

Aus dem Museum (Januar bis Dezember 2018)

Ausstellungen und Veranstaltungen

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

Glanzlichter der Naturfotografie 2017 (30.11.17–14.01.18).

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

Glanzlichter der Naturfotografie 2018 (07.11.18–15.01.2019).

Prof. Dr. med. Paul Geipel (1869–1956): Pathologe, Kieselholzsammler und Mäzen, Einblick in den Nachlass aus Chemnitzer Kieselhölzern und persönlichen Dokumenten (seit 01.11.2017 im Historischen Kabinett).

Veranstaltungsangebote und Themen der Museumspädagogik (Konzept: Isabelle Ehle, Alexandra Hellwig, Anne Förster)

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; Bernsteine – Das Gold der Meere; In-foveranstaltung für Lehrer: Geo- und biowissenschaftliche Themenkomplexe altersgerecht vermitteln; Der Versteinerte Wald von Chemnitz – Verborgene Schönheit; Auf den Spuren des Amethyst-Igels; Silizium in Form – Amethyst aus dem Erzgebirge; Violette Kristallmagie aus dem Erzgebirge; Edle Schätze – Kostbarkeiten aus Sachsen.

Ferienveranstaltungen

Winter (12.02.–23.02.18): Vögel – Unsere gefiederten Freunde; Fossilien – Spuren der Urzeit.

Sommer (02.07.–10.08.18): Johann Traugott Sterzel – Jäger des versteinerten Schatzes; Öffentliche Fütterung im Insektarium; Fossilienjäger; Grabungshelfer; Präparator; Schmuckwerkstatt.

Herbst (08.10.–19.10.18): Museumsdetektive – Auf urzeitlicher Spurensuche; Fossilienjäger; Grabungshelfer; Präparator; Schmuckwerkstatt.

Kindergeburtstage

Es wurden sieben Kindergeburtstage mit (64) Gästen durchgeführt (J. Wlasly).

Veranstaltungsangebote im Insektarium (Konzept: S. Erlacher)

Insekten hautnah! – Vorstellung einer megadiversen Tiergruppe; Natürlich perfekt! – Anpassungen der Insekten an ihre Umwelt; 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)

Winterferien: Auf den Spuren von Schnappi und Co. – eine Reise in den Versteinerten Wald von Chemnitz; Der geologische Präparator; Tatort Versteinerter Wald; Leben entsteht und vergeht – Die Erdzeitalter und Ihre Bewohner; Der Versteinerte Wald von Chemnitz; Fossilien – Schätze der Erdgeschichte; De Natura Fossilium – Fossilien zum Anfassen, Staunen & Erkennen.

Tagungen, Workshops und sonstige Veranstaltungen im Museum für Naturkunde

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).

Ausstellungsführung zum Thema „Horizonte öffnen – die neue Dauerausstellung des Museums für Naturkunde Chemnitz“ mit Dr. Ulrich Fuchs, Vorsitzender der EU-Jury zur Auswahl der Kulturhauptstadt Europas; Ib Christensen, Leiter der Kulturabteilung in Aarhus/Dänemark, der Kulturhauptstadt 2017 und Katrin Voigt, Leiterin Kulturmanagement Chemnitz (15.01.18, Dr. T. Zierold).

Tagung der Deutsch-Britischen Gesellschaft: Experiences in the land of the rising sun (22.02. und 27.09.18, I. Ehle, Dr. T. Zierold).

Ostern im Versteinerten Wald (29.03.18, M. Schulz, S. Trümper, V. Antal, A. Hellwig).

Führung für Studenten des Bachelor-Studienganges Geowissenschaften der Friedrich-Schiller-Universität Jena am Fenster in die Erdgeschichte zum Thema „Kontinentale Ökosysteme des Jungpaläozoikums am Beispiel des Versteinerten Waldes von Chemnitz“ (21.04.18, S. Trümper, A. Hellwig, Dr. R. Rößler).

Führung auf der Grabung „Fenster in die Erdgeschichte“ mit Vertretern der Bundesnetzagentur (23.04.18, A. Hellwig, S. Trümper, Dr. T. Zierold).

Chemnitzer Museumsnacht 2018: 05.05.18, Museumspädagogik: Kreativwerkstatt, Entdeckertour, geologische Präparation (I. Ehle, N. Ritschl-Traun, R. Schwab, Dr. T. Zierold, A. Förster); Insektarium: Einblick in Lebendzuchten (V. Annacker); Biowissenschaft | Entomologie: Schmetterlingspräparation (S. Erlacher, gemeinsam mit Entomogruppe Chemnitz); Fenster in die Erdgeschichte (M. Schulz, A. Hellwig, S. Trümper, M. Merbitz, E. Fridland, V. Antal, Dr. R. Rößler, Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.).

Führung von Vertretern des Staatsbetriebes Immobilien- und Baumanagement in der Sonderausstellung „Brillant – Violett – Wandelbar. Amethyst aus dem Herzen des Erzgebirges (16.05.18, Dr. T. Zierold).

Kindertag am „Fenster in die Erdgeschichte“ (02.06.18, M. Schulz, A. Hellwig, S. Trümper, V. Antal, M. Merbitz, E. Fridland, A. Drakula, N. Ritschl-Traun).

Führung für Gärtnerinnen und Gärtner aus Dresden (08.06.18, S. Erlacher).

Familiennachmittag zur Imkerei (23.06.18, S. Erlacher, Imkerin Heike Janthur).

Exkursion in den Versteinerten Wald von Chemnitz im Rahmen der Schüleruni der TU Bergakademie Freiberg (04.07.18, S. Trümper, A. Hellwig).

Ausstellungsführung und Kooperationsgespräche zum Thema Vermittlung geowissenschaftlicher Inhalte mit der GeoWerkstatt Leipzig e. V. (07.07.18, Dr. T. Zierold).

Teamworkshop zur Entwicklung der neuen Dauerausstellung (05.–06.07.18 und 30.08.18, Leitung: Dr. T. Zierold).

Hang zur Kultur, „Fenster in die Erdgeschichte“ (07.07.18, M. Schulz, S. Trümper, A. Hellwig, V. Antal).

Führung für Auszubildende der Stadtverwaltung Chemnitz (14.09.18, S. Erlacher).

Führung für die Fachgruppe „Sammler der Fachgruppe Mineralogie und Geologie Leipzig“ in den Versteinerten Wald von Chemnitz (25.08.18, S. Trümper, A. Hellwig).

Tag des Geotops am „Fenster in die Erdgeschichte“ (16.09.18, S. Trümper, A. Hellwig, M. Merbitz, M. Schulz, E. Fridland, P. Fritsch, L. Schönherr, L. Luthardt, Dr. R. Rößler, Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.).

Blick hinter die Kulissen und Vorstellung der Ideen zur neuen Dauerausstellung für Angestellte der MITNETZ Strom GmbH (20.11.18, Dr. T. Zierold).

Vorträge

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

MORAWECK, K. (Dresden): Vom Treibhaus zum Kalthaus: Was uns fossile Pflanzen über das Klima vor Jahrmillionen erzählen. 17.01.18.

HAGDORN, H. (Ingelfingen): Evolutionsbiologie der Seelilien in der Triaszeit. 21.03.18.

THALHEIM, K. (Dresden): Amethyst – der faszinierende Edelstein mit Geschichte. 18.04.18.

- FÜSSL, M. (Parkstein) Das Fichtelgebirge aus geologisch-mineralogischer Sicht. 16.05.18.
 TRÜMPER, S.: Das Nonplusultra versteinertes Bäume (Perm-Ökosystem Manebach). 20.06.18.
 BOMFLEUR, B. (Münster): Die Erforschung der Antarktis. 19.09.18.
 RUSTEMEYER, P. (Gundelfingen): Farben und Farbwahrnehmung in Mineralien. 17.10.18.
 RICHTER, D. (Leipzig): Unser Ursprung – Neue Erkenntnisse zur Entwicklung des modernen Menschen in Afrika. 28.11.18.
 Vortragsreihe der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Museum für Naturkunde Chemnitz (Leitung: S. Erlacher):
 WEIDLICH, R. (Chemnitz): Faszinierender Mikrokosmos – Filmische Impressionen einheimischer Käfer sowie anderer Tiere. 27.04.18.
 GÜNTHER, A. (Freiberg): Ökologie und Verbreitung der Heidelibelle *Sympetrum depressiusculum* sowie Bestandsveränderungen der Heidelibellen. 08.06.18.
 DIETRICH, W. (Annaberg-Buchholz): Puppenstuben für Sachsens Schmetterlinge – erste Ergebnisse auf fünf Wiesen im Mittelgebirge. 05.10.18.
 KÜTTNER, R. (Wolkenburg-Kaufungen): Artenvielfalt vor der Haustür – 14 Jahre Freizeitforschung an der Zwicker Mulde. 07.12.18.

Zu Gast im Museum

- Dr. Ulrich Fuchs, Vorsitzender der EU-Jury zur Auswahl der Kulturhauptstädte Europas, Informationsbesuch, 15.01.18.
 Ib Christensen, Leiter der Kulturabteilung im dänischen Aarhus, Informationsbesuch, 15.01.18.
 Ronald Bellstedt, Museum der Natur Gotha; Informationsbesuch, 16.01.18.
 Danilo Matzke, Leipzig; Forschungsarbeit im Magazin Entomologie, 25.01.18.
 Dr. Ronny Maik Leder, Roland Stratz, René Diebitz, Naturkundemuseum Leipzig; Informationsbesuch, 09.04.18.
 Luise Heym, Paritätische Freiwilligendienste Sachsen gGmbH; Arbeitsbesuch im Rahmen des Freiwilligen Ökologischen Jahres am Museum für Naturkunde Chemnitz, 18.04.18.
 Julian Herting, Ruhr-Universität Bochum; Sammlungsstudium zu fossilen Koniferen, 10.04.18.
 Torsten Kunath, Leipzig; Informationsbesuch zu Kieselhölzern aus Kiesgruben NW Sachsens, 03.07.18.
 Sebastian Germann, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Bearbeitung fossiler Florenfunde vom Kyffhäuser, 27.–30.08.
 PD Dr. Peter Frenzel, Friedrich-Schiller-Universität Jena; Studenten-Exkursion Versteinerter Wald Chemnitz, 21.04.18.
 Ralf Hiller, Leiter der Umweltinformations- und Naturschutzstation „Dr. Helmut Steuer“ im Schwarzwald bei Bad Blankenburg, 26.04.18.
 Robert Noll, Tiefenthal; gemeinsame Forschung zu fossilen Floren im Perm von Tocantins, Brasilien, 20.–24.08.18.
 Frank Lösch, Uhlendorf; gemeinsame Forschung zur Geologie/Paläontologie des Flöha-Beckens, zur Sammlung versteinertes Hölzer von Paul Geipel und zu verschiedenen Sammlungsrecherchen, 1–2 Mal monatlich.
 Dr. Brigitte Meyer-Berthaud, CIRAD, Universität II Montpellier, Frankreich, Informationsbesuch und Gutachterin der Dissertation Luthardt, 28.–29.06.18.
 Grit Winkel, Grünflächenamt Chemnitz, Vorgespräche zum Thema Wildblumenwiesen anlässlich des Jubiläumsjahres 2019, 26.07.18.
 Wolfram Liebing, Bürgermeister der Gemeinde Wolkenstein, Besichtigung der Sonderausstellung „Brillant – Violett – Wandelbar. Amethyst aus dem Herzen des Erzgebirges“ zur Planung der Übernahme und Ausbau der Ausstellung „Land der Amethyste“, 22.08.18.
 Judith Schalansky, Autorin, Berlin, Ausstellungsbesichtigung im Anschluss der Irmtraud-Morgner-Literaturpreis-Verleihung, 24.08.18.
 Dr. Benjamin Bomfleur, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Informationsbesuch zu jungpaläozoischen-mesozoischen Floren, 19.–20.09.18.

Prof. Dr. Hans Kerp, Westfälische Wilhelms-Universität Münster; Studenten-Exkursion Versteinerter Wald Chemnitz, 13.10.18.

Ariane Karbe, freiberufliche Kuratorin und Ausstellungsdraturgin, Berlin, Projektarbeit „100 Objekte“ gefördert durch die Sächsische Landesstelle für Museumswesen, 17.–19.10.18.

Prof. Dr. Thomas Wotte, TU Bergakademie Freiberg; Studenten-Exkursion Versteinerter Wald Chemnitz, 09.12.18.

Fachkonsultationen

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

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

Veranstaltungen außer Haus

Tagungen/Workshops/Seminare

111. Tagung Thüringer Entomologen, Kammerforst, 28.04.18 (S. Erlacher).

Workshop „Wir haben die Echten!“ – Dimensionen des Authentischen in Naturkundemuseen. Veranstaltung des Leibniz-Forschungsverbands Historische Authentizität, Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz, 30.05.–01.06.18 (Dr. T. Zierold).

Experimentieren im Park – Mikrowelt der Kieselsteine, Wilhelm Ostwald Park Großbothen, 01.06.2018 (I. Ehle, S. Trümper, A. Förster).

Konsultation und Besichtigung des Optischen Museums Jena sowie des Instituts für Spezielle Zoologie mit Phyletischem Museum in Vorbereitung der wissenschaftlichen Konzeption zur neuen Dauerausstellung 14.–15.06. 18 (Dr. T. Zierold).

Workshop „VR-Medien im Museum“, Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz, 18.06.18 (V. Annacker)
10. European Palaeobotany and Palynology Conference, University College Dublin, 12.08.–17.08.18 (S. Trümper, Dr. L. Luthardt, Dr. R. Rößler).

GeoBonn 2018, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 02.09.–06.09.2018 (A. Hellwig, S. Trümper, M. Schulz, Dr. R. Rößler).

Intensivseminar „Museumsmanagement Extern – Techniken und Strategien für Public Relation und Öffentlichkeitsarbeit“, Bundesakademie für kulturelle Bildung in Wolfenbüttel, 10.–11.09.2018 (M. Schulz).

Konsultation und Besichtigung Dresdner Kinder-Museum: Sehen, Hören, Schmecken, Riechen, Fühlen, Deutsches Hygiene-Museum Dresden, 27.09.18 (I. Ehle).

Forschung im Museum – Natur- und Landschaftswandel, Ökologie, Geologie und Geografie, Naturkundemuseum Potsdam, 15.10.18 (I. Ehle).

Fortbildung „Freiwillige begleiten“, Landesvereinigung Kulturelle Kinder- und Jugendbildung (LKJ) Sachsen e. V., Leipzig, 23.10.18.

Grundlagenseminar zum Umgang mit Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen, Landesvereinigung kulturelle Jugendbildung Sachsen e.V. Leipzig, 15.11.18 (Dr. T. Zierold, I. Ehle).

112. Tagung Thüringer Entomologen, Fachhochschule Erfurt, Fakultät für Landschaftsarchitektur, 17.11.18 (S. Erlacher).

Auftakt zum Dialog: Museumspädagogik = Kommunikation = Interaktion, Bundesakademie für kulturelle Bildung Wolfenbüttel, 24.11.–26.11.18 (I. Ehle).

Exkursionen

Exkursion Fichtelgebirge, Besuch Eisenglanz-Stollen und Urweltmuseum Bayreuth, Leitung: Martin Füßl (Parkstein), 26.05.18 (R. Schwab, Dr. R. Rößler, Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e.V.).

Öffentliche Falternacht an den Saalfelder Feengrotten, 02.06.18 (S. Erlacher, gemeinsam mit Fachgruppe Ornithologie und Artenschutz „Unteres Schwarzatal“).

Geologisches Praktikum für Studenten des Bachelors Geologie/Mineralogie der TU Bergakademie Freiberg zum Thema „Kontinentale Biotope des Jungpaläozoikums in Mitteldeutschland“, 16.–17.06.18 (S. Trümper, gemeinsam mit Dr. B. Gaitzsch, Dr. F. Scholze und M. Hübner).

Vorträge

- RÖSSLER, R. (2018): Ein 291 Millionen Jahre alter Boden – Lebensraum und Klimaarchiv der Fossilagerstätte Chemnitz. Freiburger Kolloquium, Terra Mineralia der TU Bergakademie Freiberg, 01.03.2018.
- RÖSSLER, R. (2018): Pompeji der Urzeit in Chemnitz – Vulkankatastrophe und Überlieferungschance eines ganzen Ökosystems. Abendvortrag zum 20. Werkstofftechnischen Kolloquium, TU Chemnitz, 14.03.2018.
- RÖSSLER, R. (2018): Pompeji des Perms – eruptionsnahe Überlieferung eines ganzen Ökosystems. VMG-Fachgruppe Weiden, 02.03.2018.
- RÖSSLER, R. (2018): Faszination Versteinertes Holz. Fachgruppe Geologie Cottbus, 15.03.2018.
- RÖSSLER, R.: Vorlesungsreihe Paläobotanik, Institut für Geologie der TU Bergakademie Freiberg, Sommersemester 2018.
- ZIEROLD, T.: Perspektiven für NaturwissenschaftlerInnen. Neustart in den ALL-Tag, Kosmonautenzentrum „Sigmund Jähn“/solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen (FZU), Chemnitz, 26.04.18.
- TRÜMPER, S.: Ein Hauch von Unendlichkeit: Fossilien – und wie man eins wird. Vortrag anlässlich des 7. Science Slams im Heimathafen Neukölln, Berlin, 20.05.2018.
- TRÜMPER, S.: Von reißenden Fluten und Baumriesen – Was uns Barbarossa’s Sandsteine über das Karbon erzählen. Vortrag anlässlich der Festwoche zur 925-Jahr-Feier von Steinhaleben, Dorfgemeinschaftshaus Steinhaleben, 28.05.18.
- RÖSSLER, R.: Permian Pompeii: Life, Death & Reconstruction of a Unique Ecosystem. Geowissenschaftliches Kolloquium, Georg-August-Universität Göttingen, 30.05.2018.
- TRÜMPER, S.: Von der Mühlhäuser Schulbank zum Versteinerten Wald von Chemnitz. Vortrag anlässlich des 7. „Geo meet Geo“ des Förderkreises Freiburger Geowissenschaften e.V., TU Bergakademie Freiberg, 21.06.18.
- ZIEROLD, T.: Überlebenskünstler – Modellorganismen in der Evolutionsbiologie, Dinosaurier Museum Altmühltal, Denkendorf, 02.07.18.
- ZIEROLD, T.: Frauen in den MINT-Fächern. Science-Camps des Projektes „Zukunft FEMININ“, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 31.07.18.
- TRÜMPER, S.: Driftwood in fluvial red beds: Implications for environment and taphonomic pathways of a Late Carboniferous upland vegetation. 10th European Palaeobotany and Palynology Conference, University College Dublin, 15.08.18.
- RÖSSLER, R.: Pompeji der Urzeit in Chemnitz – Vulkankatastrophe und Überlieferungschance eines ganzen Ökosystems. 95 Jahre Kleingartenanlage Beutenberg Chemnitz e. V., 24.08.2018.
- HELLWIG, A.: Paleoenvironmental and climatic implications of Oligocene–Miocene semi-arid paleosols from Kazakhstan. GeoBonn, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 04.09.18.
- TRÜMPER, S.: Deciphering silicification pathways of fossil forests: Case studies from the late Paleozoic of Central Europe characterized by cathodoluminescence microscopy. GeoBonn 2018, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 05.09.18.
- RÖSSLER, R. (2018): Medullosen – vielfältig, gut angepasst und dennoch ausgestorben? GeoBonn 2018, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 05.09.18.
- ZIEROLD, T.: Anthropozän – Eine Zusammenfassung der ICOM NATHIST. Jahrestagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen, Museum für Natur und Technik & Haus der Natur Salzburg, 27.09.18.
- ZIEROLD, T.: Weltenwanderer – Horizonte öffnen. Jahrestagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen, Museum für Natur und Technik & Haus der Natur Salzburg, 28.09.18.
- RÖSSLER, R.: Medullosan seed ferns: Diverse, well-adapted, but still very puzzling. Geokolloquium, Institut für Geologie der TU Bergakademie Freiberg, 24.10.2018.

Ausstellungen

- Teilnahme an der Eröffnung der Ausstellung „Holzauktion“ von Christiane Möbus, Hannover, im Museum Nikolaikirche Berlin, 27.09.18 (Dr. R. Rößler).
- Teilnahme an der Eröffnung der Ausstellung „Opowiesci Natury Wystawa Skamienialosci Roslin Drzewiastych“ (fossile Hölzer) aus der Sammlung Aleksandra Niemirowska, Warszawa, im Wissenschafts- und Kulturzentrum Stara Kopalnia, Wałbrzych, Polen, 12.10.2018, (Dr. R. Rößler).
- Besuch des Botanischen Gartens der Universität Wrocław, Polen, und der geowissenschaftlichen Ausstellungen, 13.10.2018 (Dr. R. Rößler).

Sammlungstätigkeit

Geowissenschaftliche Sammlungen

Sachspende einer umfangreichen mineralogischen (z. B. Analcim, Achate, Pyknit, Silber, Schneekopfkugeln) und paläontologischen (z. B. Kreideseeeigel, Araucarienzapfen) Sammlung von Herrn Michael Neumann, Koblenz.

Übernahme fossiler Abdruckfloren aus dem Oberkarbon des Kyffhäusers, Fundort Steinbruch Rottleben, von Sebastian Germann, Halle/Saale (Dr. R. Rößler).

Übernahme einer Sammlung von Achaten, Siliziten und Kieselhölzern von Jörg Leichsenring, Wildenfels (Dr. R. Rößler).

Sachspende von Kieselhölzern (Kiesgrubenfunde der Lausitz und Polens) und Amethyststufen von Dr. Dieter Schwarz, Cottbus (Dr. R. Rößler).

Sachspende einer mineralogischen Belegsammlung von Fundstellen der 1950er Jahre im Vogtland und Erzgebirge und historische Literatur von Frank Mädler, Forst (Dr. R. Rößler).

Sachspende fossilführender Silizite von Helmar Sittner, Zwickau (Dr. R. Rößler).

Sachspende eines fossilen Farnes, Fundort Flöha Plaue, von Frank Löcse, Uhlisdorf (Dr. R. Rößler).

Sachspende von Kieselhölzern aus Zbuch, Tschechische Republik, von Andreas Vorsatz, Chemnitz (Dr. R. Rößler).

Sachspende von Kieselhölzern von Wolfram Modaleck, Andres Paulick, Jörg Podszuck und Jens Häusler (jeweils Chemnitz).

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

Sachspende von Pflanzenfossilien (*Linopteris obliqua*, ?Farnsamer-Stamm) aus dem Oberkarbon von Nova Scotia, Kanada, von Prof. Dr. Erwin L. Zodrow, Cape Breton University, Sydney, Kanada.

Sachspende eines Kieselholzes von Töpel bei Döbeln, NW Sachsen von Kristian Schmidt,

Sachspende eines Leuchttisches durch den Freundeskreis des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.

Restauration und wissenschaftliche Aufarbeitung der Amethyst-Sammlung des Museums für Naturkunde Chemnitz einschließlich Digitalisierung (Dr. T. Zierold).

Erwerb von ca. 1000 Gesteinsplatten (Zeisigwald-Tuff, Chemnitz) von Reinhard P. Kilies, Pleiße (Dr. R. Rößler).

Wissenschaftliche Aufarbeitung der Kieselholzsammlung von Prof. Dr. med. Paul Geipel, Museum und Kunstsammlung Schloss Hinterglauchau, für Publikations- und Ausstellungszwecke in Kooperation mit Frank Löcse, Lagerstättenkabinett St. Egidien (Dr. R. Rößler).

Dauerleihgabe (künftig geplanter Ankauf) der Sammlung „Versteinerte Hölzer und Zapfen weltweit“ von Helmut Knoll, Alsdorf (Dr. R. Rößler).

Biowissenschaftliche Sammlungen

Aufnahme von Daten der Tagfalter-Sammlung Egbert Friedrich: Familien Riodinidae (Würfelfalter) und Lycaenidae (Bläulinge) (S. Erlacher, gemeinsam mit R. Reinhardt, Mittweida).

Lebende Tiere/Pflanzen des Insektariums

Kooperation und Tausch unter anderem mit: Zoo der Minis Aue; Naturkundemuseum Mauritium Altenburg; Botanischer Garten Chemnitz; Tierpark Chemnitz; Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz; Aquazoo Löbbecke Museum Düsseldorf; Tierpark Limbach; NABU Gotha; TU Bergakademie Freiberg.

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

Erweiterung der Fachbibliothek

18 Monographien, davon Kauf: 16, Tausch: 1, sonstiger Erwerb: 1.

172 Zeitschriftenbände, Kauf: 48, Tausch: 117, sonstiger Erwerb: 7.

Leihgaben/Dienstleistungen

Leihgabe versteinertes Hölzer mit signifikanten Zuwachszonen an das Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt für die Ausstellung „Klimagewalten – Treibende Kraft der Evolution“ im Landesmuseum für Vorgeschichte Halle, Saale, 28.04.17–15.06.18.

Leihgabe von Fossilmaterial an das Naturkundemuseum Gera, 01.06.–11.11.18.

Leihgabe von Mineralien an das Schloßbergmuseum Chemnitz, 06.06.–12.12.18.

Weitergabe von Ausstellungselementen zur Wanderausstellung „Rock Fossils – Ja, es ist Liebe“ an das Nationalmuseum für Naturgeschichte Luxembourg, 07.06.–09.09.18.

Leihgabe von Fossilien aus dem Karbon und Perm an das Deutsche Hygiene-Museum Dresden für die Sonderausstellung „Shine on Me. Wir und die Sonne“, 20.08.–27.09.2019.

Leihgabe versteinerner Hölzer an das Stadtmuseum Berlin für die Sonderausstellung „Holzauktion“ im Museum Nikolaikirche anlässlich der Ehrung des künstlerischen Lebenswerkes von Prof. Christiane Möbus mit dem Hannah-Höch-Preis des Landes Berlin 2018.

Leihgabe von Feldmaikäfer-Präparaten an Jana Wagner (Chemnitz) für die Präsentation im Rahmen eines schulischen Vortrages.

Forschung

Beginn 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 (Dr. R. Rößler, V. Annacker, S. Trümper, A. Hellwig, M. Schulz, M. Merbitz).

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 „Permian low latitude palaeofloras of Gondwana“ in Kooperation mit Dr. Rodrigo Neregato, Rio de Janeiro; Dr. Tatiane Tavares, Araguaína; Prof. Dr. Rosemarie Rohn, Universität UNESP Rio Claro; Prof. Dr. Roberto Iannuzzi und Dr. Francine Kurzawe, Universität Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasilien, und Robert Noll, Tiefenthal (Entdeckung einer neuen Calamitenart, (Dr. R. Rößler).

Fortführung 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, und Prof. Dr. F. Keppler und Dr. T. Anhäuser, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Fortführung des Forschungsprojektes „Investigating a volcano-sedimentary complex of the mid-European Variscids, Pennsylvanian, Flöha Basin, SE Germany“ in Kooperation mit Prof. Dr. Ulf Linnemann, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden und Gitta Schneider, TU Bergakademie Freiberg (F. Löcse, Dr. R. Rößler).

Fortführung des Forschungsprojektes „Animal-Plant-Interactions revealed in late Paleozoic ecosystems“ in Kooperation mit Robert Noll, Tiefenthal sowie Prof. Dr. Zhuo Feng, Yunnan University; Dr. Conrad Labandeira, Smithsonian Institution; Prof. Jun Wang, Chinese Academy of Sciences; Dr. Adam Slipinski, Australian National Insect Collection (Dr. R. Rößler).

Forschungen an fossilisierten Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und anderen Organismen im Versteinerten Wald von Tocantins, Brasilien in Kooperation mit Robert Noll, Tiefenthal und Aleksandra Niemirowska, Warschau, als Grundlage (V. Annacker, Dr. R. Rößler).

Forschungen über Netzwerke und gemeinsame Inhalte von Paläobotanikern und Fossilien Sammlern an der Wende 19./20. Jahrhundert in Kooperation mit Frank Löcse, Lagerstättenkabinett St. Egidien (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.

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 und Josepha Erlacher (S. Erlacher).

Forschung zur Taxonomie der Gattungen *Gnophopsodos* und *Charissa* in Kooperation mit Josepha Erlacher (S. Erlacher).

Mitarbeit an einem Science-Artikel über die Konvention zur Biologischen Vielfalt (CBD) und die Verhinderung weltweiter taxonomischer Forschung (S. Erlacher, gemeinsam mit 177 Forschern aus 35 Ländern).

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).

Auswertung von Daten der Tagfalter-Sammlung Egbert Friedrich: Familien Riodinidae (Würfelfalter) und Lycaenidae (Bläulinge) (S. Erlacher, gemeinsam mit R. Reinhardt, Mittweida).

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).

Mikroskopische und Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen zum Aufbau der Dauer-Ei-Strukturen von *Triops cancriformis* in Zusammenarbeit mit der Firma HQM induserv GmbH (Dr. T. Zierold).

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

Arealausbreitung und Phylogeographie der Sibirischen Winterlibelle (*Sympecma paedisca*) in Kooperation mit Dr. Thomas Brockhaus, Chemnitz; Prof. Dr. Thomas Schmitt, Müncheberg, Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut; Dr. Heiko Stuckas, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden (Dr. T. Zierold).

Publikationen

GALTIER, J.; HARPER, C. J.; KRINGS, M. & RÖSSLER, R. (2018): Enigmatic, structurally preserved stems from the Triassic of Central Europe: A fern or not a fern? – In: KRINGS, M.; HARPER, C. J.; CUNEO, N. R. & ROTHWELL, G. W. (eds) Transformative paleobotany: Papers to commemorate the life and legacy of Thomas N. Taylor. S. 187–209, Elsevier.

HARPER, C. J.; GALTIER, J.; TAYLOR, T. N.; TAYLOR, E. L.; RÖSSLER, R. & KRINGS, M. (2018): Distribution of fungi in a Triassic fern stem. *Earth Env. Sci. Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 12 pp. <https://doi.org/10.1017/S175569101800021X>

HELLWIG, A.; VOIGT, S.; MULCH, A.; FRISCH, K.; GERDES, A. & VOIGT, T. (2018): Paleoenvironmental and climatic implications of Oligocene – Miocene semi-arid paleosols from Kazakhstan. *GeoBonn 2018, Abstracts*, S. 154.

IANNUZZI, R.; NEREGATO, R.; CISNEROS, J. C.; ANGIELCZYK, K.; RÖSSLER, R.; ROHN, R.; MARSIANO, C.; FRÖBISCH, J.; FAIRCHILD, T.; SMITH, R.; KURZAWA, F.; RICHTER, M.; LANGER, M.; TAVARES, T.; KAMMERER, C.; CONCEIÇÃO, D.; PARDO, J. & ROESLER, G. (2018): Revaluation of the Permian macrofossil content from the Parnaíba Basin: biostratigraphic, palaeoenvironmental and palaeogeographical implications. In: DALY, M. C.; FUCK, R. A.; JULIÀ, J.; MACDONALD, D. I. M. & WATTS, A. B. (eds) *Cratonic Basin Formation: A Case Study of the Parnaíba Basin of Brazil*. Geological Society, London, Special Publications, 472: 27 S.

LÖCSE, F. & RÖSSLER, R. (2018): Zur geologisch-paläontologischen Forschungsgeschichte des Flöha-Beckens – Ein Mosaikstein zur historischen Entwicklung der Geowissenschaften in Sachsen. – *Geohistorische Blätter*, 29 (1/2): 1–24.

LÖCSE, F. & RÖSSLER, R. (2018): Gesammelt, bewahrt, vergessen, wiederentdeckt: Die paläobotanische Sammlung von Prof. Dr. med. Paul Geipel. – *Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz*, 41: 5–54.

LÖCSE, F.; ZIEROLD, T. & RÖSSLER, R. (2018): Provenance and collection history of *Tubicaulis solenites* (SPRENGEL) COTTA – A unique fossil tree fern and its 200-year journey through the international museum landscape. – *Journal of the History of Collections*, 30 (2): 241–251. doi:10.1093/jhc/fhx025.

LUTHARDT, L. & RÖSSLER, R. (2018): Severe growth disturbances in an early Permian calamitalean – traces of a lightning strike? *Palaeontographica B* 298 (1–3): 63–84.

LUTHARDT, L.; NOLL, R.; RÖSSLER, R. (2018): Potential and constraints of tree-ring research in late Paleozoic forest ecosystems. 10th European Palaeobotany-Palynology Conference, University College Dublin, Ireland, Abstracts, S. 97.

LUTHARDT, L.; HOFMANN, M.; LINNEMANN, U.; GERDES, A.; MARKO, L. & RÖSSLER, R. (2018): A new U-Pb zircon age and a volcanogenic model for the early Permian Chemnitz Fossil Forest. – *International Journal of Earth*

Sciences, 107: 2465–2489.

PRATHAPAN, K. D.; PETHIYAGODA, R.; BAWA, K. S.; [...] ERLACHER, S.; [...] & ZHOU, H.-Z. (2018): When the cure kills – CBD limits biodiversity research. – *Science*, 360 (6396): 1405–1406.

RÖSSLER, R. (2018): Medullosen – vielfältig, gut angepasst und dennoch ausgestorben? *GeoBonn 2018*, Abstracts, S. 246.

RÖSSLER, R. & ZIEROLD, T. (2018): CHEMNITZ: Back to the Roots of Palaeobotany–Chemnitz and its Palaeontological Collection. In: BECK, L. A. & JOGER, U. (eds) *Paleontological Collections of Germany, Austria and Switzerland, Natural History Collections*, chapter 11: 115–135; Springer Nature.

RÖSSLER, R.; LUTHARDT, L. & ZIEROLD, T. (2018): Pompeji des Perms. *Forschung – Das Magazin der Deutschen Forschungsgemeinschaft*, 2: 14–17; Weinheim (Wiley-VCH).

SCHULZ, M.; SCHNEIDER, J. W. & RÖSSLER, R. (2018): Permian laminites – a key for palaeoenvironmental reconstruction. *GeoBonn 2018*, Abstracts, S. 216.

SPINDLER, F.; WERNEBURG, R.; SCHNEIDER, J. W.; LUTHARDT, L.; ANNACKER, V. & RÖSSLER, R. (2018): First arboreal ‘pelycosaurs’ (Synapsida: Varanopidae) from the early Permian Chemnitz Fossil Lagerstätte, SE-Germany. – *Paläontologische Zeitschrift*, 92 (2): 315–364.

TRÜMPER, S.; RÖSSLER, R. & GÖTZE, J. (2018): Deciphering silicification pathways of fossil forests: Case studies from the late Paleozoic of Central Europe. – *Minerals*, 8 (10), 432: 29 S.; Basel. <https://doi.org/10.3390/min8100432>

TRÜMPER, S. (2018): Ein Flussdelta als Archiv der Evolution – Asiens älteste Insektenfauna zeigt Wege der Fossilwerdung. – *Acamonta*, 25: 145–147.

TRÜMPER, S.; GAITZSCH, B.; SCHNEIDER, J. W.; GÖTZE, J.; EHLING, B.-C.; KLEEBERG, R. & RÖSSLER, R. (2018): Driftwood in fluvial red beds: Implications for environment and taphonomic pathways of a Late Carboniferous upland vegetation. 10th European Palaeobotany-Palynology Conference, University College Dublin, Ireland, Abstracts, S. 119.

TRÜMPER, S.; GÖTZE, J. & RÖSSLER, R. (2018): Deciphering silicification pathways of fossil forests: Case studies from the late Paleozoic of Central Europe characterized by cathodoluminescence microscopy. *GeoBonn 2018*, Abstracts, S. 247.

TRÜMPER, S.; SCHULZ, M.; HELLWIG, A.; ANTAL, V., & RÖSSLER, R. (2018): Paläontologie zum Anfassen in Chemnitz: Neues vom „Fenster in die Erdgeschichte“. – *GMIT Geowissenschaftliche Mitteilungen*, 74 (im Druck).

ZIEROLD, T. & RÖSSLER, R. (2018): Versteinerter Wald Chemnitz – Facetten auf dem Weg zur Kulturhauptstadt. – *Natur im Museum*, 8: 48–53.

ZIEROLD, T.; ERLACHER, S. & RÖSSLER, R. (2018): CHEMNITZ: Museum of Natural History Chemnitz: Identity Through Tradition. In: BECK, L. (Hrsg.) *Zoological Collections of Germany. Natural History Collections*. Springer, Cham, S. 231–235.

ZIEROLD, T.; HÄUSLER, J.; MODALECK, W.; EBERSPÄCHER, S.; HELLWIG, A.; LAHL, B.; THUSS, K.-H.; VORSATZ, A.; VOIGT, J.; THALHEIM, K. & RÖSSLER, R. (2017): Brillant. Violett. Wandelbar: Amethyst aus dem Herzen des Erzgebirges. Eine Ausstellung des Museums für Naturkunde Chemnitz. – *Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz*, 41: 133–160.

Personalia/Gremientätigkeit/Administratives

Leitung der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Museum für Naturkunde Chemnitz (S. Erlacher).

Editorial-Board-Mitglied (Subject Editor Geometroidea) von *Zootaxa* (Magnolia Press, Auckland, New Zealand) (S. Erlacher).

Editorial-Board-Mitglied (Subject Editor für Geometroidea) von *Nota lepidopterologica* (Herausgeber: Societas Europaea Lepidopterologica e. V.) (S. Erlacher).

Gutachtertätigkeit für internationale Fachzeitschriften: *Molecular Phylogenetics and Evolution* (Elsevier Science, Amsterdam), *Zootaxa* (Magnolia Press, Auckland, New Zealand), *Journal of the Lepidopterists' Society* (USA), *Nota lepidopterologica* (Societas Europaea 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 „Kulturvermittlung und Marketing/Internationale Arbeit/Kulturhauptstadt“ zur Entwicklung der Kulturstrategie Chemnitz (Dr. T. Zierold).

Mitglied der Themengruppe „Kulturelle Bildung“ zur Entwicklung der Kulturstrategie Chemnitz (Dr. T. Zierold).

Mitglied der Arbeitsgruppe Vermarktung im Rahmen der Tourismus-Werkstatt Chemnitz (Dr. T. Zierold).

Gutachter und Prüfer im Promotionsverfahren von Dr. Ludwig Luthardt, Institut für Geologie der TU Bergakademie Freiberg (Dr. R. Rößler).

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*, Springer Nature; *International Journal of Plant Sciences*, The University of Chicago Press; *Palaeontographica B*, Schweizerbart Science Publishers (Dr. R. Rößler).

Ehrungen/Preise/Drittmittel

Förderung durch den Europäischen Sozialfonds am „Fenster in die Erdgeschichte“ Mai 2017 - Mai 2019 zur Implementation der Grabung als Außerschulischen Lernort bzw. Ort zur attraktiven Freizeitgestaltung und Bekämpfung jeglicher Diskriminierung sozial benachteiligter Bevölkerungsschichten (Dr. T. Zierold, M. Schulz).

Projektbewilligung der Deutschen Forschungsgemeinschaft „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) Gesamtförderung von 199.750 € (Dr. R. Rößler, S. Trümper).

Steffen Trümper gewann mit seiner Präsentation „Ein Hauch von Unendlichkeit: Fossilien – und wie man eins wird“ den 7. Science Slam in Berlin, 20.05.2018.

Temporäre Mitarbeiter im Museum

Lea Friederike Schott (Museumspädagogin, Elternzeitvertretung, 01.08.17–28.02.18). 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

Steffen Trümper (Geowissenschaften, Wissenschaftliche Grabung, Öffentlichkeitsarbeit, 01.09.16–31.12.18).

Alexandra Hellwig (Geowissenschaften, Wissenschaftliche Grabung, Vermittlung, Öffentlichkeitsarbeit, 01.01.18–31.12.20).



Alexandra Hellwig, geboren am 03.09.1987, stammt aus Worbis im Nordwesten Thüringens. Nach ihrem naturwissenschaftlich orientierten Abitur studierte sie von 2007 bis 2012 Geologie in Jena mit den Schwerpunkten Sedimentologie, Paläontologie und Tektonik. Im Rahmen ihrer Diplomarbeit hatte Frau Hellwig die Möglichkeit, vier Wochen ein Gebiet im Ili-Becken nahe Almaty in Kasachstan zu kartieren. Die Arbeit umfasste die sedimentologische und strukturgeologische Analyse des Kartierungsgebietes. Von der Faszination für die geologische Vielfalt und Einzigartigkeit der kasachischen Steppe angesteckt, entschied sie sich für die Fortsetzung ihrer Forschungen im Rahmen einer Doktorarbeit an der Goethe-Universität in Frankfurt am Main. Hier spezialisierte sie sich auf die Bodenbildung alluvialer und fluviatiler Sedimente im Ili-Becken und verbrachte dort im Rahmen von vier Geländekampagnen fast drei Monate Forschungszeit.

Begleitend zu ihrer Doktorarbeit leitete Frau Hellwig fünf Jahre ein sedimentologisches Seminar für Bachelor- und Masterstudenten, wodurch sie ihre Begeisterung für die wissenschaftliche Pädagogik entdeckte. Seit Januar 2018 erweitert Frau Hellwig unser Team als Wissenschaftliche Volontärin im Museum für Naturkunde Chemnitz. Ihre Aufgaben umfassen u. a. die Mitarbeit auf der Grabung in Chemnitz-Sonnenberg sowie bei der am Museum betriebenen Forschung über den Versteinerten Wald. Während der Ferien bereicherte sie die Museumspädagogik mit zahlreichen interaktiven Führungen und dem Programm „Naturdetektive“.

Qualifizierungsarbeiten am Museum

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

Ludwig Luthardt, Betreuung der Promotion in Geologie/Paläontologie (Characterisation and reconstruction of a unique in situ preserved forest ecosystem of early Permian age), Abschluss 29.06.18: *summa cum laude*.
 Sebastian Germann (Betreuung der Bachelor-Arbeit, 01.07.–30.09.18).
 Erik Neunes (Betreuung der Bachelor-Arbeit, seit 01.08.18).

Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)

Alisa Koch (Jahresarbeit, 12. Klasse, Waldorfschule).
 Marie Tollkühn (Bachelorarbeit Fotografie, HTWK Leipzig).

Biowissenschaften | Entomologie (S. Erlacher)

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

Bereich Sekretariat (R. Schwab)

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

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

Bereich Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)

Niklas Ritschl-Traun (BFD, 01.09.17–31.08.18).
 Luis Plünnecke (BFD, 01.09.18–31.08.19).

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

Tillmann Braun (FÖJ), 01.09.18–31.08.19).

Bereich Biowissenschaft | Entomologie (S. Erlacher)

Laura Regina Beische (05.02.–16.03.18).
 Robert Felix Laechner (18.–22.06.18).

Bereich Museumspädagogik (I. Ehle, L. F. Schott)

Jennifer Wissam Diab Alkhoury (22.01.–20.4.18).

Sven Burghardt (05.03.–04.05.2018).

Nino Michele Cutino (BFD, 01.09.17–31.08.18).

Eva-Maria Tiepmar (BFD, 01.09.17–31.08.2019).

Bereich Grabung / Außenstelle PRC (S. Trümper, M. Schulz, A. Hellwig, M. Merbitz)

Ariane Drakula (FÖJ, 01.09.17–31.08.18).

Vincent Antal (FÖJ, 01.09.17–31.08.18).

Lisa Schönherr (FÖJ, 01.09.18–31.08.19).

Paul Fritzsch (FÖJ, 01.09.18–31.08.19).

Caroline-Erin Schuricke (13.08.–24.08.2018)

Luisa Puschmann (10.09.–28.09.18).