss Nymphenburg München, 14.–16.11.19 (Dr. T. Zierold).
114. Tagung Thüringer Entomologen, Erfurt, 16.11.19 (S. Erlacher).
- Teilnahme am Treffen für die Unterstützer des Monitoring zum Wolf, Spreetal, 23.11.19 (S. Erlacher).

Exkursionen/wissenschaftliche Grabungen

Fortführung der Forschungsgrabung in Chemnitz-Sonnenberg, April bis Oktober 2019 (Dr. A. Hellwig, A. Förster, Paul Maier, Paul Fritzsich, M. Merbitz, S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Exkursionen und Anlage von Wildblumenwiesen am Annenplatz und an der Kleingartenanlage Reichsbahn-Wohlfahrt e. V., 06.04.19, 15.04.19, 22.05.19 (Dr. T. Zierold, I. Ehle).

Forschungsgrabung und Aufschlussdokumentation der Rotliegendebasis in Zwickau-Reinsdorf, 30.04., 02.05., 06.05.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Exkursion und Bergung von Kieselhölzern, Tongrube Löthain bei Meißen, 08.05.19 (W. Modaleck, Dr. R. Rößler).

Erkundungsgrabung Manebach in Kooperation mit Dr. Ralf Werneburg, Schleusingen, Andree Amelang, Stützerbach und Stadtverwaltung Ilmenau, 13.–18.05.19 (S. Trümper).

Leitung des Jugendcamps des Thüringer Entomologenverbandes e. V. im NSG „Schwarzatal“ bei Bad Blankenburg, 31.05.–02.06.19 (S. Erlacher).

Exkursion „Lithofaziesmuster und Paläontologie kontinentaler Abfolgen des Jungpaläozoikums in Mitteldeutschland“ für Studenten der TU Bergakademie Freiberg, 01.–02.06.19 (S. Trümper).

Leitung Fachexkursion in das Oberkarbon am Kyffhäuser für ehemalige Chefgeologen der deutschen Erdölindustrie, 04.06.19 (S. Trümper).

Geologische Exkursion und Aufschlussdokumentation im Riesengebirgsvorland, Region Nová Paka und im Innersudetischen Becken, Tschechien, 15.06.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Forschungsgrabung Oberer Berggrabenweg Manebach, Teil 1, in Kooperation mit Dr. Ralf Werneburg, Schleusingen, Andree Amelang, Stützerbach und Berthold Lugert und Stadtverwaltung Ilmenau, 15.–24.07.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Geologische Exkursion A4 anlässlich des Internationalen Karbon-Perm-Kongresses: „The Pennsylvanian of the Ruhr Basin and Osnabrück region, western Germany – facies, stratigraphy, and tectonics of a paralic foreland basin of the Variscides“, 26.–28.07.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Geologische Exkursion B 2 anlässlich des Internationalen Karbon-Perm-Kongresses: „Rhenish Brown Coal (Garzweiler, Hambach, Paffendorf)“, 31.07.19 (Dr. R. Rößler).

Arbeitsbesuch Stiftung Schloss Friedenstein Gotha und Kooperationsgespräche mit Stiftungsdirektor Dr. T. Pfeifer-Helke und Dr. T. Hübner, 08.08.19 (Dr. T. Zierold).

Geologische Dokumentation und Bergung von Kieselhölzern, Tongrube Löthain bei Meißen, 13.09.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Forschungsgrabung Gartenbachtal Manebach, Teil 2, in Kooperation mit Dr. Ralf Werneburg, Schleusingen, Andree Amelang, Stützerbach und Stadtverwaltung Ilmenau, 07.–10.11.19 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Vorträge

RÖSSLER, R. (2019): Permian Pompeii: Life, Death & Reconstruction of a unique Ecosystem. Gastvorlesung an der Karls-Universität Prag, 05.–07.03.19.

RÖSSLER, R. (2019): Vorlesungsreihe Paläobotanik, Institut für Geologie der TU Bergakademie Freiberg, Sommersemester 2019.

RÖSSLER, R. (2019): Von den kleinsten Achaten der Welt zur Mineralisation versteinerner Wälder. Achatbörse Hormersdorf, 30.03.19.

RÖSSLER, R. (2019): Pompeji des Perms – eruptionsnahe Überlieferung eines ganzen Ökosystems. Stadtmuseum Pleystein, 05.04.19.

RÖSSLER, R. (2019): Nomen est omen – Licht und Schatten der Benennung von Fossilien. Naturkundemuseum Gera, 17.05.19.

RÖSSLER, R. (2019): Neue Erkenntnisse aus Barbarossas Gruft – Die Entschlüsselung der steinernen Bäume vom Kyffhäuser. Stiftung Weimarer Klassik, Reihe Dialog mit der Erde, Parkhöhle Weimar, 28.05.19.

TRÜMPER, S. (2019): Ein Hauch von Unendlichkeit: Fossilien – und wie man eines wird. Vortrag anlässlich des Science Slams im Geschwister-Scholl-Gymnasium Freiberg, 28.05.19.

TRÜMPER, S. (2019): Von Vulkaninseln, steinernen Bäumen und Faulschlamm – Der Kyffhäuser als Fenster in 470 Millionen Jahre Erdgeschichte. Jahrestreffen ehemaliger Chefgeologen der deutschen Erdölindustrie,

Bad Frankenhausen, 03.06.19.

ANNACKER, V., HELLOWIG, A. & SCHÖNHERR, L. (2019): Digitalisierung und Visualisierung für Forschung und Ausstellung, Workshop Digitalisierung in den Geowissenschaften, 70. Berg- und Hüttenmännischer Tag – Freiburger Universitätsforum 2019, TU Bergakademie Freiberg, 06.06.19.

TRÜMPER, S. (2019): Genese, Stratigraphie und paläoklimatisch-tektonische Implikationen kieselholzführender Rotsedimente des Oberkarbons am Kyffhäuser. 81. Tagung Norddeutscher Geologen, Sangerhausen, 11.06.19.

ZIEROLD, T.: 160 Jahre Naturwissenschaftliche Gesellschaft in Chemnitz – Die Kraft bürgerlichen Engagements, 28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e. V., Zool. Forschungsmuseum Alexander König Bonn, 16.06.19.

TRÜMPER, S. (2019): Ein Hauch von Unendlichkeit: Fossilien – und wie man eines wird. Vortrag im Rahmen des Future Slams anlässlich der Nacht der Wissenschaft und Wirtschaft 2019 der TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, 22.06.19.

FÖRSTER, A. (2019): Foraminiferen aus dem Neogen von Sardinien und Sizilien, Vortragsreihe der AG Paläontologie, Museum für Naturkunde Magdeburg, 03.07.19.

ZIEROLD, T., HELLOWIG, A. & HÄUSLER, J. (2019): Kunst oder Lüftungsschacht? Ein Schatz im Verborgenen. Offener Dialog, KOSMOS Festival, 04.07.19.

ZIEROLD, T. (2019): Weltraumprojekt am Museum für Naturkunde, KOSMOS Festival, Chemnitz von oben, Dorint Hotel, 04.07.19.

RÖSSLER, R. (2019): Chemnitz – the most complete Permian ecosystem on Earth. 19th International Congress on the Carboniferous and Permian. Universität Köln, 01.08.19.

TRÜMPER, S., GAITZSCH, B., SCHNEIDER, J. W., GÖTZE, J. & RÖSSLER, R. (2019): Fossil driftwoods in fluvial red beds: sedimentological and palaeontological archive for tectonics, climate and palaeobiogeography in late Pennsylvanian Euramerica. 19th International Congress on the Carboniferous and Permian. Universität Köln, 01.08.19.

TRÜMPER, S. (2019): Geheimnisse versteinertes Bäume: Was uns verkieselte Pflanzen über die Fossilwerdung und das Leben vor Jahrmillionen erzählen. Vortragsreihe der AG Paläontologie, Museum für Naturkunde Magdeburg, 04.09.19.

TRÜMPER, S., RÖSSLER, R., KRINGS, M., HARPER, C. J., GÖTZE, J. & BARTHEL, M. (2019): Deciphering the formation of a unique fossil window into early Permian microworlds at the birthplace of palaeobotany. 90. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie München, 17.09.19.

RÖSSLER, R. (2019): Chemnitz – Das am vollständigsten überlieferte Perm-Ökosystem, Festveranstaltung zur Übergabe silberner Diplome, TU Bergakademie Freiberg, 12.10.19.

RÖSSLER, R. (2019): Ein Pompeji des Perms – eruptionsnahe Überlieferung eines ganzen Ökosystems, Geowissenschaftliches Kolloquium, Institut für Geowissenschaften der Friedrich-Schiller-Universität Jena, 14.11.19.

TRÜMPER, S. (2019): How life turns into rocks: Silica and its deep-time taphonomic pathways (Invited Keynote). 28. International Workshop on Plant Taphonomy, Universität Münster, 01.11.19.

ERLACHER, S. (2019): Entomologische Forschung am Museum für Naturkunde Chemnitz. 114. Tagung Thüringer Entomologen, Thüringer Entomologenverband e. V., Fachhochschule Erfurt, 16.11.19.

Ehrungen/Preise/Drittmittel

Förderung durch UN-BRK „Schlitztrommeln/Happy-Drums für Menschen mit Behinderung“ zur Integration in die Veranstaltung „Naturgefühle: Museumspädagogisches Angebot für Menschen mit schwerer geistiger und körperlicher Behinderung“, 1.650 €, (I. Ehle, Dr. T. Zierold).

Förderung durch SMWK Sachsen der interaktiven Schülersausstellung „Junge Werkstatt – Mein Museum der Träume“ zur Vorbereitung der neuen Dauerausstellung, 26.000 €, (I. Ehle, Dr. T. Zierold).

Förderung durch den Europäischen Sozialfonds „Fenster in die Erdgeschichte“ Mai 2019–Mai 2021 zur Implementation der Grabung als Außerschulischen Lernort bzw. Ort zur attraktiven Freizeitgestaltung und Bekämpfung jeglicher Diskriminierung sozial benachteiligter Bevölkerungsschichten, Einzelvorhaben Nr. 07/088

des gebietsbezogenen Handlungskonzeptes Chemnitz Innenstadt, Az: 1479808923929, 189.956 € (Dr. T. Zierold, M. Schulz, E. Fridland).

Förderung durch den Europäischen Sozialfonds „Fenster in die Erdgeschichte“ (Folgevorhaben), Einzelvorhaben Nr. 88 des gebietsbezogenen Handlungskonzeptes Chemnitz Innenstadt, Az: 100370512, 185.169 € (Dr. T. Zierold, M. Schulz, E. Fridland).

Förderung durch den Freistaat Sachsen, SMWK, Ankauf von bio- und geowissenschaftlichen Objekten im Spannungsfeld Kunst und Natur durch investive Verstärkungsmittel, Az: 41.30.01/10 IK 4/19, 5.000 € (Dr. T. Zierold).

Förderung durch den Freistaat Sachsen, SMWK, Zuschuss aus Landesmitteln zur Förderung von Projekten in nichtstaatlichen Museen, gemeinnützigen Verbänden, Vereinen und Stiftungen „Digitale Sichtbarmachung von Sammlungsbeständen (museum.digital/sachsen) und Vernetzung im Bereich Forschung“ Az: SLFM-0424/65-19 Digi, 16.378 € (Dr. T. Zierold, M. Junge).

Förderung durch den Freistaat Sachsen, SMWK, Zuschuss aus Landesmitteln zur Förderung von Projekten in nichtstaatlichen Museen, gemeinnützigen Verbänden, Vereinen und Stiftungen, Ankauf der Sammlung H. Knoll, Konvolut 2: versteinerte Hölzer und Zapfen weltweit incl. Dokumentation, Az: SLFM-0424/27-19, 10.173 € (Dr. T. Zierold, Dr. R. Rößler).

Würdigung als Ehrenkosmonautin im Kosmonautenzentrum „Sigmund Jähn“, 24.03.19 (Dr. T. Zierold).

Forschungsvorhaben „Pflanze-Mikroben-Beziehungen in der geologischen Vergangenheit: Multidisziplinäre Studie mit Baumfarnen vergesellschafteter Mikroorganismen und deren Reaktion auf klimatische Veränderungen im Perm“ (RO 1273/4-1), Deutsche Forschungsgemeinschaft, 199.750 € (Dr. R. Rößler, S. Trümper).



1. Platz beim Future Slam anlässlich der Nacht der Wissenschaft und Wirtschaft der TU Bergakademie Freiberg (S. Trümper).

Unser ehemaliger Mitarbeiter Dr. Ludwig Luthardt, derzeit Universität Montpellier, erhielt für den Beitrag „Als Chemnitz am Äquator lag“ über seine Dissertation den KlarText-Preis für Wissenschaftskommunikation der Klaus-Tschira-Stiftung 2019 in der Kategorie Geowissenschaften. Der Preis ist mit 5.000 € dotiert.

Feierliche Preisverleihung in der Alten Aula der Universität Heidelberg, 10.10.19, Foto: Rößler.

Leihgaben/Dienstleistungen

Rückführung der Dauerleihgabe „Ägyptische Mumie Nes-Hor“ aus dem Naturalienkabinett Waldenburg, 08.04.19.

Begutachtung einer Fossilienammlung für das Landratsamt Sondershausen, 23.04.19 (Dr. R. Rößler).

Leihgabe regionaler Greifvogelpräparate an den Jagdverband Crottendorf, 23.04.–30.04.19.

Leihgabe Nackenstachel eines fossilen Haies aus dem Unterkarbon von Chemnitz-Glösa, F15341 a, b, an das Museum der Westlausitz Kamenz für die Sonderausstellung „Haie – Räuber seit Jahrmillionen“, 26.04.–30.11.19.

Leihgabe von Präparaten einheimischer Vögel an die Stadtbibliothek Chemnitz, 15.06.–03.07.19.

Leihe von Ausstellungsvitrinen an die Stadtbibliothek Chemnitz für die Sonderausstellung „Agricola, seine Bücher und Weggefährten“, 01.07.–09.08.19

Leihe von Ausstellungsvitrinen an die Volkshochschule Chemnitz für die Sonderausstellung „MARCO POLO – ein inklusives Theaterprojekt“, 20.08.–25.10.19.

Leihgabe verschiedener Salzminerale für die Sonderausstellung „Leben am Toten Meer“ am Staatlichen Museum für Archäologie Chemnitz und am LWL Museum in der Kaiserpfalz Paderborn, 21.08.19–31.10.20.

Leihgaben für die Präsentation der Schülerprojekte am Terra Nova Campus – Die Entdeckerschule im Sächsischen Landtag, 11.09.–30.11.19.

Leihgabe eines fossilen Skorpions aus dem Perm von Chemnitz *Opsieobuthus tungeri*, TA1116 b, für die Sonderausstellung „Spinnen! Spinnen und ihre Verwandten“, am Pfalzmuseum für Naturkunde, POLLICHIA-Museum Bad Dürkheim und am Urweltmuseum GEOSKOP, Burg Lichtenberg, 23.10.19–15.09.20.

Leihgabe fossiler Varanopiden für Forschungszwecke (*Ascendonanus nestleri*, TA1045a, TA 0147b) an Prof. Dr. Maria McNamara, University College Cork, Irland, 17.04.–30.04.20.

Sammlungstätigkeit

Geowissenschaftliche Sammlungen

Sachspende mineralogischer und paläontologischer Sammlungs- und Ausstellungsobjekte von Michael Neumann, Koblenz.

Sachspende versteinerner Hölzer der Kyffhäuserregion von Paul Meyer, Tilleda.

Ankauf von Kieselhölzern aus Chemnitz-Borna von Jörg Leichsenring, Wildenfels mit Unterstützung des Freundeskreises des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.

Sachspende von Kieselhölzern aus Sermuth, Meißen, Namibia, Simbabwe, Töpel bei Döbeln sowie Fossilmaterial aus Zwickau, Doberlug-Kirchhain und Mößlach von Dr. Dieter Schwarz, Cottbus.

Sachspende von Kieselhölzern aus Löthain bei Meißen von Wolfram Modaleck.

Sachspende von Siliziten aus NW Sachsen von Dr. Stephan Frank, Leipzig.

Ankauf der Sammlung „Versteinerte Hölzer und Zapfen weltweit“ von Helmut Knoll, Alsdorf.

Sachspende einer Gelenkschleifmaschine mit Zubehör aus dem Nachlass von Eckehard Müller, Cunnersdorf durch den Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.

Sachspende von Achaten, Kieselhölzern und Gesteinen durch Gisela Müller, Cunnersdorf.

Biowissenschaftliche Sammlungen

Umfassende systematische und restauratorische Bearbeitung der Molluskensammlung durch Dr. Katrin Schniebs, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden.

Lebende Tiere/Pflanzen des Insektariums

Kooperation und Tausch unter anderem mit: Zoo der Minis Aue; Botanischer Garten Chemnitz; Tierpark Chemnitz; Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz; Museum für Naturkunde Gotha; Aquazoo Löbbecke Museum Düsseldorf.

37 Abgaben von Tieren und Pflanzen an Züchter, Interessierte und Schulen.

Erweiterung der Fachbibliothek

Übernahme des wissenschaftlichen Nachlasses von Prof. Dr. Manfred Barthel, ehemals Direktor des Museums für Naturkunde der Humboldt-Universität Berlin, 21.06. und 07.09.19.

24 Monographien, davon Kauf: 19, Tausch: 2, sonstiger Erwerb: 3.

173 Zeitschriftenbände, Kauf: 52, Tausch: 117, sonstiger Erwerb: 4.

Forschung

Provenienzforschung an der Ägyptischen Mumie „Nes-Hor“ in Kooperation mit Stephanie Zesch und Prof. Dr. Wilfried Rosendahl, Reiss-Engelhorn-Museen Mannheim und Dr. Silvio Brandt, Klinikum Chemnitz gGmbH (M. Merbitz, Dr. R. Rößler).

Fortführung des Projektes „Kathodolumineszenz silifizierter Pflanzen aus dem Jungpaläozoikum Zentraleuropas“ in Kooperation mit Prof. Dr. Jens Götze, Institut für Mineralogie der TU Bergakademie Freiberg (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Freilegung und Dokumentation des Rotliegendeprofiles im südlichen Stadtpark von Chemnitz in Kooperation mit Erik Neunes und Prof. Dr. Jörg W. Schneider, Institut für Geologie der TU Bergakademie Freiberg (V. Annacker, S. Trümper, A. Hellwig, M. Schulz, M. Merbitz, Dr. R. Rößler).

Systematik, Taphonomie und Stratigraphie silifizierter Hölzer des Rüsdorfer Waldes in Kooperation mit Frank Löcse, Lagerstättenkabinett St. Egidien (V. Annacker, S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Forschungsprojekt „Pflanze–Mikroben–Beziehungen in der geologischen Vergangenheit: Multidisziplinäre Studie mit Baumfarnen vergesellschafteter Mikroorganismen und deren Reaktion auf klimatische Veränderungen im Perm“ in Kooperation mit Prof. Michael Krings, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie und Dr. Carla J. Harper, Ludwig-Maximilians-Universität München, University of Kansas.

Abschluss des Forschungsprojektes “Dynamics of Pennsylvanian basin margin to upland environments – a case study from Stephanian fluvial deposits of the Kyffhäuser Mountains, Saale Basin, Central Germany (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Organische und anorganische Geochemie permineralisierter Hölzer aus dem Jungpaläozoikum Zentraleuropas in Kooperation mit Dr. U. Mann, Forschungszentrum Jülich, Prof. Dr. F. Keppler und Dr. T. Anhäuser, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Forschung an fossilen Farnen des Flöha-Beckens in Kooperation mit Frank Löcse, Uhlendorf; Dr. Josef Pšenička, Westböhmisches Museum Pilsen; Dr. Jana Frojdoová, Laboratory of Palaeobiology and Palaeoecology, Institut für Geologie der Tschechischen Akademie der Wissenschaften Prag und Prof. Dr. Stanislav Opluštil, Karls-Universität Prag (M. Merbitz, Dr. R. Rößler).

Forschungen zur Anatomie und Taphonomie von Kieselhölzern in Kooperation mit Sandra Niemirowska, Private Palaeobotanical Laboratory Warschau.

Forschungen zur fossilen Gattung *Sphenophyllum* aus dem Permokarbon von Brasilien und Frankreich in Kooperation mit Dr. Jean Galtier und Dr. Anne-Laure Decombeix, Cirad Montpellier, Dr. Rodrigo Neregato, Rio de Janeiro, Brasilien, Sandra Niemirowska, Warschau und Robert Noll, Tiefenthal (Dr. R. Rößler).

Forschungen über Käfer-Pflanzen-Interaktionen an fossilen Hölzern in Kooperation mit Prof. Dr. Zhuo Feng, Institute of Deep Time Terrestrial Ecology and Yunnan Key Laboratory of Earth System Science, Yunnan University, Kunming, China; Dr. Markus Bertling, Geomuseum der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, Dr. Adam Slipinski, Australian National Insect Collection, Canberra, Australien und Robert Noll, Tiefenthal (Dr. R. Rößler)..

Mitarbeit an 5 Kapiteln und der Herausgabe des Buches „Brazilian Paleofloras: from Paleozoic to Holocene“ (Springer Nature) in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Roberto Iannuzzi, Porto Alegre, Brasilien, und Dr. Lutz Kunzmann, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden (Dr. R. Rößler, S. Trümper).

Forschung an Calamiten aus dem Perm von Tocantins, Brasilien in Kooperation mit Dr. Rodrigo Neregato und Robert Noll (Dr. R. Rößler).

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 in Kooperation mit der Universität Hull, Großbritannien (Dr. T. Zierold).

Bearbeitung der Gattungen *Charissa*, *Psodos* und *Gnophos* im Rahmen des Buchprojektes „The Geometrid Moths of Europe“ in Kooperation mit Dr. Hossein Rajaei, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart; Dr. Axel Hausmann, Zoologische Staatssammlung München; Dr. Pasi Sihvonen, Finnish Museum of Natural History, Helsinki; Dr. Bernd Müller, Berlin; Peter Skou, Vester Skerninge und Josepha Erlacher, Chemnitz) (S. Erlacher).

Forschung zur Taxonomie der Gattung *Charissa* in Kooperation mit Josepha Erlacher (S. Erlacher).

Erweiterung der Datengrundlage für die Präsentation der Landesdatenbanken Geometridae von Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt unter dem Titel „Die Spannerfauna Mitteldeutschlands – online“ (www.naturkundemuseum-chemnitz.de/spanner) (S. Erlacher, V. Annacker).

Beteiligung am offiziellen Monitoring zum Wolf im Mittleren Erzgebirge (S. Erlacher, gemeinsam mit Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz und LUPUS-Institut, Spreewitz).

Publikationen

DOLEZYCH, M.; REINHARDT, L.; KUS, J., & ANNACKER, V. (2019): Taxonomy of Cretaceous-Paleogene coniferous woods and their distribution in fossil Lagerstätten of the high latitudes. – Geological Society of America, **541**, [https://doi.org/10.1130/2018.2541\(02\)](https://doi.org/10.1130/2018.2541(02)).

ERLACHER, J. & S. ERLACHER (2019): Description of the female of *Gnophopsodos ravistriolaria* (WEHRLI, 1922) (Lepidoptera: Geometridae). – Zootaxa, **4586** (2): 391–394.

FENG, Z.; BERTLING, M.; NOLL, R.; SLIPINSKI, A. & RÖSSLER, R. (2019): Beetle borings in wood with host response in early Permian conifers from Germany. – PalZ, **93** (3): 409–421.

LÖCSE, F. & RÖSSLER, R. (2019): Von palaeovulkanischen Bomben zu high temperature crystallization domains: Entstehung und Forschungs(G)eschichte(n) der Riesen-Achate von St. Egidien / Sachsen. – Der Aufschluss, **70** (1): 17–39.

LÖCSE, F. & RÖSSLER, R. (2019): Versteinerte Hölzer. Überraschendes aus Geipels Sammlung. In: GÖTZE, R. J. (Hrsg.) Die Sammlung Paul Geipel. S. 190–201; Dresden (Sandstein-Verlag).

LÖCSE, F. & RÖSSLER, R. (2019): Leo Wehrli und der Versteinerte Wald von Chemnitz. – Geohistor. Blätter, **30** (1/2): 1–27; Berlin.

LÖCSE, F.; LINNEMANN, U.; SCHNEIDER, G.; MERBITZ, M. & RÖSSLER, R. (2019): First U-Pb LA-ICP-MS zircon ages and zircon morphology investigations assessed from a volcano-sedimentary complex of the mid-European Variscids (Pennsylvanian, Flöha Basin, SE Germany). International Journal of Earth Sciences, **108** (2): 713–733.

LÖCSE, F., MEYER, J. SCHNEIDER, J. W. & RÖSSLER, R. (2019): Rotliegendflora aus einem temporären Aufschluss bei Zwickau-Stenn (Asselian, Unterrotliegend). – Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz, **42**: 75–106.

LÖCSE, F.; ZORN, I.; KUNZMANN, L. & RÖSSLER, R. (2019): Paläobotanische Kostbarkeiten aus den Versteinerten Wäldern von Nová Paka (Tschechien) und Chemnitz (Deutschland) – Originale zu Stenzel (1889, 1906) und Rudolph (1906) in der paläobotanischen Sammlung der Geologischen Bundesanstalt in Wien. – Jb. Geol. Bundesanst., **159** (1–4): 25 S.; Wien.

MÜLLER, B., ERLACHER, S., HAUSMANN, A., RAJAEI, H., SIHVONEN, P. & P. SKOU (2019): The Geometrid Moths of Europe, Vol. 6, Part 1 & Part 2. Brill, Leiden | Boston. 906 pp.

PŠENÍČKA, J.; RÖSSLER, R.; VOTOČKOVÁ-FROJDOVÁ, J.; OPLUŠTIL, S. & MERBITZ, S. (2019): A new anatomically preserved *Alloiopteris* fern from Moscovian (Bolsovian) volcanoclastics of Flöha (Flöha Basin, SE Germany). PalZ, **93** (3): 395–407.

REINHARDT, R. & S. ERLACHER (2019): Entomologische Sammlungen am Museum für Naturkunde Chemnitz: 12. Tagfalter der Sammlung Egbert Friedrich, 2. Teil: Familien Riodinidae (Würfelfalter) und Lycaenidae (Bläulinge). – Veröff. Museums für Naturkunde Chemnitz, **42**: 155–170.

REINHARDT, R. & S. ERLACHER (2019): Entomologische Sammlungen am Museum für Naturkunde Chemnitz: 12. Tagfalter der Sammlung Egbert Friedrich, 3. Teil: Familie Nymphalidae (Edelfalter). – Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz, **42**: 171–192.

Rössler, R. (2019): Zum Gedenken an Manfred Barthel. – Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz, **42**: 209–224.

- Rößler, R. (2019): Obermuseumsrat Prof. Dr. rer. nat. habil. Manfred Barthel (14.3.1934–6.6.2019). – GMT Geowissenschaftliche Mitteilungen, 76.
- SCHNEIDER, J. W., LUCAS, S. G., SCHOLZE, F., VOIGT, S., MARCHETTI, L., KLEIN, H., OPLUŠTIL, S., WERNEBURG, R., GOLUBEV, V. K., BARRICK, J. E., NEMYROVSKA, T., RONCHI, A., DAY, M. O., SILANTIEV, V. V., RÖSSLER, R., SABER, H., LINNEMANN, U., ZHARINOVA, V., SHEN, S.-Z. (2019): Late Paleozoic–early Mesozoic continental biostratigraphy – links to the Standard Global Chronostratigraphic Scale. – Palaeoworld. <https://doi.org/10.1016/j.palwor.2019.09.001>.
- TRÜMPER, S.; GAITZSCH, B.; SCHNEIDER, J. W., EHLING, B.-C., KLEEBERG, R. & RÖSSLER, R. (2019): Late Paleozoic red beds elucidate architecture and evolution of a fluvial system carrying large woody debris in the seasonal tropics of central Pangaea. – Sedimentology, <https://doi.org/10.1111/sed.12692>.
- TRÜMPER, S.; SCHNEIDER, J. W.; NEMYROVSKA, T., KORN, D.; LINNEMANN, U.; REN, D. & BÉTHOUX, O. (2019): Age and depositional environment of the Xiaheyan insect fauna, embedded in marine black shales (Early Pennsylvanian, China). – Palaeogeography, Palaeoecology, Palaeoclimatology, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109444>.
- TRÜMPER, S.; WERNEBURG, R. & SCHNEIDER, J. W. (2019): Geologisches Profil und Fossilführung des Geotops am Kammerberg (Manebach-Formation, Unterrotliegend) in Manebach/Thüringen. – *Semana*, **34**: 3–10.
- TRÜMPER, S.; SCHNEIDER, J. W.; EHLING, B.-C. & RÖSSLER, R. (2019): Die versteinerten Bäume des Kyffhäusers (Oberkarbon, Thüringen): Forschungshistorie, Ablagerungsraum und Alter. – *Veröff. Mus. Naturkunde Chemnitz*, **42**: 5–44.
- ZIEROLD, T. (2019): Weltenwanderer – Horizonte öffnen. – *Natur im Museum*, **9**: 62–68.
- ZIEROLD, T. (2019): Brillant. Violett. Wandelbar: Amethyst aus dem Herzen des Erzgebirges. Eine Ausstellung des Museums für Naturkunde Chemnitz. – *Der Aufschluss*, **70** (6): 375–394.

Personalia/Gremientätigkeit/Administratives

- Leitung der Entomologischen AG am Museum für Naturkunde Chemnitz (S. Erlacher).
- Editorial-Board-Mitglied von *Zootaxa* (Magnolia Press, Auckland, New Zealand) (S. Erlacher).
- Editorial-Board-Mitglied von *Nota lepidopterologica* (Societas Europaea Lepidopterologica e. V.) (S. Erlacher).
- Gutachtertätigkeit für internationale Fachzeitschriften: *Molecular Phylogenetics and Evolution*, *Zootaxa*, *Journal of the Lepidopterists' Society* (USA), *Nota lepidopterologica*, *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* (S. Erlacher).
- Mitherausgeber der *Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes* (S. Erlacher).
- Stellvertretender Vorsitzender des Thüringer Entomologenverbandes e. V., Landesfachausschuß des NABU Deutschland e. V. (S. Erlacher).
- Mitglied der Projektleitung „Entomofauna Saxonica“ und Landesbearbeiter der Schmetterlingsfamilie Geometridae (gemeinsam mit Junior-Prof. Dr. S. Wießner, Dresden) (S. Erlacher).
- Koordinator der Arbeitsgruppe „Spannerartige Nachtfalter“ im Rahmen der faunistischen Grundlagenenerhebung der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (S. Erlacher).
- Leitung der AG Naturforscher am Museum für Naturkunde Chemnitz (Nachwuchsförderung für Kinder und Jugendliche aus Chemnitz und Umgebung) (Dr. T. Zierold).
- Gutachtertätigkeit für internationale Fachzeitschriften: *Invertebrate Biology*, *Journal of Basic and Applied Zoology*, *Palaeontology* (Dr. T. Zierold).
- Mitarbeit im Arbeitskreis Branchiopodenfauna Deutschlands (Dr. T. Zierold).
- Mitglied der Themengruppe „Museen, Gedenkstätten und Archive“ zur Entwicklung der Kulturstrategie Chemnitz (Dr. T. Zierold).
- Vorstandsmitglied im Sächsischen Museumsbund (Dr. T. Zierold).
- Korrespondierendes Mitglied der Subkommission Perm/Trias (Dr. R. Rößler).
- Editor-in-Chief der *Palaeontographica*, Abt. B, Schweizerbart Science Publishers Stuttgart (Dr. R. Rößler).
- Editorial-Board-Mitglied der Zeitschrift für geologische Wissenschaften, Verlag für Geowissenschaften Berlin (Dr. R. Rößler).
- Mitherausgeber im Buchprojekt „Brazilian Palaeofloras: from Paleozoic to Holocene“, Springer Nature (Dr. R. Rößler).

Gutachtertätigkeit für internationale Fachzeitschriften: International Journal of Earth Sciences, International Journal of Plant Sciences, Historical Biology, Palaeontographica B, Review of Palaeobotany and Palynology (Dr. R. Rößler).



Anne Förster, geboren am 26.03.1986, wuchs in Merschwitz bei Meißen auf und gehört seit März dieses Jahres als wissenschaftliche Volontärin zum Museumsteam. Sie studierte an der TU Bergakademie Freiberg im Bachelor Geologie/Mineralogie und entschied sich anschließend für ein vertiefendes Masterstudium in der Fachrichtung Paläontologie/Stratigraphie. Während des breitgefächerten Studiums spezialisierte sie sich auf Mikropaläontologie sowie Paläoökologie und erhielt die Möglichkeit, eigenständig Geländearbeiten auf Sardinien für ihre Masterarbeit (Biodiversity patterns and palaeoecological interpretation of the microfauna of the Capo San Marco section at Sinis peninsula (Tertiary, Sardinia)) durchzuführen. In den spätmiozänen marinen Ablagerungen untersuchte sie Foraminiferen, welche sie so faszinierten, dass sie ihren Forschungen an den gehäusetragenden Mikrofossilien im Rahmen einer Promotion weiter nachging. Während ihrer Zeit an der TU Bergakademie Freiberg unterstützte Frau Förster den Bereich Paläontologie bei der Öffentlichkeitsarbeit, leitete ein Semester die Übung „Grundlagen der Paläontologie“ und betreute Bachelor- sowie Masterstudenten bei deren Abschlussarbeiten. Neben ihren Aufgaben an der Universität wirkte sie zudem 2014 bei der Gestaltung sowie wissenschaftlichen Konzeption einer Sonderausstellung zum Thema Foraminiferen in der terra mineralia mit. Sie führte

Privatpersonen und Schülergruppen durch diese Sonderausstellung, wodurch ihr Interesse an der musealen Arbeit geweckt wurde. Das Aufgabenfeld von Anne Förster am Museum umfasst u. a. die Mitarbeit auf der wissenschaftlichen Grabung in Chemnitz-Sonnenberg sowie die Mitwirkung in der Museumspädagogik. Während ihres Volontariats unterstützte sie die Museumspädagogik beim Projekt „Junge Werkstatt – Mein Museum der Träume“, mit zahlreichen interaktiven Führungen und dem Programm „Bald wird es kalt! – Wie Tiere sich auf den Winter vorbereiten“.

Temporäre Mitarbeiter im Museum

Evgeniy Fridland (Geologischer Präparator im ESF-Projekt „Fenster in die Erdgeschichte – erforschendes Lernen auf einer paläontologischen Grabung“, seit 22.09.17).

Maria Schulz (Museumspädagogin für Geowissenschaften im ESF-Projekt „Fenster in die Erdgeschichte – erforschendes Lernen auf einer paläontologischen Grabung“, seit 22.05.17).

Jutta Wlasly (Museumspädagogik, Durchführung von Kindergeburtstagen).

Wissenschaftliches Volontariat am Museum

Dr. Alexandra Hellwig (Geowissenschaften, Wissenschaftliche Grabung, Vermittlung, Öffentlichkeitsarbeit, 01.01.18–31.12.19).

Anne Förster (Geowissenschaften, Wissenschaftliche Grabung, Öffentlichkeitsarbeit, Vermittlung, 01.03.19–28.02.21)

Qualifizierungsarbeiten am Museum

Bereich Geowissenschaften (Prof. Dr. R. Rößler, S. Trümper, M. Merbitz)

Elisa Kämpfe (Betreuung der Bachelor-Arbeit, seit 01.04.19).

Luisa Puschmann (Betreuung der Bachelor-Arbeit, seit 01.04.19).

Steffen Trümper, M. Sc. (Betreuung des Promotionsvorhabens, seit 01.01.19).

Dipl.-Phys. Frank Löcse (Betreuung des Promotionsvorhabens, seit 01.01.18).

Dr. Martina Dolezych (Begleitung des Habilitationsvorhabens, seit 01.10.18).

Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)

Marie Tollkühn (Bachelorarbeit Fotografie, HTWK Leipzig).

Biowissenschaften | Entomologie (S. Erlacher)

Christoph Huschenbett (Besondere Lernleistung, Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz).

Hanna Dähnert (Komplexe Lernleistung, Gymnasium Schkeuditz).

Insektarium (V. Annacker)

Vincent Mattausch (Besondere Lernleistung, Johann-Wolfgang-von-Goethe-Gymnasium Chemnitz).

Sekretariat (R. Schwab)

Celina Maria Georgi (Berufsausbildung zur Kauffrau für Büromanagement, 10.08.17– 09.08.20).

Antonia Merkel (Berufsausbildung zur Verwaltungsfachangestellten, 23.09.19 – 17.01.2020).

Praktikum / Freiwilliges Ökologisches Jahr (FÖJ) / Bundesfreiwilligendienst (BFD)

Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)

Luis Pluennecke (BFD, 01.09.18–14.08.19).

Lena-Marie Mank (BFD, 01.09.19–31.08.20).

Yasmin Schmidt (HTWK Leipzig, universitäres Pflichtpraktikum (14.10.19–13.03.20).

Biowissenschaften | Entomologie und Insektarium (S. Erlacher, V. Annacker)

Tillmann Braun (FÖJ), 01.09.18–31.05.19).

Benno Zimmermann (FÖJ), 01.09.19–31.08.20).

Biowissenschaft | Entomologie (S. Erlacher)

Lena Sassenberg (14.01.–15.02.19).

Ortwin Havenstein (17.06.–28.06.19).

Museumspädagogik (I. Ehle)

Eva-Maria Tiepmar (BFD, 01.09.17–31.08.19).

Mario Tews (BFD, 15.10.19–31.08.20).

Grabung / Außenstelle PRC (Dr. A. Hellwig, A. Förster, M. Schulz, M. Merbitz)

Lisa Schönherr (FÖJ), 01.09.18–31.08.19).

Paul Fritzsch (FÖJ), 01.09.18–15.08.19).

Paul-Arved Scharschmidt (FÖJ), 01.09.19–31.08.20).

Paul Maier (FÖJ), 01.09.19–31.08.20).

Hauke Lenk (03.–28.06.19).

Elisa Kämpfe (24.06.–12.07.19; 05.-09.08.19).

Daniela Grotepaß (12.–23.08.19, 02.09.-15.09.19).

Tobias Krebs (12.–23.08.19, 16.-27.09.19).

Elias Schlesiger (12.–23.08.19, 16.-27.09.19).

Erik Goldmann (14.–18.10.19).

Jubiläumsjahre im Museum

Die Jahre 2018 und 2019 gaben gleich mit drei Jubiläen Anlass gleichermaßen zum Erinnern und Fokussieren. In der Außenwirksamkeit präsentierten wir uns mit erweitertem Logo. Die drei integrierten Wort-Bildmarken stehen für die seit 1868 öffentlich zugängliche naturwissenschaftliche Sammlung, den im Jahr 1859 gegründeten naturwissenschaftlichen Leseverein – die Keimzelle für das älteste Museum in Chemnitz, das Museum für Naturkunde sowie das seit 1979 zur Dauerausstellung gehörende Insektarium (Abb. 1).



Museum für Naturkunde
Chemnitz



Naturwissenschaftliche
Gesellschaft Chemnitz



Insektarium

Abb. 1

Für die Jubiläumsjahre 2018/2019 entwickelte der Chemnitzer Grafikdesigner Evgeniy Potievsky drei Wort-Bildmarken.

160 Jahre Bürgerschaftliches Engagement und 150 Jahre Museumsgeschichte

Als aufstrebende Industriestadt im Königreich Sachsen hatte sich Chemnitz um 1859 gegenüber der Residenzstadt Dresden und dem späteren Welthandelsplatz Leipzig in Politik, Gesellschaft und Wissenschaft zu behaupten. Der Jurist und Politiker Johann Friedrich Müller hat großen Einfluss darauf und steuerte von 1848 bis 1874 als Bürgermeister die Entwicklung der Stadt, die bereits 1859 als „sächsisches Manchester“ bezeichnet wurde und etwa 40.500 Menschen beherbergte. Ein Großteil von ihnen arbeitete hart in der Textilherstellung, welche die Stadt zu einem der bedeutendsten gewerblichen Zentren heranwachsen ließ. Auch der Maschinenbau hatte einen wichtigen Stellenwert, so gilt Chemnitz als Wiege des deutschen Werkzeugmaschinenbaus.

Unter Berücksichtigung der weltweiten Ereignisse entwickelte sich in der rasant wachsenden Industriestadt ein „Hunger“ nach Bildung. Einige teilten das Bedürfnis nach naturwissenschaftlichen Fachjournals und entschlossen sich zur Organisation in einem Verein. Der „Naturwissenschaftliche Leseverein“ wurde am 17. Oktober 1859 von sechzehn aus verschiedenen Berufen stammenden Chemnitzer Bürgern gegründet. Ihre Mitglieder verschlangen die Literatur, die nach einem strikten Turnus von einer zur nächsten Person weitergegeben wurde. Zu ihren monatlichen Treffen diskutierten sie die Fachartikel nicht nur. Es bestand Vortragspflicht für die Mitglieder, und so stellten sie eigene Forschungen und Entdeckungen vor. 1863 berichtete beispielsweise der Chemnitzer Archidiaconus Gottfried Hermann Schreckenbach über die geologische Beschaffenheit von Chemnitz. Er sollte eine wesentliche Rolle in der Netzwerkarbeit und der Entwicklung der naturkundlichen Sammlungen Chemnitz spielen.

Die inhaltliche Breite des Lesevereins sowie die Art und Weise des Vortragens und Veranschaulichens aktueller Themen übertrafen den einst vereinbarten Hauptzweck. Als Konsequenz wurden in den Jahren 1861 bis 1863 Satzungsänderungen und -erweiterungen beschlossen. Die Mitglieder verstanden sich bereits seit 1861 als Teil der naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Die offizielle Namensänderung erfolgte mit Beschluss vom 24. Juni 1863. In den folgenden Jahren traten mehr und mehr Mitglieder in die Gesellschaft ein, um gemeinsam das Interesse an den Naturwissenschaften zu pflegen. Ebenso wuchs die Sammlung von Anschauungsobjekten und Lektüre. Schnell zeigte sich die Notwendigkeit von Kustoden, die den wachsenden Objektbestand bearbeiteten und pflegten. Dieser Aufgabe nahm sich die Gesellschaft ab 1863 an. Das große Ziel war die Gründung eines naturhistorischen Museums für die Öffentlichkeit in Chemnitz. Der Beschluss des Vereins an die Stadt, die Sammlungen zur Gründung eines Museums zur Verfügung stellen zu wollen, datiert vom März 1864. Nach vergleichsweise langer Bedenkzeit informierte der Rat in den Schreiben vom 30. April und 13. Juli 1868 die Gesellschaft über die Annahme der Schenkung. Bis jedoch ein passender Ort für die Bibliothek und die Sammlung gefunden war, blieb sie in Besitz und Verwahrung der Gesellschaft. Ein erster Ausstellungsraum wurde 1876 gefunden, und so nimmt die erste museale Ausstellung in der Stadt am Sonntag, dem 7. Mai 1876 ihren Anfang. Sie wurde in der von Großkaufmann und Textilunternehmer Gustav

Lechla erbauten Villa für die Öffentlichkeit zugänglich. Damit wurden die Städtischen Naturwissenschaftlichen Sammlungen zum ersten Museum in Chemnitz. Das heutige Museum für Naturkunde ist aber nicht nur die älteste museale Einrichtung der Stadt. Es steht auch in der Tradition des ersten durch Bürger initiierten naturwissenschaftlichen Museums im damaligen Königreich Sachsen. Die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit den Objekten aus einer interessierten Bürgerschaft heraus ist einzigartig für diese Zeit und findet über die „Berichte der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft“ Beachtung u. a. in Italien, England, den USA, Frankreich, Russland, Österreich-Ungarn, Finnland und der Schweiz.

Der heute agierende Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V. und die am Museum aktiven Arbeitsgemeinschaften verstehen sich als konsequente Fortsetzung der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Deren Bildungsauftrag fassen wir heute breiter, ist doch das Museum auch ein Ort der Teilhabe und Identitätsstiftung. Unter diesem Aspekt fördern wir mit Ausstellungen und Veranstaltungsformaten das Verständnis für die Natur und der in ihr ablaufenden Prozesse. Von einem Zur-Schau-Stellen zoologischer, botanischer, geologischer und paläontologischer Objekte entwickelte sich das Museum für Naturkunde Chemnitz zu einem Zentrum für paläo-ökologische Fragestellungen. Die unerwartet zahlreichen neuen Erkenntnisse der letzten Jahre gilt es nun nach 20 Jahren Standzeit des „Sterzeleanums“ der 4. Generation in zeitgemäßer Weise mit dem Besucher zu kommunizieren. Mit den Stadtratsbeschlüssen B-169/2016, B-008/2019 und B-012/2019 ist der Weg für eine neue Dauerausstellung des Museums für Naturkunde bereitet. In den folgenden Jahren gilt es, das vorliegende Entwurfskonzept umzusetzen.

Insektarium – Vier Jahrzehnte in Chemnitz

Unter Leitung von Dr. Erich Kleinsteuber wurde am 7. Oktober 1979 das Insektarium im König-Albert-Museum eröffnet. Erwachsen aus einem lebenden Bienenstock hatte es sich zu einer bis dahin einmaligen Schau von Insekten in einem naturkundlichen Museum der DDR gemausert. Mit dem Umzug in das TIETZ 2004 konnte das Insektarium durch ein Schmetterlingshaus erweitert werden. Die freifliegenden tropischen Schmetterlinge, Schrecken, Bienen und verwandten Gliedertiere sind immer wieder aufs Neue Besucher magnet und Grundlage der Vermittlungsangebote. Von der Kita bis zur Abiturstufe sowie für Menschen mit individuellen Bedürfnissen bietet das Museum für Naturkunde maßgeschneiderte Programme. Die aufwändigen Zuchten der Lebendausstellung wurden und werden durch engagierte Mitarbeiter und Freiwilligendienstleistende ermöglicht. Ein steter Austausch von Tieren mit vergleichbaren Institutionen und privaten Züchtern sichert die genetische Fitness in den Tierpopulationen.



Abb. 2, 3

Für den entomologischen Wunderbaum kreierten Besucher von 3 bis 99 Jahren Phantasie-Insekten. Das Angebot während der Familienzeit wurde sehr gut angenommen. Eine Auswahl aus über 370 Bildern zu treffen, ist nicht einfach!

gende tropische Schmetterlinge die Attraktion. Mit der „Familienzeit im Insektarium“ (11.04.–30.06.2019) standen das hautnahe Erleben von Insekten und der entomologische Wunderbaum (Abb. 2, 3) als kreatives offenes Beteiligungsformat im Fokus. Zu „Spinnen – Jäger auf acht Beinen“ (11.07.–29.09.2019) zogen z. B. Goliath- und Tigervogelspinne, die frei im Raum lebende Seidensinne, Luchs- und Geißelspinne Kinder, Jugendliche wie Erwachsene in das Museum. Die Lesung „INSECTEN SPECIAL“ von Dr. Mark Benecke am 7. Oktober 2019 war für die 130 Zuhörer im ausgebuchten Veranstaltungssaal des Tietz ein gelungenes Geburtstagsgeschenk.

Im Jubiläumsjahr des Insektariums lockten besondere Interventionen Jung und Alt. Die „Schmetterlinge – Gaukler der Lüfte“ (30.01.–31.03.2019) ermöglichten mit detailgetreuen Präparaten und lebenden Seidenspinnern eine Nahsicht auf Schmetterlinge. Spezialführungen eröffneten Einblicke hinter die Kulissen, und in den Winterferien waren freiflie-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Aus dem Museum \(Januar bis Dezember 2019\) 193-208](#)