

# Aus dem Museum (Januar bis Dezember 2021)

## Ausstellungen

Ausstellungen waren wegen der Corona-Pandemie vom 01.01. bis 14.03. und vom 24.04. bis 31.05.21 geschlossen.

### 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 (Veranstaltungen gefördert durch den Europäischen Sozialfonds – ESF).

### Sonderausstellungen

Chemnitzer Perspektiven – 1925 bis 2025 (16.10.20–01.06.21)

Erlebnisraum Museum (seit 15.07.21; Kuratorin: Isabelle Ehle)

Versteinertes Wetter (09.04.–07.11.21)

Glanzlichter der Naturfotografie 2021 (17.11.21–09.01.22)

### Veranstaltungsangebote der Museumspädagogik (Konzept: Isabelle Ehle, Anne Förster)

Zeitreise ins Perm – Chemnitz vor 291 Millionen Jahren; Von Riesenhundertfüßern, Schachtelhalmbäumen und Ursauriern – Rallye; Bernstein – Das Gold der Meere; Fossilien – Zeugen der Urzeit; Luchs, Wildkatze und Wolf – Unsere wilden Wälder; Steinreich – Schatzsuche in Chemnitz; Informationsveranstaltung: Geo- und biowissenschaftliche Themenkomplexe altersgerecht vermitteln; Der Versteinerte Wald von Chemnitz – Verborgene Schönheit; Ausdrucksmalerei: Die Welt der Farben; Freunde finden – Gemeinsam des Holzes Struktur entlocken!; Auf die Beete, fertig, los!; Fotowettbewerb: Der Apfelbaum im Wandel der Jahreszeiten.

### Ferienveranstaltungen

**Winter** (08.–20.02.21): Erlebnisbox: Vögel – Unsere gefiederten Freunde

**Sommer** (26.07.–03.09.21): Steinreich – Schatzsuche in Chemnitz

**Herbst** (18.–30.10.21): Luchs, Wildkatze und Wolf – Unsere wilden Wälder; Erlebnisbox: Kreaturen der Nacht

Sämtliche Veranstaltungsformate waren 2021 stark durch die Corona-Einschränkungen beeinträchtigt.

### Digitale Angebote (Konzept: Isabelle Ehle)

Die Pandemie hat die Entwicklung digitaler und außer Haus verfügbarer Bildungsangebote gefördert. Digitale Ausstellungsführer entstanden für Kinder und Erwachsene, verfügbar unter <https://www.naturkundemuseum-chemnitz.de> als auch im Museum.

Für den Versand an Bildungs- und Senioreneinrichtungen wie auch Privatpersonen wurden thematische Erlebnisboxen mit Arbeitsmaterialien und Kreativangeboten entwickelt.

### Kindergeburtstage

Es wurden 4 Kindergeburtstage mit 35 Gästen durchgeführt (J. Wlasly).

### Veranstaltungsangebote auf der Grabung „Fenster in die Erdgeschichte“ (ESF-Veranstaltungen) und im Museum für Naturkunde (Konzept: A. Förster)

Der Versteinerte Wald von Chemnitz; Fossilien – Schätze der Erdgeschichte; Tatort Versteinerter Wald; Leben entsteht und vergeht – Die Erdzeitalter und ihre Bewohner.

### Öffentliche Termine auf der Grabung „Fenster in die Erdgeschichte“

Tag des Geotops (19.09.21, A. Förster, A. Verdugo, M. Merbitz, S. Trümper, E. Fridland, A. Shibanova, A. Voigt, Y. Herbst, Dr. R. Rößler).

Hang zur Kultur (11.09.21, A. Förster, A. Verdugo, A. Shibanova, A. Voigt, Y. Herbst).

### Ferienveranstaltungen

**Sommer** (26.07.–03.09.21): Der Wald im Wandel der Zeiten; Geheimnisvolle Welt aus Stein – Quiz für Grabungsdetektive; Vulkane – heißer Atem der Erde.

**Herbst** (21.10.–27.10.21): Ein rätselhaftes Museum! (Veranstaltungsort: Museum für Naturkunde).

### Tagungen, Workshops und sonstige Veranstaltungen

AG Naturforscher (eingeschränkt am ersten Dienstag im Monat, Leitung: Dr. T. Zierold).

Arbeitskreis zum Kulturhauptstadtsschwerpunkt „Parade der Apfelbäume“ (20.04., 29.04., 27.05.21, z. T. digital, Dr. T. Zierold).

Führung Rotary Club Chemnitz am „Fenster in die Erdgeschichte“ (02.06.2021, Dr. T. Zierold, Anne Förster).

Workshop „Bildung für nachhaltige Entwicklung & Garagen-Campus des Kulturhauptstadtprogramms“ mit Dirk Dobiéy & Tina Winkel Fa. Age of Artists gGmbH (02.07.21, Dr. T. Zierold).

Führung für die Freunde der Geowissenschaften der Universität Göttingen e. V. am „Fenster in die Erdgeschichte“ und im Museum für Naturkunde (28.08.21, Dr. R. Rößler, S. Trümper, A. Förster).

Führung für Fa. Major Dry (13.09.21, A. Förster).

Führung für AG mineralinos der terra mineralia am „Fenster in die Erdgeschichte“ (18.09.21, A. Förster, S. Trümper)  
Theateraufführung „Rettet Mortimer!“, Urania Wissen macht Theater, Kooperationsvorhaben zwischen dem Umweltamt und dem Museum, 08.10.21 (Claudia Feger, Dr. T. Zierold).

Auf die Beete, fertig, los! (Oktober/November 2021, I. Ehle; J. Franke).

Freunde finden – Gemeinsam des Holzes Struktur entlocken! (Holzwerkstatt an 6 Terminen im November 2021; I. Ehle, T. Lakatos, J. Franke).

Ausdrucksmalerei: Die Welt der Farben mit Terra Nova Campus – Die Entdecker-Schule (10./12.11.21, I. Ehle, A. Förster, J. Franke).

Workshop „Digitale Medien im Museum“ in Zusammenarbeit mit der Sächsischen Landesstelle für Museumswesen (18.11.21, V. Annacker, Dr. T. Zierold).

### Zu Gast im Museum

Dr. Ludwig Luthardt, Museum für Naturkunde Berlin, Forschungsbesuche und Publikationsvorhaben, 19.–20.04.21 und 10.–23.07.21.

Prof. Dr. Andreas Weiß, Freiberg, Informationsbesuch.

Dr. Robert Möckel, Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie, 11.05.21.

Prof. Dr. Jörg W. Schneider, TU Bergakademie Freiberg, Forschungsbesuch zur Bestimmung von Grabungsfunden, 26.08., 10.12.21.

Dr. Graciela Sosa und Alfons van den Kerkhof, Göttingen, Forschungskooperation, 28.08.21.

Dörte und Ulrich Dernbach, Scharbeutz, und Dr. Peter Wiesmiller, Aldersbach, 23.10.21.

Rüdiger Peschel, Chemnitz, Recherchen in der entomologischen Sammlung, 26.10.21.

Marlies und Helmut Knoll, Alsdorf, 27.10.21.

Michael Laaß, Leuna, Informationsbesuch zu Arthropoden-Pflanzen-Interaktionen im Karbon und Perm, 12.11.21

Prof. Dr. Roberto Iannuzzi, Universität Porto Alegre, RS, Brasilien, und Dr. Lutz Kunzmann, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Editoren- und Forschungskooperation, 10.12.21

### Fachkonsultationen

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

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

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

### Veranstaltungen außer Haus

#### Tagungen/Workshops/Seminare

Digitales Forum für FÖJ-Anleitung, Paritätische Freiwilligendienste Sachsen gGmbH, Dresden, 21.01.21 (M. Merbitz).

Zukunft von Museen: digitale Workshops zur Alumni-Netzwerkarbeit museion<sup>21</sup> – Die Museumsakademie: digitales Arbeiten, Werte, Relevanz von Museen. Sprache in der Vermittlung, 13.01., 18.02., 25.03., 20.05., 13.07., 04.08.21 (Dr. T. Zierold).

Online-Workshop „Führen im HomeOffice“, 29.03.21 (Dr. T. Zierold).

Jahrestagung des Sächsischen Museumsbundes, Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz, 19.04.21 (Dr. T. Zierold).

Fachkonsultation, Gesteine und Tiere der Kaltzeit, Tierpark Chemnitz, 20.04. und 15.10.21 (Dr. T. Zierold, Isabelle Ehle).

Jahrestagung des Deutschen Museumsbundes zum Thema „Digitale Sammlungsarbeit. Das Museum im Wandel“, digital, 02.–05.05.21 (Dr. T. Zierold).

Einsatzstellen-Fachgespräch: Freiwillige mit psychischen Problemen begleiten, Landesvereinigung Kulturelle Kinder- und Jugendbildung (LKJ) Sachsen e. V., digital, 05.05.21 (I. Ehle).

Erste-Hilfe-Aufbaukurs, DRK Chemnitz, 17.05.21 (Dr. T. Zierold).

Kulturhauptstadt – Capacity Building Maker Atelier 1, digital, 25.05.21 (Dr. T. Zierold).

Einführungskurs für Helfer im Hochwasserschutz, Feuerwehr Chemnitz, Ortsbegehung, 03.06.21 (M. Merbitz).

Best Practice digitale Angebote – ein Erfahrungsaustausch, Landesstelle für Museumswesen, digital, 14.06.21 (I. Ehle).

Fachkonsultation, Amethyst-Ausstellung im Museum Schloss Wolkenstein & Purple Path, Wolfgang Liebing, Bürgermeister Wolkenstein; Uta Liebing, Museumsleiterin, 15.06., 13.07., 06.09.21 (Dr. T. Zierold).

Fachkonsultation, Leihrückgabe und Verabschiedung von Dr. Angelika Hesse, Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau, 15.06.21 (Dr. R. Röbber, S. Trümper).

35<sup>th</sup> International Association of Sedimentologists Meeting, digital, 21.–25.06.21 (Dr. A. Hellwig, S. Trümper).

Workshop Siggener Kreis für Museumsleitungen, gefördert durch die Alfred-Töpfer-Stiftung F.V.S. in Siggen (Ostholstein), 23.–25.06.21 (Dr. T. Zierold).

Workshop „Zeugnisse für Freiwillige korrekt formulieren – Eine Einführung“, Paritätische Freiwilligendienste Sachsen gGmbH, digital, 07.07.21 (A. Förster).

Workshop mit dem Themenschwerpunkt „Bildung“ in den Garagen Campus (ehemaliges Straßenbahndepot Chemnitz-Kappel), 07.07.21 (Dr. T. Zierold).

Amethyst & Purple Path – Makersday Herrenhaus Auerhammer, 09.07.21 (Dr. T. Zierold).

Konsultation zur Analyse von Fluideinschlüssen in Kieselhölzern mit Dr. Graciela Sosa und Prof. Dr. Alfons van den Kerckhof, Göttingen, 21.07.21 (S. Trümper).

Lesung des eigenen Beitrages zur Buchpremiere von „Wenn ich was zu sagen hätte“ (Hrsg. Ellen Schaller), Kabarettkeller Chemnitz, 11.07.21 (Dr. T. Zierold).

Blühwiesenbegehung zu „Chemnitz grünt“, Annenplatz, 26.08.21 (Dr. T. Zierold).

Abschluss-Auftakt-Veranstaltung für Bundesfreiwillige, Landesvereinigung Kulturelle Kinder- und Jugendbildung (LKJ) Sachsen e. V., Leipzig, 27.08.21 (I. Ehle, Dr. T. Zierold).

Praktikum im Führungskräftenachwuchs- und Potenzialträgerprogramm, SEIWO Technik GmbH, 09.09.–15.09.21 (Dr. T. Zierold).

Präsentation des Museums für Naturkunde anlässlich der Tage der Industriekultur: RAW meets Kulturhauptstadt im Garagen-Campus, 18.09.21 (Dr. T. Zierold).

92. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Wien, digital, 27.09.–01.10.21 (Dr. A. Hellwig, S. Trümper, Dr. R. Röbber).

Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund e. V., Braunschweig, 30.09.–02.10.21 (Dr. T. Zierold, S. Trümper, Dr. R. Röbber).

Eine logische Konsequenz? Methodisch-didaktische Konzepte bezüglich Bildung für nachhaltige Entwicklung in naturwissenschaftlichen Museen, Museum Natur und Mensch Freiburg, digital, 05.10.21 (I. Ehle).

Fortbildungstagung des Sächsischen Museumsbundes e. V., Energiefabrik Knappenrode, 11.10.21 (Dr. T. Zierold).

Jahrestagung des Bundesverbandes Museumspädagogik e. V.: Zukunftsorientiert. Bildung für nachhaltige Entwicklung im Museum, digital, 28.–29.10.21 (A. Förster).

Vernetzungstreffen zu Museion<sup>21</sup> – Die Museumsakademie: Forum Wissen, Universität Göttingen, 29.–30.10.21 (Dr. T. Zierold).

Praktikum im Führungskräftenachwuchs- und Potenzialträgerprogramm, Naturmuseum Dortmund und Aqua-

zoo Löbbecke Museum Düsseldorf, 31.10.–04.11.21 (Dr. T. Zierold).

Auftakt WE PARAPOM! – Europäische Parade der Apfelbäume, Albert-Einstein-Grundschule in Markersdorf und Terra Nova Campus – Die Entdeckerschule, 06.11.21 (Dr. T. Zierold).

Lehrgang „Dokumentation von Wolfshinweisen“ am LUPUS-Institut für Wolfsmonitoring und -forschung in Deutschland, Spreetal, 22.–25.11.21 (S. Erlacher).

Workshop der potential.akademie eG im Führungskräftenachwuchs- und Potenzialträgerprogramm der Stadtverwaltung Chemnitz, 25.11. und 08.12.21 (Dr. T. Zierold).

### Exkursionen/wissenschaftliche Grabungen

Fortführung Forschungsgrabung „Fenster in die Erdgeschichte“, Chemnitz-Sonnenberg, Juni bis Oktober 2021 (M. Merbitz, Y. Herbst, M. Berger, A. Shibanova, A. Voigt, A. Förster, A. Verdugo, Dr. R. Rößler).

Paläontologische Grabung Blauer Stein Schmücke, 13.–15.07.21 (S. Trümper, Dr. A. Hellwig, B. Vogel, S. Germann, Dr. R. Rößler).

Exkursion Nördlinger Ries, 17.–19.07.21 (Dr. R. Rößler).

Teilnahme an Grabungsarbeiten zum Forschungsprojekt Bromacker, Thüringen, 13.–15.08.21 (M. Merbitz).

Probenahme und Untersuchung von Cyanobakterien-Ansammlungen, Lindenteich bei Rüdigsdorf, 21.08.21 (Dr. R. Rößler).

Beprobung und Profildokumentation des Leubnitz-Tuffs, auflässige Tongrube in Werdau-Leubnitz, 26.08.21 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Informationsbesuch zu permischen Stromatolithen bei Robert Noll, Tiefenthal, und Gerd Gensinger, Mackenbach, 31.08.21 (Dr. R. Rößler).

Paläontologische Grabung in Crock, Thüringen, 06.–07.09.21 (S. Trümper, S. Germann, Dr. R. Rößler).

Informationsbesuch am Naturhistorischen Museum Schleusingen zur Genese von Jaspisen und Publikationsvorbereitung, 08.09.21 (Dr. R. Rößler).

Grabung und Profildokumentation Hinteres Schulzental Manebach, Thüringen, 08.–09.09.21 (S. Trümper, S. Germann, Dr. R. Rößler).

Bergung einer Kalkkonkretion am Kyffhäuser, 10.09.21 (S. Trümper, S. Germann, Dr. R. Rößler).

Exkursion zu Kieselholz-Fundstellen des Keupers von Franken, 11.09.21 (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Exkursion Jurameer Schandelah und Archäologiemuseum Paläon, Schöningen, 02.10.21 (Dr. T. Zierold, S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Kieselhölzer-Sammelexkursion Pfalz und Autun, Frankreich, 06.–10.10.21 (Dr. R. Rößler).

Exkursion in den „ertrunkenen Wald“ Rötha, 16.10.21 (A. Förster, S. Trümper).

Dokumentation der Bau- und Erschließungsaufschlüsse an der Augustusburger Straße von Chemnitz, 20. und 31.10.21, 07.11.21 (F. Löcse, Dr. R. Rößler).

### Vorträge

Germann, S. (2021): Facies analysis and petrography of Permian sandstones – key for stratigraphy and depositional environment of a new tetrapod track site (Southern Permian Basin, Germany). 2nd DGGV Early Career Sedimentologist Meeting, digital, 12.11.2021.

Rößler, R. (2021): Vorlesungsreihe Paläobotanik, Modul: Evolution der Organismen, Institut für Geologie, TU Bergakademie Freiberg, z. T. digital, März–Juli 2021.

Trümper, S. (2021): Greening of seasonally dry landscapes. The significance of Pennsylvanian red beds containing large woody debris. International Association of Sedimentologists Meeting, Prag, digital, 22.06.21.

Trümper, S. (2021): Dead but still interactive: Fossil woody debris as archive for deep-time interactions in continental environments. 92. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Wien, digital, 29.09.21.

Trümper, S. (2021): Wir. Sammeln. Erdgeschichte. Chancen der Vernetzung von Bürgern und Forschern am Museum für Naturkunde Chemnitz. Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund e. V., Braunschweig, 01.10.21.

Rößler, R. (2021): Laudatio für Robert Noll anlässlich der Verleihung des Friedrich-von-Alberti-Preises 2020, Ingelfingen, 29.10.21.

Zierold, T. (2021): Die neue Dauerausstellung des Museums für Naturkunde Chemnitz, Kulturausschuss Chemnitz, Stadtverordnetensaal des Rathauses, 04.11.21.

## Ehrungen/Preise/Drittmittel

Robert Noll aus Tiefenthal/Rheinland-Pfalz, seit 1997 freier Mitarbeiter des Museums für Naturkunde Chemnitz, hat auf Vorschlag der Paläontologischen Gesellschaft den Friedrich-von-Alberti-Preis erhalten (29.10.21).

Europäischer Sozialfonds: „Fenster in die Erdgeschichte“ (Folgevorhaben), Nr. 88 des gebietsbezogenen Handlungskonzeptes Chemnitz-Innenstadt, Az: 100370512, 92.600,00 EUR (Dr. T. Zierold, A. Förster, E. Fridland).

Deutsche 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 199.750 EUR (Dr. R. Rößler, S. Trümper, Dr. A. Hellwig).

Freistaat Sachsen, SMWK: „Inklusive Materialien zur Teilhabe an kultureller Bildung am Museum für Naturkunde Chemnitz“, Festbetragsfinanzierung von 12.352,37 EUR, Az: SLFM-0424/04-20 (I. Ehle, Dr. T. Zierold).

Kommunaler Sozialverband Sachsen: „Aufholen nach Corona für Kinder und Jugendliche“, Förderung von 6.000,00 EUR, Az: 340-29-970/11/2021 (Dr. T. Zierold, I. Ehle).

Freistaat Sachsen: Investive Verstärkungsmittel für Beschaffung und Einbau einer Fahrregalanlage im Magazin Geowissenschaften, 31.438,00 EUR, Az: 41.30.01/10 IK 5/20 (Dr. T. Zierold).

Bundesprogramm „Biologische Vielfalt“: Partner im Projekt „Chemnitz blüht auf“, prämiertes Vorhaben im Wettbewerb NATURSTADT.

## Leihgaben/Dienstleistungen

Leihgabe von Kieselhölzern der Insel Lesbos, Griechenland, für Forschungszwecke an Dr. Dimitra Mantzouka, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden (seit 29.09.20).

Leihgabe von Mineralen und Gesteinen für Ausstellungszwecke der Kunstsammlungen Chemnitz (09.08.–10.11.21).

## Sammlungstätigkeit

### Geowissenschaftliche Sammlungen

Mineral- und Erzstufen sowie Fossilien verschiedener Fundorte und Mollusken von Michael Neumann, Koblenz.

Kieselhölzer der Kyffhäuser-Region und Großsäugerreste aus der Kiesgrube Roßla von Paul Meyer, Tilleda.

Kieselholzsammlung verschiedener internationaler Fundorte von Fred Richter, Chemnitz.

Kieselhölzer aus dem Keuper Thüringens von Sebastian Germann, Freiberg.

Gesteine und Fossilien von Andree Amelang, Stützerbach.

Kieselhölzer der Kyffhäuser-Region und aus Manebach, Thüringen von Carsten Beck, Erfurt.

Kieselhölzer aus dem Kaolin-Tagebau Canitz bei Meißen von Wolfram Modaleck, Chemnitz.

Kieselholz in Stromatolith von Sardinien von Wolfram Claus, Coburg.

Stromatolithen aus dem Perm der Pfalz von Gerd Giesinger, Mackenbach.

### Biowissenschaftliche Sammlungen

Wirbeltiere für Präparationszwecke: 10 Vögel, 1 Säuger.

### Lebende Tiere/Pflanzen des Insektariums

Kooperation und Tausch u. a. mit: Zoo der Minis Aue; Botanischer Garten Chemnitz; Tierpark Chemnitz, Veterinär-  
amt Chemnitz, Museum für Naturkunde Berlin.

28 Abgaben und Tausch von Tieren und Pflanzen an Züchter, Interessierte und Schulen.

### Erweiterung der Fachbibliothek

53 Monographien, davon Kauf: 20, Tausch: 8, sonstiger Erwerb: 25.

266 Zeitschriftenbände, Kauf: 42, Tausch: 126, sonstiger Erwerb: 98.

## Forschung

Rekonstruktion von Temperatur- und Druck-Bedingungen bei der Verkieselung von Pflanzen durch Fluideinschlüsse in Kooperation mit Prof. Dr. Alfons van den Kerkhof und Dr. Graciela Sosa, Universität Göttingen (S. Trüm-

per, A. Verdugo).

Stratigraphie und Fossilwerdung der Kieselhölzer von Crock, Südthüringen (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Forschungen zu Vorkommen, Genese und Fossilinhalt permineralisierter Pflanzen und Stromatolithen im Perm von Manebach, Thüringen, in Kooperation mit Prof. Dr. Michael Krings, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie München, Prof. Dr. Ulf Linnemann, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden (Dr. R. Rößler, S. Trümper, Dr. A. Hellwig).

Forschung zur spektroskopischen Typisierung von Kieselholz-Vorkommen in Kooperation mit Prof. Dr. Jens Götze, Institut für Mineralogie der TU Bergakademie Freiberg (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Forschung zu Schrumpfungsprozessen während der Fossilwerdung von Hölzern und deren Bedeutung für Paläoumwelt-Rekonstruktionen und Taxonomie in Kooperation mit Sandra Niemirowska, Warschau, und Robert Noll, Tiefenthal (Dr. R. Rößler, S. Trümper, Dr. A. Hellwig).

Forschung zur Bildung fluviatiler Treibholz-Akkumulationen im späten Karbon Mitteleuropas in Kooperation mit Prof. Dr. Stanislav Opluštil, Karls-Universität Prag (S. Trümper, Dr. R. Rößler).

Forschung zur Taxonomie der Gattung *Charissa* in Kooperation mit Josepha Erlacher sowie Hossein Rajaei, Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart (S. Erlacher).

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

Monitoring zum Wolf im Mittleren Erzgebirge in Kooperation mit dem Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz und dem LUPUS-Institut für Wolfsmonitoring und -forschung (S. Erlacher).

Dendroökologische und taxonomische Forschung an miozänen Hölzern aus dem Nördlinger Ries in Kooperation mit Dr. Karl Wimmer und Kurt Kröpelin, Nördlingen, Dr. Martina Dolezych, Hoyerswerda, Viktor Hoffmann, München, und Dr. Ludwig Luthardt, Berlin (Dr. R. Rößler).

Forschung zur Natur und Entstehung eines als *Pleuromeia* fehlbestimmten Koniferen-Kieselholzes aus Forschengereuth, Thüringen (Dr. R. Rößler).

Forschung zur Geochemie der Vulkanite im Flöha-Becken in Kooperation mit Frank Löcse, Uhlsdorf (Dr. R. Rößler).

Forschung zur Ursache von Farben und zur Genese von Granat und Tonmineralen in Kieselhölzern. Kooperation mit Dr. R. Möckel und Dr. M. Kern, Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie (A. Verdugo, Dr. R. Rößler).

Forschungen zur Genese kubikmetergroßer Jaspisgerölle und ihrer Lithophysen-Mineralisation aus dem Perm von Chemnitz (A. Verdugo, Dr. R. Rößler).

Forschung zur Datierung und Interpretation von Abkühlungsaltern magmatischer Zirkone in Kooperation mit Frank Löcse, Uhlsdorf, Gitta Schneider und Birk Härtel, Freiberg und Prof. Dr. Ulf Linnemann, Dresden (Dr. R. Rößler).

Forschung über Medullosen und frühe Cycadophyten in Kooperation mit Dr. Ludwig Luthardt, Museum für Naturkunde Berlin (Dr. R. Rößler).

## Publikationen

Dietrich, D., Viney, M., Mills, J., Verdugo, A. & Rößler, R. (2021): Ein fossiler Eichenholzstamm mit Kernfäule? – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz., **44**: 141–152.

Erlacher, S. (2021): Rote Liste der Spanner (Insecta: Lepidoptera: Geometridae) Thüringens. – 4. Fassung, Stand: 10/2021. In: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Abteilung Naturschutz und Landschaftspflege (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens. – Naturschutzreport (Jena), **30**: 327–336.

Kroepelin, K., Wimmer, K., Hoffmann, V., Dolezych, M., Rößler, R. & Luthardt, L. (2021): Hölzer in den Bunten Trümmernmassen des Ries-Impaktes. – Hinweise auf Geologie, Vegetation und Lokalklima. – Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. **104**.

Löcse, F., Weber, J., Verdugo, A. & Rößler, R. (2021): Das Rotliegend von Chemnitz-Gablenz (Chemnitz-Becken, unteres Perm). – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz., **44**: 49–86.

Luthardt, L., Galtier, J., Meyer-Berthaud, B., Mencl, V. & Rößler, R. (2021): Medullosan seed ferns of seasonally-dry habitats: old and new perspectives on enigmatic elements of Late Pennsylvanian–early Permian intramontane basinal vegetation. – Rev. Palaeobot. Palynol., **288** (2021) 104400.

Neregato, R., Rößler, R., Noll, R. & Rohn, R. (2021): New petrified calamitaleans from the Permian of the Parnaíba Basin, central-north Brazil, part III, with some concerns regarding anatomical features of Paleozoic petrified spher-

nophytes. – Rev. Palaeobot. Palynol., **293** (2021) 104499.

Reinhardt, R. & Erlacher, S. (2021): Entomologische Sammlungen am Museum für Naturkunde Chemnitz: 13. Tagfalter der Sammlung Gerhard Goldbach, 1. Teil: Familien Papilionidae (Ritterfalter), Weißlinge (Pieridae), Hesperiididae (Dickkopffalter), Lycaenidae partim (Bläulinge) und Riodinidae (Würfelfalter). – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz., **44**: 203–224.

Rößler, R. (2021): The most entirely known Permian terrestrial ecosystem on Earth – kept by explosive volcanism. – Palaeontographica Abt. B, **303** (1–3): 1–75.

Rößler, R., Decombeix, A.-L., Galtier, J., Neregato, R., Niemirowska, S. & Noll, R. (2021): The limits of life revealed in a silicified micro-ecosystem: *Sphenophyllum* stems, leaves, and roots trapped in an arthropod boring in a Permian calamite. – Palaeontographica Abt. B, **302** (1–6): 3–35.

Rößler, R., Trümper, S., Noll, R., Hellwig, A. & Niemirowska, S. (2021): Wood shrinkage during fossilisation and its significance for studying deep-time lignophytes. – Rev. Palaeobot. Palynol., **292**: 104455.

Schneider, J. W., Lucas, S.G.; Marchetti, L.; Rochi, A.; Day, M. O.; Shen, Shu-zhong; Oplustil, S.; Klein, H.; Saber, H.; Zouheir, T.; Werbeburg, R.; Voigt, S.; Fröbisch, J.; Rößler, R.; Silantiev, V. V.; Zharinova, V. (2021): Report on the activities of the Late Carboniferous – Permian – Triassic Nonmarine-Marine Correlation Working Group for 2020 and 2021. Permophiles, **71**: 7–16.

Trümper, S., Noll, R., Luthardt, L. & Rößler, R. (2021): Environment and taphonomy of an intrabasinal upland flora preserved in lower Permian volcanoclastic sediments. – N. Jb. Paläont. Abh., **300**: 303–344.

Trümper, S., Noll, R., Luthardt, L. & Rößler, R. (2021): Fossile Hölzer aus Vulkaniklastiten des Donnersberges (Rheinland-Pfalz): Schlussfolgerungen zu Umwelt- und Überlieferungsbedingungen im Perm. – Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz., **44**: 5–48.

Trümper, S. & Rößler, R. (2021): Wir. Sammeln. Erdgeschichte. Chancen der Vernetzung von Bürgern und Forschern am Museum für Naturkunde Chemnitz. – Natur im Museum, im Druck.

Trümper, S. & Rößler, R. (2021): Grabungen zur Erforschung exzellent erhaltener Kieselhölzer in Südthüringen. – Geowiss. Mitt., **86**: 2 S.

Zierold, T. (2021): Die Naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Chemnitz – Wegbereiter des hiesigen Museums für Naturkunde. Gründungsgeschichten naturkundlicher Museen. Beiträge zur 28. Jahrestagung der DGGTB.

## Personalia/Gremientätigkeit/Administratives

Abordnung in das Pandemie-Management der Stadt Chemnitz, 10.02.–11.06.21, ab 19.11.21 (S. Erlacher).

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

Editorial-Board-Mitglied von Zootaxa und Nota lepidopterologica (S. Erlacher).

Gutachtertätigkeit für Fachzeitschriften: Molecular Phylogenetics and Evolution, Zootaxa, Journal of the Lepidopterists' Society, Nota lepidopterologica, Journal of the Entomological Research Society, Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft (S. Erlacher).

Mitherausgeber der Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes (S. Erlacher).

Stellvertretender Vorsitzender Thüringer Entomologenverband e. V., Landesfachausschuss des NABU Deutschland e. V. (S. Erlacher).

Mitglied der Projektleitung „Entomofauna Saxonica“ und Landesbearbeiter der Schmetterlingsfamilie Geometridae (mit Jun.-Prof. Dr. S. Wießner, Dresden) (S. Erlacher).

Koordinator der Arbeitsgruppe „Spannerartige Nachtfalter“ im Rahmen der faunistischen Grundlagenerhebung der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (S. Erlacher).

Leitung der AG Naturforscher am Museum für Naturkunde Chemnitz (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).

Mitarbeit in Themengruppe „Bildung – Garagen Campus“ zur Vernetzung städtischer Einrichtungen mit dem Ziel Bildung für nachhaltige Entwicklung (Dr. T. Zierold).

Mitarbeit in der Kulturhauptstadt Arbeitsgruppe „WE PARAPOM – Die Parade der Apfelbäume“ (Dr. T. Zierold).

Mitarbeit in der Kulturhauptstadt-Arbeitsgruppe „Purple Path“ mit Schwerpunkt „Amethyst aus dem Herzen des Erzgebirges“ (Dr. T. Zierold).



Ausstellungs- und Sammlungsberatung in Museum Schloss Wolkenstein (Dr. T. Zierold). Vorstandsmitglied im Sächsischen Museumsbund (Dr. T. Zierold).

Stellvertretende Sprecherin der Fachgruppe naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund (Dr. T. Zierold).

Mitglied im International Committee for Museums and Collections of Natural History, ICOM (Dr. T. Zierold).

Gutachtertätigkeit für Swiss Natural History Collections Network (Dr. T. Zierold).

Teilnahme am Führungskräftenachwuchs- und Potenzialträgerprogramm der Stadt Chemnitz (Dr. T. Zierold).

Gutachtertätigkeit für internationale Zeitschriften: Palaios, Journal of the Geological Society (S. Trümper).

Korrespondierendes Mitglied der Subkommission Perm/Trias (Dr. R. Rößler).

Editor-in-Chief der Palaeontographica, Abt. B, Schweizerbart Science Publishers Stuttgart (Dr. R. Rößler).

Schriftleiter der Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz (Dr. R. Rößler).

Editorial-Board-Mitglied: Bulletin of Geosciences, Prag, Zeitschrift für geologische Wissenschaften, Berlin (Dr. R. Rößler).

Herausgeber im Buchprojekt „Brazilian Paleofloras: from Paleozoic to Holocene“, Springer Nature (Dr. R. Rößler).

Gutachtertätigkeit für internationale Fachzeitschriften: Geobios, Palaeontographica B (Dr. R. Rößler).

Gutachtertätigkeit für Buchprojekt „Varisikum“ (Herausgeber U. Linnemann, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden).

Fachgutachter der Alexander-von-Humboldt-Stiftung (Dr. R. Rößler).



Seit November 2021 konnten wir **Katrin Wolf** als Mitarbeiterin im Team des Museums für Naturkunde gewinnen. Als Nachfolgerin von Ramona Schwab ist sie nunmehr für Assistenz und Büroorganisation sowie die Betreuung der wissenschaftlichen Fachbibliothek zuständig. Von ihrem Geburtsort Gera in Thüringen, wo sie einst eine Ausbildung zur Bibliotheksfacharbeiterin absolvierte, führte sie ihr beruflicher Weg zunächst nach Bayern. Dort nahm sie eine Ausbildung zur Verwaltungsfachangestellten auf und war viele Jahre in verschiedenen Abteilungen einer Stadtverwaltung tätig. Nach ihrer Rückkehr nach Mitteldeutschland war sie über ein Jahrzehnt an der Technischen Universität Chemnitz beschäftigt, bevor sie im Jahr 2020 in die Stadtverwaltung Chemnitz wechselte.

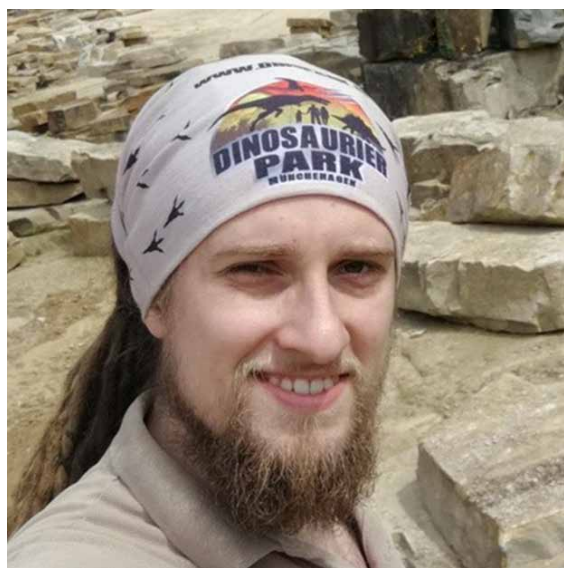
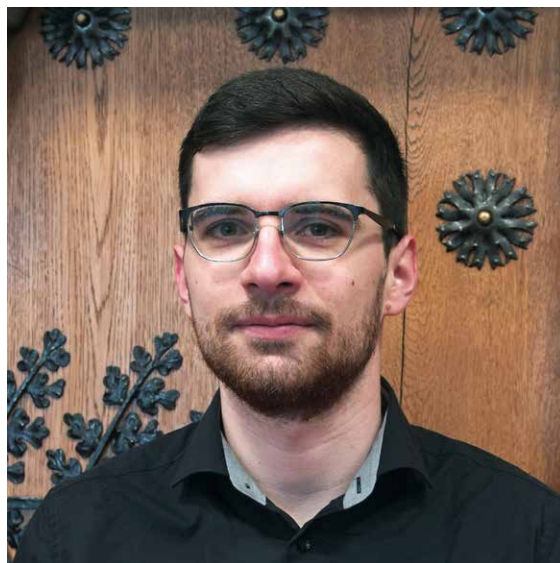
Nach 43 Arbeitsjahren, davon 31 Jahren in der Stadtverwaltung Chemnitz, trat **Ramona Schwab** im Oktober 2021 in den verdienten Ruhestand. Nach einer Lehre und Arbeit als Wirtschaftskaufmann (damals sah man noch ohne Worte, was eine Frau ist) in den Auer Besteck- und Silberwarenwerken begann sie 1979 eine Tätigkeit im Berg- und Hüttenkombinat Freiberg. In Karl-Marx-Stadt war sie seit 1981 zunächst bei der Fahrzeugelektrik beschäftigt, bevor sie 1990 in die Stadtverwaltung kam. Für das Kulturamt arbeitete sie mehrere Jahre in der Finanzverwaltung der städtischen Museen, bis sie im Zuge von Umstrukturierungen als Haushaltssachbearbeiterin in das Museum für Naturkunde wechselte. Dort übernahm sie 2004 das Direktionssekretariat und betreute in Perso-





nalunion auch die nicht wieder besetzte Stelle in der Fachbibliothek des Museums. Die Mitarbeiter des Museums werden ihr glockenhelles Lachen sicher in Erinnerung behalten. Vielen Dank für ihr engagiertes jahrelanges Wirken und alles Gute für den neuen Lebensabschnitt!

**Sebastian Germann**, geboren am 16.03.1996, wuchs im Landkreis Gotha in Thüringen auf und gehört seit November dieses Jahres als wissenschaftlicher Volontär zum Team des Museums. Er studierte an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Angewandte Geowissenschaften im Bachelor und wechselte anschließend für das Masterstudium der Geowissenschaften an die TU Bergakademie Freiberg, wo er die Fachrichtung Paläontologie/Stratigraphie wählte. Während des Studiums spezialisierte er sich auf die Palökologie, Sedimentologie und Paläontologie kontinentaler Ablagerungsräume im ausgehenden Oberkarbon und Perm. So bearbeitete er u. a. in seiner Bachelorarbeit die Sedimentologie und Genese des florenführenden See-Horizonts im ehemaligen Steinbruch Rottleben am Kyffhäuser (Oberkarbon), in seiner Masterkartierung den in Mitteleuropa einzigartigen Saurierfährten-Fundpunkt Mammendorf bei Magdeburg (Oberrotliegend II) und zuletzt in seiner Masterarbeit die Lithologie und Fazies der Fossilagerstätte Remigiusberg bei Kusel (Oberkarbon bis Perm), die in ihrer Bedeutung mit dem international bekannten Fundpunkt „Bromacker“ im Thüringer Wald mithalten kann. Neben dem Studium an der Bergakademie arbeitete er seit 2018 als wissenschaftliche Hilfskraft und Assistent von Prof. Jörg W. Schneider an zahlreichen nationalen und internationalen Projekten mit und konnte so umfassende praktische Erfahrung in Gelände- und Grabungsarbeit sowie in der Lehre und Betreuung von Studenten und Praktikanten sammeln. Als wissenschaftlicher Volontär wird er die Arbeit des Museums durch sein Fachwissen ergänzen und gleichzeitig Einblicke in die zahlreichen Facetten der Museumsarbeit und musealen Aufbereitung wissenschaftlicher Arbeiten gewinnen.



Seit November 2021 gehört **Björn Vogel** als wissenschaftlicher Volontär zum Team des Museums. Er wuchs in Hannover auf und engagierte sich dort bereits seit 2010 ehrenamtlich auf den paläontologischen Grabungen des Niedersächsischen Landesmuseums. Begeistert von dieser Arbeit begann er im Jahr 2014 sein Bachelorstudium „Geowissenschaften“ an der Leibniz-Universität Hannover. Neben dem Studium sammelte er in seinem Nebenjob in der Präparation und der Museumspädagogik des Dinosaurier-Freilichtmuseums Münchenhagen Erfahrungen. Ein besonderes Highlight durfte er im Zuge des „Europasaurus-Projektes“ erleben. Dort konnte er an einer mehrwöchigen Grabung im Harz teilnehmen. Das Masterstudium der Geowissenschaften – Paläontologie/Stratigraphie absolvierte Herr Vogel an der TU Bergakademie Freiberg. Wegen seiner Vorliebe für die Wirbeltierpaläontologie nahm er während dieser Zeit an Grabungen des Museums für Naturkunde Chemnitz, des Naturhistorischen Museums Schloss Bertholdsburg und der TU

Bergakademie Freiberg teil und lernte so die See-Ökosysteme des Perms in Thüringen kennen. Infolgedessen spezialisierte sich Herr Vogel auf fossile Knochenfische. Während seiner Masterarbeit zum Thema „Taxonomie

und Paläoökologie der Osteichthyes-Fauna des späten Karbon und frühen Perm des Thüringer Waldes“ sammelte Herr Vogel mittels Computertomographie neue Erkenntnisse zum Detailaufbau der Schädel und dokumentierte erstmals den Aufbau der Wirbelsäule dieser Fische. Herr Vogel wird unser Team durch seine Kenntnisse der Wirbeltierpaläontologie und seine Grabungserfahrungen bereichern und Einblick in das museale Arbeiten erlangen können.

### **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).

Anne Förster (Museumspädagogin für Geowissenschaften im ESF-Projekt „Fenster in die Erdgeschichte – erforschendes Lernen auf einer paläontologischen Grabung“, seit 01.03.21).

Jutta Wasly (Museumspädagogik, Durchführung von Kindergeburtstagen).

Dr. Alexandra Hellwig (Gastwissenschaftlerin der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Geologie München (01.04.20–30.09.21).

Yasmin Herbst (Mitwirkende der Museumspädagogik am „Fenster in die Erdgeschichte“ (11.09., 19.09.21).

### **Wissenschaftliches Volontariat am Museum**

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

Andrés Verdugo (Geowissenschaften, Wissenschaftliche Grabung, Öffentlichkeitsarbeit, Vermittlung, 01.09.20–31.10.21).

Sebastian Germann (Geowissenschaften, Wissenschaftliche Grabung, ab 01.11.21).

Björn Vogel (Geowissenschaften, Wissenschaftliche Grabung, ab 01.11.21).

### **Qualifizierungsarbeiten am Museum**

#### ***Geowissenschaften (Prof. Dr. R. Röbner, S. Trümper, Dr. A. Hellwig, M. Merbitz)***

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).

Anna-Katharina Schwaiger (Betreuung der B.Sc.-Arbeit, TU Bergakademie Freiberg, 01.04.20–16.09.21).

Tobias Krebs (Betreuung der B.Sc.-Arbeit, TU Bergakademie Freiberg, 25.04.20–09.11.21).

Anne Röbner (Betreuung der B.Sc.-Arbeit, TU Bergakademie Freiberg, seit 14.10.20).

#### ***Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)***

Yasmin Schmidt (Betreuung der Projektarbeit im Bachelorstudiengang, 14.10.19–15.03.20).

#### ***Sekretariat (R. Schwab)***

Tina Schubert (Berufsausbildung zur Kauffrau für Büromanagement, 22.09.20–30.09.21).

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

#### ***Kustodie Naturwissenschaften (Dr. T. Zierold)***

Leesha Sophie Lindner (BFD, 01.09.20–31.08.21), Jonas Thierig (BFD, 01.09.21–31.08.22), Janko Pallus (Praktikum, 22.–26.11.21).

#### ***Biowissenschaft und Insektarium (S. Erlacher, V. Annacker)***

Elise König (FÖJ, 01.09.20–31.03.21), Juliane Röbner (FÖJ, 01.09.21–31.08.22), Jasmin Härtel (Praktikum, 11.–15.10.21).

#### ***Museumspädagogik (I. Ehle)***

Michelle Bräuer (BFD, 01.09.20–31.08.21), Jule Franke (BFD, 01.09.21–31.08.22).

#### ***Grabung /Außenstelle PRC (A. Förster, M. Merbitz, A. Verdugo)***

Yasmin Herbst (FÖJ, 01.09.20–13.08.21), Marc Berger (FÖJ, 01.09.20–31.08.21), Alla Shibanova (FÖJ, 01.09.21–31.08.22),

Aaron Voigt (FÖJ, 01.09.21–31.08.22), Yana Krüger (Universität Bonn, Praktikum, 02.08.21–27.08.21), Viviana Bonerath (Universität Bonn, Praktikum, 23.08.21–17.09.21), Moritz Dietsch (TU Freiberg, Praktikum, 06.09.21–01.10.21), Max Wanke (TU Freiberg, Praktikum, 13.09.21–08.10.21).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Aus dem Museum \(Januar bis Dezember 2021\) 225-235](#)