

WS 2019/20



Veranstaltungsprogramm

ÖGG ÖMG AGS ÖPG ÖVH



**Österreichische Geologische Gesellschaft**

Sekretariat  
c/o Geologische Bundesanstalt  
Neulinggasse 38  
A-1030 Wien  
Tel.: +43 - (0)1 - 7125674 - 331  
E-Mail: [kontakt@geologie.or.at](mailto:kontakt@geologie.or.at)  
Homepage: <https://geologie.or.at>



**Österreichische Geophysikalische Gesellschaft**

Präsident  
Univ.-Doz. Dr. Wolfgang Lenhardt  
Formanekgasse 1A/3/1  
A-1190 Wien  
Tel.: +43 664 5201492  
E-Mail: [wolfgang.lenhardt@zamg.ac.at](mailto:wolfgang.lenhardt@zamg.ac.at)  
Homepage: <https://www.geophysik.at/>



**Österreichische Mineralogische Gesellschaft**

Sekretariat  
c/o Naturhistorisches Museum  
Mineralogisch-Petrographische Abteilung  
Burgring 7  
A-1010 Wien  
Tel.: +43 - (0)1 - 52177-274 oder -567  
E-Mail: [oemg.mineralogie@univie.ac.at](mailto:oemg.mineralogie@univie.ac.at)  
Homepage: <https://www.univie.ac.at/OeMG/>



**Österreichische Paläontologische Gesellschaft**

Dr. Claudia Dojen  
Abteilung Geowissenschaften  
Sammlungs- und Wissenschaftszentrum  
Liberogasse 6  
A-9020 Klagenfurt am Wörthersee  
Tel.: +43 (0)664 80536 30 557  
E-Mail: [claudia.dojen@landesmuseum.ktn.gv.at](mailto:claudia.dojen@landesmuseum.ktn.gv.at)  
Homepage: <https://fossils-of-austria.at/>



**Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie**

Generalsekretär  
Assoz.-Prof. Priv. Doz. Dr. Gerfried Winkler  
c/o Karl-Franzens-Universität Graz  
Institut für Erdwissenschaften  
Heinrichstraße 26  
A-8010 Graz  
Tel.: +43 - (0)316 380 5585  
E-Mail: [gerfried.winkler@uni-graz.at](mailto:gerfried.winkler@uni-graz.at)  
Homepage: <https://www.oevh.org/>

## INHALT

<b>Vorträge</b> .....	4
Veranstaltungsort Wien.....	4
Veranstaltungsort Graz.....	8
Veranstaltungsort Innsbruck.....	9
Veranstaltungsort Leoben.....	10
Veranstaltungsort Salzburg.....	11
<b>Vereinsmitteilungen</b> .....	13
Vereinsnachrichten der ÖGG.....	12
Vereinsnachrichten der AGS.....	14
Vereinsmitteilungen der ÖMG.....	15
Vereinsmitteilungen der ÖPG.....	17
Vereinsmitteilungen der ÖVH.....	18
<b>Workshops</b> .....	20
<b>Literaturnotizen</b> .....	22
<b>Exkursionen</b> .....	23
<b>Hinweise auf Fachtagungen</b> .....	25

## VORTRÄGE

### Veranstaltungsort Wien

#### Hinweise zum Programm:

Aktuelle Ergänzungen zum **Erdwissenschaftlichen Kolloquiums**- bzw. zum Vortragsprogramm der ÖGG in Wien finden Sie auf der Website <https://www.geologie.or.at/index.php/termine/fachvortraegeg>. Das Vortragsprogramm der AG Ingenieurgeologie bzw. des **Forschungsbereiches für Ingenieurgeologie der TU** wird unter <https://www.ig.tuwien.ac.at/events/vortraege.html> bekannt gegeben. Das **Institut für angewandte Geologie der BOKU** verkündet seine Veranstaltungen auf <https://boku.ac.at/baunat/iag/veranstaltungen-und-archiv>. Das jeweils aktuelle Programm der **ÖMG** finden Sie auf der Website <https://www.univie.ac.at/OeMG/>, „Veranstaltungen“.

Anfahrtsmöglichkeiten zum **Geozentrum der Universität Wien**: Linie D, Haltestelle Althanstraße (Zugang über die Garage „Erdwissenschaften“) bzw. Linie U4/U6 Haltestelle Spittelau (Zugangsmöglichkeit zum Geozentrum zwischen WU und Informatikzentrum).

Das Vortragsprogramm der **Geologischen Bundesanstalt** und weitere erdwissenschaftliche Vorträge aus Österreich finden Sie auf der Website <https://www.geologie.ac.at/news/kalender/>.

**Mi., 2. Oktober 2019, 9:30 Uhr, Vortragssaal der GBA, Neulinggasse 38  
Wiener Erdwärmetag 2019**

[https://www.geologie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/dokumente/pdf/events/2019\\_Wiener\\_Erdwaermetag\\_Einladung.pdf](https://www.geologie.ac.at/fileadmin/user_upload/dokumente/pdf/events/2019_Wiener_Erdwaermetag_Einladung.pdf)

**Do., 10. Oktober 2019, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)**

**Götz Bokelmann & Sven Schippkus** (Uni Wien): *Structure and stress field in the Vienna Basin region: New insights from AlpArray*. (Erdwiss. Kolloquium)

**Mi., 16. Oktober 2019, 17:00 c. t. Uhr, Seminarraum IAG, Peter-Jordan-Str. 82, Raum U1/36**

**Marc Peruzzetto** (Institut de Physique du Globe de Paris): *Gravitational hazards on volcanoes: the examples of La Soufrière de Guadeloupe and Montagne Pelée, Lesser Antilles*. (Vortragsreihe Angewandte Geologie)

**Di., 22. Oktober 2019, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)**

**Chris Fielding** (University of Nebraska, Lincoln): *Towards a new generation of fluvial facies models and their deposits.* (Erdwiss. Kolloquium)

**Di., 22. Oktober 2019, 18:00 c. t. Uhr, Geol. Pal. Abt./Naturhistorisches Museum Wien, Museumsquartier, Eingang Mariahilferstraße 2, Bibliothek Luise Kruckenhauser & Lukas Plan** (NHM-Wien): *Winzig und rar: auf der Suche nach Österreichs einzigen Höhlenschnecken.* (Speläologische Vortragsreihe)

**Di., 12. November 2019, 18:00 c. t. Uhr, Geol. Pal. Abt./Naturhistorisches Museum Wien, Museumsquartier, Eingang Mariahilferstraße 2, Bibliothek Robert Seebacher:** *Aktuelle Forschungen des VHO im Bereich Plankermira (Totes Gebirge, Südost Massif).* (Speläologische Vortragsreihe)

**Mi., 13. November 2019, 17:00 c. t. Uhr, Seminarraum IAG, Peter-Jordan-Str. 82, Raum U1/36**

**Lukas Plan** (NHM Wien): *Datierung von Höhlensedimenten und ihre Aussage für die Landschaftsentwicklung - Beispiel aus dem Ostalpenraum.* (Vortragsreihe Angewandte Geologie)

**Do., 14. November 2019, 15:00 Uhr, Vortragssaal der GBA, Neulinggasse 38**

**Herbstkolloquium** zum Thema „Rohstoffe“. Am Ende ladet die AGS zu einem kleinen Wissenschaftsbuffet ein.

**Do., 14. November 2019, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II, ab 17:15 Apéro, Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)**

**Georg Dresen** (GFZ Potsdam): *Controlling Fluid-Induced Seismicity During a 6.1-km-Deep Geothermal Stimulation in Finland.* (Erdwiss. Kolloquium+ÖMG)

**Mo., 18. November 2019, 17:45 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II** (ab 17:15 Apéro in der Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

**Roland Nilica** (RHI Magnesita, Wien): *Der Bergbau Schwaz und seine Minerale.* (ÖMG)

**Do., 21. November 2019, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)**

**Nicola Levi** (Uni Wien): *Stress field characterization in the frontal part of the Eastern Alps through an integrated approach.* (Erdwiss. Kolloquium)

**Mo., 2. Dezember 2019, 17:45 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II** (ab 17:15 Apéro in der Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

**Robert Krickl** (GBA): *Vermiculit – Mineral des Jahres 2019.* (ÖMG)

**Do., 5. Dezember 2019, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)**

**Meiner Rahn** (ENSI): *Final disposal of radioactive Waste: geologic information as key issues in site selection.* (Erdwiss. Kolloquium)

**Mo., 9. Dezember 2019, 17:45 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II** (ab 17:15 Apéro in der Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

**Albrecht Quadt Wykradt-Hüchtenbruck** (Department of Earth Sciences, ETH Zürich): *How long does it take to make a giant porphyry copper deposit?* (ÖMG)

**Di., 10. Dezember 2019, 18:00 c. t. Uhr, Geol. Pal. Abt./Naturhistorisches Museum Wien, Museumsquartier, Eingang Mariahilferstraße 2, Bibliothek Eva Kaminsky:** *Untersuchungen zum Wasserspeicherverhalten des Epikarsts im Furtowischacht (Hochschwab).* (Speläologische Vortragsreihe)

**Mi., 11. Dezember 2019, 17:00 c. t. Uhr, Seminarraum IAG, Peter-Jordan-Str. 82, Raum U1/36**

**Renáta Adamcová** (Comenius University Bratislava): *Engineering geological research of Slovak bentonites for the deep geological repository of radioactive waste.* (Vortragsreihe Angewandte Geologie)

**Do., 12. Dezember 2019, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)**

**Bernhard Salcher** (Uni Salzburg): *Morphostratigraphie 2.0 oder neue Methoden der Oberflächlichkeit: Topographie und Lage (glazio)fluvialer Terrassenkörper als chronologische, glaziologische und geodynamische Informationsträger.* (Erdwiss. Kolloquium)

**Do., 9. Jänner 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)**

**Jürgen Reitner** (GBA): *Die Vergletscherung und Landschaftsentwicklung im Alpenen Spätglazial in den Ostalpen.* (Erdwiss. Kolloquium)

Di., 14. Jänner 2020, 18:00 c. t. Uhr, Geol. Pal. Abt./Naturhistorisches Museum Wien, Museumsquartier, Eingang Mariahilferstraße 2, Bibliothek Barbara Funk, Pauline Oberender, Lukas Plan, Rudolf Pavuza: *Jahresrückblick der KHA*. (Speläologische Vortragsreihe)

Mi., 15. Jänner 2020, 17:00 c. t. Uhr, Seminarraum IAG, Peter-Jordan-Str. 82, Raum U1/36

Adam Emmer (Czech Globe, Czech Academy of Sciences): *Glacial lakes and outburst floods in the face of changing climate*. (Vortragsreihe Angewandte Geologie)

Do., 16. Jänner 2020, 17:00 c.t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Richard Worden (Uni Liverpool): *Compositional variation in modern estuarine sands: Predicting major controls on sandstone reservoir quality*. (Erdwiss. Kolloquium)

Mo., 20. Jänner 2020, 17:45 Uhr, Geozentrum, Hörsaal II (ab 17:15 Apéro in der Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278)

**Jahreshauptversammlung der ÖMG**; im Anschluss Vortrag

Ronny Boch (Institut für Angewandte Geowissenschaften, TU Graz): *Karbonate als mineralisches Umweltarchiv - Vom Erzberg ins Geothermiekraftwerk*. (ÖMG)

Do., 23. Jänner 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Fabrizio Balsamo (University di Parma): *Fault zone in sand(stone)s: structure, petrophysics and fluid flow*. (Erdwiss. Kolloquium)

Do., 30. Jänner 2020, 17:00 c. t. Uhr, Geozentrum Althanstr. 14, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

Zsófia Ruzsáczay-Rüdiger (Hungarian Academy of Sciences, Budapest): *Quaternary incision history of the Danube river based on terrace chronological data - A case study from the Pannonian Basin in comparison to first results from the Vienna Basin*. (Erdwiss. Kolloquium)

## Veranstaltungsort Graz

### Hinweise zum Programm:

Das **Geowissenschaftliche Kolloquium** in Graz – in dessen Rahmen die nachstehenden Vorträge veranstaltet werden – wird vom NAWI Graz Geocenter am Institut für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz in Zusammenarbeit mit der ÖMG, der ÖGG, der ÖPG, der ÖVH und dem Joanneum-Verein Graz organisiert. Die Vorträge finden jeweils um **12:15 Uhr (Institut für Erdwissenschaften, Universitätsplatz 2, 2. Stock, HS 02.23)** statt. Der jeweils aktuelle Stand des Programms ist im Internet ersichtlich:

<https://erdwissenschaften.uni-graz.at/de/institut/erdwissenschaftliches-kolloquium/>.

### Di., 15. Oktober 2019

Yoshihide Wada (International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg): *Water Futures and Solutions - IIASA's WFaS Initiative*.

### Di., 19. November 2019

Roland Nilica (RHI Magnesita, Wien): *Der Bergbau Schwaz und seine Minerale*. (ÖMG)

### Di., 3. Dezember 2019

Robert Krickl (GBA): *Vermiculit – Mineral des Jahres 2019*. (ÖMG)

### Di., 10. Dezember 2019

Albrecht Quadt Wykradt-Hüchtenbruck (Department of Earth Sciences, ETH Zürich): *How long does it take to make a giant porphyry copper deposit?* (ÖMG)

## Veranstaltungsort Innsbruck

### Hinweise zum Programm:

Das Geokolloquium in Innsbruck, das den Rahmen für die nachfolgenden Vorträge bildet, wird von den Instituten für Geologie & Paläontologie und Mineralogie & Petrographie gemeinsam mit der ÖGG, der ÖMG und der AlpS-GmbH organisiert. Das aktuelle Programm wird unter <https://www.uibk.ac.at/geologie/geokolloquium/> bekannt gegeben.

Veranstaltungsort ist das Bruno-Sander-Haus, Innrain 52, 2. Stock, Veranstaltungsforum (Sammlung).

### Do., 10. Oktober 2019, 16:00 Uhr

**Frank Melcher** (MU Leoben): *Rare metals in base metal sulphides of the Eastern Alps.*

### Do., 24. Oktober 2019, 16:00 Uhr

**Tanja Manninger** (Universität Erlangen-Nürnberg): *Pulverdiffraktometrie mit externer Standard Methode - Funktion und Einsatz zur Untersuchung der Hydratation von Calciumaluminatzement mit Additiven.*

### Do., 7. November 2019, 16:00 Uhr

**Kamil Ustaszewski** (Friedrich-Schiller University Jena): *Active tectonics of the Dinarides fold-thrust belt and the role of the mantle in shaping its topography.*

### Do., 14. November 2019, 16:00 Uhr

**Gernot Grömer** (Österreichisches Weltraum Forum, Servus TV): *Geology of Mars, Curiosity Insight Missions and the ÖWF analog Astronaut field missions.*

### Do., 21. November 2019, 16:00 Uhr

**Thomas Figl** (Landesgeologie Tirol): *Die Landesgeologie im Spannungsfeld zwischen Theorie und Praxis.*

### Do., 28. November 2019, 16:00 Uhr

**Jan Elsen** (KU Leuven, Belgien): *Back to Roman Concrete.*

### Do., 5. Dezember 2019, 16:00

**Jörg Robl** (Uni Salzburg): *Landschaftsentwicklung in Gebirgen: Prozesse und Muster.*

### Do., 12. Dezember 2019, 16:00 Uhr

**Marco Herwegh** (Uni Bern): *Exhumation history of the Aar Massiv and implications for other External Crystalline Massifs.*

### Do., 9. Jänner 2020, 16:00 Uhr

**Benjamin Lehmann** (Uni Lausanne, Schweiz): *Ice-extent variations and post-glacial erosion in the Mont Blanc massif, new insights from OSL and <sup>10</sup>Be surface exposure dating.*

### Do., 16. Jänner 2020, 16:00 Uhr

**Paul Smith** (Oxford University Museum of Natural History): *The Cambrian Explosion and the evolutionary origin of animals – insights from the far north.*

### Do., 23. Jänner 2020, 16:00 Uhr

**Jürgen Reitner** (GBA, Wien): *Vergletscherung und Permafrostentwicklung im Würm am Beispiel der Quartärgeologie von Lienz und Umgebung.*

### Do., 30. Jänner 2020, 16:00 Uhr

**Daniel Le Heron** (Uni Wien): *Mapping the base of ice sheets in the deep time geological record: the behaviour of long-vanished ice.*

## Veranstaltungsort Leoben

Die Vorträge finden im Seminarraum A, Peter Tunner Gebäude der Montanuniversität, Peter Tunner Straße 5, Raum EG 022, statt.

Beginnzeit jeweils 16 Uhr c.t.

### Mi., 20. Oktober 2019

**Roland Nilica**: *Der Bergbau Schwaz und seine Minerale.* (ÖMG)

### Mi., 11. Dezember 2019

**Albrecht Quadt Wykrath-Hüchtenbruck** (ETH Zürich): *How long does it take to make a giant porphyry copper deposit?* (ÖMG)

### Mo., 28. Oktober 2019

**Edoardo Barbero** (University of Ferrara, Italy): *Petrological and geological data from the ophiolites of the Makran accretionary prism (SE Iran): new constraints for the Cretaceous – Eocene geodynamic history of the Neotethys Ocean.*

## Veranstaltungsort Salzburg

Das **Geologische Kolloquium** in Salzburg wird von der Arbeitsgruppe Geologie des Fachbereichs Geographie und Geologie der Universität Salzburg gemeinsam mit der ÖGG-AG Salzburg organisiert. Alle Vorträge finden im Hörsaal 434 (dritter Stock) der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34 statt und beginnen **pünktlich um 17.00 Uhr**.

**Di., 22. Oktober 2019**

**Diego Alexander Bedoya Gonzalez** (Universität Salzburg und Greifswald): *Hydraulic fluid flow-back (HFF) spill patterns related to fault reactivation during unconventional reservoir development and operation: scoping simulations.*

**Di., 5. November 2019**

**Gerald Ragginger** (Salzburg): *Sprengarbeiten im Wahrzeichen der Stadt Salzburg - Eine explosive Herausforderung.*

**Di., 12. November 2019**

**Thomas Coulthard** (University of Hull): *Titel wird noch bekannt gegeben.*

**Di., 17. Dezember 2019**

**Timo Kessler** (Universität Greifswald): *Combined modelling of matrix and cavity flow – examples from underground mine floodings.*

**Di., 21. Jänner 2020**

**Gert Furtmüller** (Bischofshofen): *Vom Donautal zum Großglockner: Rutschungen, Fels- und Bergstürze sowie ingenieurgeologische Lösungen im Einflussbereich von natürlicher Erosion und Klimawandel.*

## VEREINSMITTEILUNGEN

### Vereinsnachrichten der ÖGG

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Ich hoffe, Sie hatten einen erholsamen Sommer und hatten auch Gelegenheit das zu tun, warum wohl die meisten von uns begannen, sich für Geologie zu interessieren: nämlich Zeit in den Bergen und in der freien Natur zu verbringen.

Der Sommer ist für das Vereinsleben meist eine etwas ruhigere Zeit. Aber dieser Sommer wurde durch zwei sehr freudige Ereignisse eingerahmt. Am 6. Juni konnten wir im Rahmen eines Geokolloquiums an der Universität Wien, Herrn Dr. Wolfgang Schollberger mit der Ehrenmitgliedschaft der ÖGG auszeichnen. Bei der Ende August bis Anfang September in Südkorea stattfindenden Internationalen Erdwissenschaftsolympiade für Jugendliche im Mittelschulalter (IESO 2019) erreichten die österreichischen Teilnehmer mit vier Gold-, drei Silber- und einer Bronzemedaille in den Teambewerben, und vier Bronzemedailles in den Einzelbewerben einen sensationellen Erfolg. Herzliche Gratulation hier an die Teilnehmer und deren Betreuer, und es freut uns besonders, dass wir als ÖGG die Teilnahme unterstützen konnten. Angesichts dieser Erfolge muss man sich wohl keine Sorgen um den erdwissenschaftlichen Nachwuchs in Österreich machen.

Im Frühjahr wurden wir davon in Kenntnis gesetzt, dass am Friedhof Gersthof in Wien, die Ruhestätte eines unserer verdienstvollsten und auch prominentesten Mitglieder, Prof. Alexander Tollmann und seiner Frau Dr. Edith Kristan-Tollmann, aufgelassen wurde. Nach Kontaktaufnahme mit den entsprechenden Stellen beschlossen wir im Vorstand, die Kosten für das Grab zu übernehmen um das Andenken an beide hochzuhalten.

Wir bieten neben den Vorträgen wieder ein breites Programm an. Die Arbeitsgruppe Digitale Geologie bietet auch im Wintersemester eine Vielzahl interessanter Kurse für Mitglieder an. Dank des großen persönlichen Engagements von Mitgliedern lebt nun auch die alte Tradition geowissenschaftlicher Exkursionen wieder auf. Am 12. Und 13. Oktober geht es auf Smaragdsuche ins Habachtal und in das Schaubergwerk Hochfeld. Information dazu und zu anderen Aktivitäten der ÖGG, sowie eine Vielzahl von anderen relevanten Informationen finden Sie auf unserer Homepage <https://geologie.or.at/>. Neben dem allgemein zugänglichen Teil der

Homepage, bieten wir exklusiv für Mitglieder einen kennwortgeschützten Bereich an, für den Sie sich auf der Homepage einfach registrieren können.

Die PANGEO, die österreichische Leistungsschau für geowissenschaftliche Forschung, findet alle zwei Jahre im Herbst statt. Leoben wird der Veranstaltungsort für die PANGEO 2020 sein. Tagungen dieser Größenordnung benötigen eine lange Vorlauf- und Planungszeit. Ein Team um Doris Gross, David Misch, Reinhard Sachsenhofer und Frank Melcher ist bereits in vollem Einsatz um diese Tagung zu organisieren.

Wir sind gerade dabei, die Statuten unserer Gesellschaft zu überarbeiten. Dies dient zum Teil einer Vereinfachung und Schärfung unserer zum Teil doch schon etwas komplexen Statuten und Strukturen, die auf den Stand der Zeit gebracht werden sollen. So werden zum Beispiel Homepage und die Tatsache, dass unser AJES nun online und Open Access ist, in die Statuten aufgenommen. Wir planen, den Vorschlag mit den neuen Statuten der Generalversammlung im Herbst vorzulegen. Eine Einladung zur Generalversammlung wird gesondert erfolgen.

Ich hoffe, Sie finden die Möglichkeit an möglichst vielen Aktivitäten der ÖGG teilzunehmen.

Peter Krois, Präsident Österreichische Geologische Gesellschaft

### **Ehrenmitgliedschaft der ÖGG an Wolfgang Schollnberger**

Am 6. Juni 2019 wurde die Ehrenmitgliedschaft der ÖGG an Dr. Wolfgang Schollnberger in Würdigung seiner besonderen Verdienste für die Gesellschaft und ihre wissenschaftlichen Ziele verliehen.

Die Verleihung fand im Geozentrum der Universität Wien im Rahmen des Erdwissenschaftlichen Kolloquiums der ÖGG statt, bei welchem Dr. Schollnberger auch mit einem Vortrag zum Thema "[Gravel on the Road to the Future: Geological and Geopolitical Insights](#)" beehrte.

### **Österreichweites StrV-Treffen vom 24.-25.05.2019**

Von Freitag 24.05. bis Samstag 25.05. fand ein Treffen der Österreichischen Erdwissenschaftlichen Studienrichtungsververtretungen in Wien statt. Dabei kam es aufgrund der anstehenden ÖH-Wahlen zu einem Generationentreffen von neuen und alten Studienrichtungsvertretern. Die neuen bekamen dabei, pünktlich zu ihrer Wahl, einen Einblick in die Welt der Junior Section der ÖGG

und lernten gleichzeitig ihre Kolleginnen und Kollegen der anderen Universitätsstandorte kennen. Somit konnte nicht nur ein intra- sondern auch ein interuniversitärer Erfahrungs- und Wissensaustausch bezüglich der Tätigkeiten in der Studienrichtungsververtretung stattfinden. Sowohl alt als auch neu zeigten gleich viel Motivation sich auch in den kommenden zwei Jahren aktiv für die Erdwissenschaften zu engagieren!

Das nächste Treffen der Studienrichtungsververtretungen wird im Oktober 2019 in Salzburg stattfinden.

## **Vereinsmitteilungen der AGS**

Die Österreichische Geophysikalische Gesellschaft (AGS) wurde 2009 gegründet und umfasst derzeit über 130 Mitglieder im In- und Ausland. Der Zweck der Gesellschaft ist:

Mehrung und Verbreitung des geophysikalischen Wissens in Forschung, Lehre und Anwendung zur Erhöhung der Wertschöpfung in der Geophysik insbesondere aber zur Unterstützung des Wissenschafts- und Wirtschaftsstandorts Österreich.

Herstellung und Förderung der die Geophysik betreffenden notwendigen Kontakte zwischen Forschung, Lehre, Wirtschaft, öffentlichen Gebietskörperschaften und Sozietät.

Erhöhung des Stellenwertes der Geophysik im öffentlichen Bewusstsein.

Bereitstellung von Informationsinstrumenten zur Vermittlung von Erkenntnissen und Erfahrungen der Geophysik an eine qualifizierte Öffentlichkeit.

Die Tätigkeit der Gesellschaft ist weder auf Gewinn noch auf die Erlangung sonstiger wirtschaftlicher Vorteile gerichtet. Alle Einnahmen werden dem Zweck der Gesellschaft zugeführt.

Der Mitgliedsbeitrag beträgt für ordentliche Mitglieder € 30,- und für studentische Mitglieder (bis inkl. 28. Lebensjahr) € 15,-.

Am 23. Mai 2019 fand übrigens wieder eine Exkursion der Gesellschaft statt. Ziel waren Leoben (Stadtführung mit Verweis auf die Schäden des Erdbebens 1794) und ein Besuch am Zentrum am Berg (ZaB) in Eisenerz. Das dortige

Forschungszentrum befasst sich mit einer Vielzahl an Themen, die auch für die Geophysik interessant waren. Mehr dazu unter <https://www.geophysik.at/index.php/ags-exkursion-nach-leoben-und-zum-zentrum-am-berg-zab>

Wolfgang Lenhardt, Präsident

## Vereinsmitteilungen der ÖMG

Die Abwicklung der geschäftlichen Angelegenheiten des Vereinsjahres 2019 erfolgte bisher in einer Vorstandssitzung (4.9.2019, Graz).

Bei der am 28.1.2019 stattgefundenen Jahreshauptversammlung wurde der Vorstand der ÖMG für 2019 gewählt und die Ämter wie folgt vergeben:

Präsident	Frank Melcher, Leoben
Vize-Präsident	Christoph Hauzenberger, Graz
Kassier	Andreas Kurka, Wien
Schriftführung	Karl Ettinger, Graz
Schriftleitung	Robert Krickl, Brunn am Gebirge
	Ludovic Ferrière, Wien
	Gerald Giester, Wien
	Clivia Hejny, Innsbruck
	Volker Kahlenberg, Innsbruck
	Dietmar Klammer, Graz
	Hannes Krüger, Innsbruck
	Bernd Moser, Graz
	Christoph Piribauer, Höhr-Grenzhausen
	Johann Raith, Leoben
	Günther Redhammer, Salzburg

Die **Jahreshauptversammlung der ÖMG für 2020** findet am Mo., 20. Jänner 2020, 17:45, Geozentrum, Althanstraße 14, Hörsaal II

(ab 17:15 Aperó, Mineraliensammlung des Instituts für Mineralogie und Kristallographie, Ebene 2, Raum 2C278), statt; im Anschluss Vortrag von **Ronny Boch** (Institut für Angewandte Geowissenschaften, TU Graz): *Karbonate als mineralisches Umweltarchiv - Vom Erzberg ins Geothermiekraftwerk.*

Das 32<sup>th</sup> European Crystallographic Meeting (ECM-32) fand unter Teilnahme von rund 1100 Wissenschaftlern von 18.-23.8.2019 in Wien statt.

Die MinPet 2019, die alle 2 Jahre stattfindende Tagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, wurde von rund 90 Teilnehmern zwischen 4.-7. September 2019 in Graz besucht. Im Rahmen der Eröffnung verlieh die ÖMG die Friedrich-Becke Medaille an Prof. Nikolay Sobolev, Prof. Herta Effenberger erhielt die Ehrenmitgliedschaft. Das wissenschaftliche Programm umfasste an zwei Tagen 26 Vorträge und 47 Poster-Präsentationen. Als Abstracts sind diese neben anderem Inhalt im Mitteilungsband 165 zu lesen. Die Tagungsexkursionen führten am 4.9. in den Koralmtunnel und in die Technische Versuchsanstalt für Festigkeits- und Materialprüfung sowie am 7.9. in die Hämatit-Lagerstätte Waldenstein mit Untertagbesuch.

Die nächste Tagungen mit ÖMG-Beteiligung sind die EMC2020 (3<sup>rd</sup> European Mineralogical Conference) vom 6.-10. September 2020 in Krakau, Polen und die PANGEO wird vom 20.-24. September 2020 in Leoben stattfinden.

### Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft:

Ab Band 142 sind Originalarbeiten als PDF-Dateien verfügbar (<https://www.uibk.ac.at/mineralogie/oemg/>). Artikel für Band 166 der „Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft“ werden bis Ende April 2020 angenommen. Autorenhinweise entnehmen Sie bitte dem letzten Band oder unserer Homepage; Einreichungen sind möglich per E-Mail ([friedrich.koller@univie.ac.at](mailto:friedrich.koller@univie.ac.at) oder [Johann.raith@unileoben.ac.at](mailto:Johann.raith@unileoben.ac.at)) oder per Post (Prof. Dr. F. Koller, Department für Lithosphärenforschung, Universität Wien, Geozentrum, Althanstraße 14, 1090 Wien). Weitere Informationen über unsere Gesellschaft finden Sie in unserer Homepage unter <https://www.univie.ac.at/OeMG/>.

### Mitgliedsbeiträge ÖMG:

In der Jahreshauptversammlung vom 28. 1. 2019 wurde beschlossen die Höhe der Mitgliedsbeiträge für 2019 mit € 30 für ordentliche Mitglieder und € 10 für studentische Mitglieder unverändert zu belassen. Es wird um Überweisung des Mitgliedsbeitrags auf folgendes Konto gebeten:

**Bankverbindung:** IBAN: AT31 6000 0000 0780 7220 (Österreichische Postsparkasse).

#### Mineralbestimmungen:

Die Hilfe bei der Bestimmung von Mineralien ist für Vereinsmitglieder nach Terminvereinbarung möglich:

Institut für Mineralogie & Kristallographie der Universität Wien:

Prof. Dr. A. Beran (Tel.: 01-4277-532 53), anton.beran@univie.ac.at

Prof. Mag. Dr. G. Giester (Tel.: 0664-2210681), gerald.giester@univie.ac.at

Prof. Mag. Dr. E. Libowitzky (Tel.: 01-4277-532 50),

eugen.libowitzky@univie.ac.at

Naturhistorisches Museum, Mineralogisch-Petrographische Abteilung:

Dr. F. Brandstätter (Tel.: 01-52177-270), franz.brandstaetter@nhm-wien.ac.at

Dr. V. M. F. Hammer (Tel.: 01-52177-272), vera.hammer@nhm-wien.ac.at

Doz. Dr. U. Kolitsch (Tel.: 01-52177-274), uwe.kolitsch@nhm-wien.ac.at

Erinnerung: Wir ersuchen, *Adressänderungen* (inkl. E-Mail-Adressen) und *Titeländerungen* bzw. die *Beendigung des Studiums* dem Sekretariat der Gesellschaft schriftlich bekannt zu geben.

Frank Melcher (Präsident)

Karl Ettinger (Schriftführung)

## Vereinsmitteilungen der ÖPG

Liebe Mitglieder der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft!

Die von Gerhard Wanzenböck organisierte Jahrestagung in Bad Vöslau vom 10.-13. Oktober steht unmittelbar bevor und wir können jetzt schon von einer regen Beteiligung und einem sehr interessanten Programm berichten. Hier eine kurze Übersicht über den Ablauf:

### **11. Oktober, Vorexkursion**

9:30 Uhr, Besuch der paläontologischen Ausstellung des Stadtmuseums Bad Vöslau (inkl. des Seekuhskeletts *Linda*), dann Fahrt zu den Leithakalk-Steinbrüchen Mannersdorf und St. Margarethen mit Sammelmöglichkeit. Dazwischen gemeinsames Mittagessen.

16:45 Uhr, Ankunft in Bad Vöslau.

17:00-18:00 Uhr, Vorstandssitzung, bzw. gemütliches Beisammensein für die TagungsteilnehmerInnen im Weingut Schlossberg (Waldandachtstr. 23, 2540 Bad Vöslau).

18:00-19:00 Uhr, ÖPG-Vollversammlung ebenda, danach Abendessen und feuchtfröhlicher Ausklang des Abends.

### **12. Oktober, Tagung**

9:00-17:30 Uhr, Vorträge und Posterpräsentationen im Tagungsraum des College Garden Hotel (Johann-Strauß-Str. 2, 2540 Bad Vöslau), inkl. Kaffeepausen; genauere Aussendung an die TagungsteilnehmerInnen bezüglich Mittagessen und Abendveranstaltung folgt.

Ab 18:00 geselliges Beisammensein in einem Heurigen oder Restaurant in Bad Vöslau.

### **13. Oktober, Nachexkursion**

Ab 8:30 Uhr, Besichtigung der Privatsammlung Wanzenböck, danach Begehung der Felder (miozäne Gainfarner Sande und Mergel) im benachbarten Gainfarn mit Sammelmöglichkeit.

11:30-16:30 Uhr, Fahrt nach Hernstein (Besichtigung des Pechermuseums), dann weiter zum Scharagraben in Piesting (kreidezeitliche Korallenfundstelle) und zum Leithakalkvorkommen in Wöllersdorf; dazwischen gemeinsames Mittagessen.

Wir freuen uns auf die Tagung und möchten uns im Vorweg bereits bei Gerhard Wanzenböck für die Organisation bedanken!

Mit herzlichen Grüßen,

Claudia Dojen und der Vorstand der ÖPG

## Vereinsmitteilungen der ÖVH

Sehr geehrte Mitglieder !

Die Frühjahrstagung 2019 der ÖVH vom 6. bis 8. Juni 2019 fand im Raum Admont – Johnsbach - Eisenerz statt. Die Organisation der Tagung und die Exkursionsleitung wurde von Assoz. Prof. Mag. Dr. Gerfried Winkler (Karl-Franzens-Universität Graz), Priv.-Doz. MMag. Dr. Ronny Boch (TU Graz) übernommen, wofür an dieser Stelle nochmals gedankt sei. Im Kernbereich des Nationalparks Gesäuse, im Johnsbachtal, wurden u.a. hydrogeologische Wasservorsorgeprojekte des Landes Steiermark aus den 1980er-Jahren vorgestellt, die im Rahmen der Bund-Bundesländer-Kooperation durchgeführt wurden, sowie die Messstationen und die Monitoringeinrichtungen an der Etbachquelle, der bedeutendsten Karstquelle dieses Gebietes. Weiters konnte die unmittelbar oberhalb dieser Quelle gelegene als Schauhöhle geführte Odelsteinhöhle besucht werden. Der folgende Tag führte die Teilnehmer nach Eisenerz auf den Erzberg, wo nach einer Einführung in die Geologie dieses bedeutenden Bergbaus durch den Betriebsgeologen Dipl.-Ing Hannes Pluch am Erzberg einzelne Aufschlüsse von Erzbergit, der als Kluffüllungen vorkommt, besichtigt wurden. Die in jüngster Zeit durchgeführten Datierungen dieser Mineralvorkommen haben überraschend junge Alter ergeben. Den Abschluss bildete ein Besuch des Erzberggipfels.

Die Herbsttagung der ÖVH wird vom 10. bis 12. Oktober 2019 in Eggenburg und Retz (NÖ) zum Thema „Die Hydrogeologie im Raum Retz mit Fokus Uran“ abgehalten. Im Rahmen dieser Tagung findet auch die Generalversammlung der ÖVH am Freitag, 11. Oktober 2019, statt. Die Organisation haben dankenswerterweise Mag. Dr. Markus Gmeindl und Daniel Elster, MMSc. übernommen. Die Ausschreibung zur Tagung ist bereits an die ÖVH-Mitglieder ergangen.

Ihr  
Ralf Benischke

## WORKSHOPS

### DiGeo Kursprogramm für das Wintersemester 2019

Die Arbeitsgruppe "[Digitale Geologie](#)" (DiGeo) bietet in Zusammenarbeit mit der [StrV Erdwissenschaften der Universität Wien](#) mehrere preiswerte Software-Kurse an, welche anwenderorientiert nützliche Fähigkeiten vermitteln und das volle Potential der verschiedenen Software-Lösungen für erdwissenschaftliche Zwecke aufzeigen. Das Kursangebot richtet sich an alle im Bereich der Erdwissenschaften tätige Personen sowie an Studenten. Ziel ist es, die erdwissenschaftliche Gemeinschaft in Österreich bei der Digitalisierung der geologischen Arbeitsweise zu unterstützen und die Vorteile der Digitalisierung sowie von Big-Data-Lösungen aufzuzeigen. Alle Kurse werden geblockt als 1-4 Tageskurse angeboten. Für [ÖGG-Mitglieder](#) sowie für Mitglieder der ÖPG, AGS und der Österreichischen Gesellschaft für Geomechanik gibt es großzügige Ermäßigungen. Unsere Kurse sind in manchen Studiengängen anrechenbar, wobei **ein Kurstag in etwa 0,5 ECTS-Punkten** entspricht.

**Aktuelle Kurse, Veranstaltungsort in Klammer** (Termine und Veranstaltungsort können von nachstehenden Angaben abweichen, unter [„https://geologie.or.at/index.php/kurse“](https://geologie.or.at/index.php/kurse) können das aktuelle Kursprogramm, die Teilnahmegebühren sowie der genaue Veranstaltungsort abgerufen werden):

#### Fr., 11. Oktober 2019

**Excel Basics Kurs (Wien):** 1-tägiger Kurs der grundlegende Kenntnisse über Excel anhand erdwissenschaftlicher Beispiele vermittelt.

#### Do., 17. – Fr., 18. Oktober 2019

**Excel für Erdwissenschaftler – Visuelle Datenanalyse (Wien):** 2-tägiger Kurs, in dem wichtige Befehle zur Datenaufbereitung und Analyse in Excel vermittelt werden. Besonderes Augenmerk liegt auf der dynamischen Datenvisualisierung.

#### Mo., 21. Oktober 2019

**UAS (Drohnen) – Einführung (Salzburg):** 1-tägiger Kurs in Zusammenarbeit mit der IDCC (International Drone Competence Centre). Grundlagen der Datenaufnahme mittels UAS (Unmanned Aerial System) und Möglichkeiten der Systeme werden erarbeitet.

**Di., 22. – Mi., 23. Oktober 2019**

**UAS (Drohnen) – Photogrammetrie (Salzburg):** 2-tägiger Kurs in Zusammenarbeit mit der IDCC. Grundlagen zur Durchführung photogrammetrischer Missionen mittels UAS werden vermittelt.

**Mi., 30. – Do., 31. Oktober 2019**

**Excel für Erdwissenschaftler – Datenverwaltung (Wien):** 2-tägiger Kurs der sich mit den grundlegenden Techniken, Strukturen und Prinzipien einer effizienten Datenverwaltung in Excel beschäftigt.

**Mo., 4. November 2019**

**SedLog - Digitales Profil-Logging (Wien):** 1-tägiger Kurs der die Shareware SedLog zum Erstellen von Sediment-Profilen vorstellt.

**Do., 7. – Fr., 8. November 2019**

**Excel für Erdwissenschaftler – Visuelle Datenanalyse 2 (Wien):** 2-tägiger Kurs in dem fortgeschrittene Methoden und Strategien für Microsoft Excel erlernt werden. Besonderes Augenmerk wird auf das Einbinden externer Datenquellen gelegt.

**Do., 14. – Fr., 15. November 2019**

**Datenbanken für Erdwissenschaftler (Wien):** 2-tägiger Kurs in dem Grundlagen für einen richtigen und effizienten Einsatz von Datenbanken in den Geowissenschaften vermittelt werden. Datenbank-Software-Pakete sowie GIS-fähige Erweiterungspakete werden vorgestellt.

**Mo., 25. – Do., 28. November 2019**

**QGIS für Erdwissenschaftler (Wien):** 4-tägiger Kurs in dem grundlegende Kenntnisse im Umgang mit QGIS als kostenlose open-source Alternative zu ArcGIS vermittelt werden. Besonderes Augenmerk liegt auf dem Einbinden und referenzieren bestehender Daten wie geologische/geographische Karten, Geländedaten sowie von Online Daten.

**Mo., 2. – Mi., 4. Dezember 2019**

**Digitale Kartierung - Locus GIS (Wien):** 3-tägiger Kurs in dem das Arbeiten im Gelände mit dem Smart-Phone sowie die dazu nötige Vor- und Nachbereitung vorgestellt wird, inkl. Einbettung in ein QGIS-Projekt. Dazu wird die Handy-App "Locus GIS", ein sich in Entwicklung befindlicher Ableger der App "Locus Maps", eingesetzt.

## LITERATURNOTIZEN

### Veröffentlichungen im Austrian Journal of Earth Sciences (AJES)

Das [Austrian Journal of Earth Sciences](https://doi.org/10.17738/ajes.2019.0001) (AJES; vormals "Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft") wird seit Band 111 (2018) als Open Access-Zeitschrift im Online-Verlag Sciendo veröffentlicht. In Band 112, Ausgabe 1 (2019), sind folgende Arbeiten erschienen: Draganits, E., Gier, S., Doneus, N., Doneus, M. (2019): **Geoarchaeological evaluation of the Roman topography and accessibility by sea of ancient Osor (Cres Island, Croatia)**. 1-19. <https://doi.org/10.17738/ajes.2019.0001>

Etesamour, A., Majboubi, A., Moussavi-Harami, R., Arzani, N., Salehi, M.A. (2019): **Sandstone petrography and geochemistry of the Nayband Formation (Upper Triassic, Central Iran): Implications for sediment provenance and tectonic setting**. 20-41. <https://doi.org/10.17738/ajes.2019.0002>

Vepkhvadze, S., Melikadze, G., Todadze, M., Malik, P., Gventsadze, A. (2019): **Recharge and dynamics of a karst groundwater system in Kakheti (Eastern Georgia)**. 42-49. <https://doi.org/10.17738/ajes.2019.0003>

Gröbner, K., Gadermayr, W., Höfer-Öllinger, G., Huemer, H., Spötl, C. (2019): **Karst hydrogeology of Lamprechtsofen (Leoganger Steinberge, Salzburg)**. 50-61. <https://doi.org/10.17738/ajes.2019.0004>

### Buch-Tipp

**Johannes Seidl, Geschichte der Geologie in wissenschaftshistorischer Perspektive. Von der Antike bis ins 20. Jahrhundert**

Ein Buch, verfasst von unserem langjährigen Mitglied Johannes Seidl, mit Unterstützung der ÖGG veröffentlicht im Verlag Cardamina. Anders als von Geologen verfasste Werke, geht das Buch von politischen, sozioökonomischen und ideengeschichtlichen Rahmenbedingungen erdwissenschaftlicher Forschung aus.

Das Buch ist am Department für Geodynamik und Sedimentologie (Univ. Prof. Dr. Bernhard Grasmann) zum Preis von € 38.- erhältlich bei Herrn Institutssekretär Franz Mikysek:

Franz Mikysek  
Department für Geodynamik und Sedimentologie  
Universität Wien  
Althanstrasse 14  
A-1090 Wien  
Email: Franz.Mikysek@univie.ac.at

Anmeldeschluss  
6.10.2019



Geowissenschaftliche Exkursion

## Smaragdsuche (Habachtal) & Schaubergwerk Hochfeld (Kupferkies) 12. & 13. Oktober 2019

### EXKURSIONEN

#### Exkursionsankündigung – Exkursion ins Habachtal 12. & 13. Oktober 2019

Mehr Informationen auf der ÖGG Homepage: <https://geologie.or.at/index.php/exkursionen>

#### 12. Oktober: Besichtigung des historischen Kupferbergwerks Hochfeld

11:30 Treffpunkt vor Gasthof Schütthof, Schiedhofstraße 115, 5741 Neunkirchen am Großvenediger

1-1,5h Aufstieg von 200 hm, vorbei am Untersulzbacher Wasserfall hinauf zum Knappenhaus

13:00 Beginn der Führung beim Knappenhaus

Abendprogramm: gemeinsames Abendessen in einem Gasthof mit reger, geologischer Diskussion

#### 13. Oktober: Geologische Führung entlang des Smaragdwegs mit anschließender Smaragdsuche

07:45 Treffpunkt am Parkplatz Habachtal, Habach 35, 5733 Habach

Wanderung entlang des Smaragdwegs mit einem Ranger des Nationalparks Hohe Tauern. Am Endpunkt der Wanderung kann in der Leckbachrinne nach Smaragden gesucht werden!

Beitrag studentische ÖGG/ÖPG-Mitglieder: € 25

Beitrag ÖGG/ÖPG-Mitglieder: € 33

Beitrag Nicht-Mitglieder: € 45

**Die Nächtigung ist selbst zu organisieren!**

Die Anmeldung und weitere Informationen finden Sie auf der Homepage der ÖGG ([www.geologie.or.at](http://www.geologie.or.at)).

**Ausdauer für die beiden Wanderungen und gutes Schuhwerk sind erforderlich!**



©Schaubergwerke.at



©mineraliensammler.com



©wilkogel-arena

## HINWEISE AUF FACHTAGUNGEN

29. März-2. April 2020, Caserta, Italien  
MinWat 2020

3rd International Multidisciplinary Conference on Mineral Waters: Organised by IAH Commission on Mineral and Thermal Water (IAH CMTW), IAH National Chapter of Italy (IAHItaly), University of Naples.

<https://minwatitaly2020.org>

18.-22. Mai 2020, Bowling Green, Kentucky, USA  
UNESCO Karst 2020

Conservation of Fragile Karst Resources. Organised by Western Kentucky University, George Wright Society, Mammoth Cave Area Biosphere Reserve.

<https://unescokarst2020.com/>

3.-8. Mai 2020, Wien, Österreich  
EGU General Assembly 2020

The General Assembly 2020 of the European Geosciences Union (EGU) is held at the Austria Center Vienna (ACV) in Vienna, Austria.

<https://egu2020.eu/>



15<sup>th</sup> International „ERBE“ Symposium  
Cultural Heritage in Geosciences,  
Mining and Metallurgy

– Libraries – Archives – Museums –

Krahuletz-Museum, Eggenburg/Austria  
13<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup> June 2020



### Generalthema:

Zur Bedeutung von Archiven, Museen und Sammlungen für die Entwicklung der Erdwissenschaften sowie freie Themen.

Freitag, 19. Juni 2020: Geologie und Mythos (Arbeitsgruppe Geschichte der Erdwissenschaften / ÖGG)

### Vorläufiges Programm:

**Samstag, 13. Juni 2020:** Anreise (bei ausreichender Teilnehmerzahl: Shuttle von Wien Flughafen und Wien; bitte ehestens Interesse anmelden!)  
und 17:00 Uhr **Cometogther im Krahuletz-Museum in Eggenburg**

**Sonntag, 14. Juni 2020:** Vorexkursionen: „Kulturhistorische Orte im Weltkulturerbe Wachau“,

**Montag, 15. Juni 2020:** Eröffnung, Grußworte, Festvorträge, Vorträge und abendlicher Empfang

**Dienstag, 16. Juni 2020:** Vorträge, 19:00 Uhr Besichtigung Krahuletz-Museum (Depots)

**Mittwoch, 17. Juni 2020:** Exkursionen: **Teiritzberg Fossilienwelt, Naturhistorisches Museum Wien;** Ende: **Zogelsdorf Steinmetzmuseum.**

alternativ:

„**Sehenswertes Waldviertel**“ Ende: **Zogelsdorf. Steinmetzmuseum.**

*Tagungsteilnehmer, die nicht an den Exkursionen teilnehmen, können in Eggenburg abgeholt und nach Zogelsdorf geführt werden.*

**Donnerstag, 18. Juni 2020:** Vorträge, Posterpräsentationen

**Freitag, 19. Juni 2020:** Vorträge zum Thema **Geologie und Mythos** (zusammen mit der **Arbeitsgruppe Geschichte der Erdwissenschaften in Österreich**

17:00 Uhr: Stadtrundgang Eggenburg **“Der Meeresspiegel steigt”** – Das Konzept der Meeresspiegelschwankungen von Eduard Suess basierend auf den Ablagerungen des Eggenburger Meeres

**Samstag, 20. Juni 2020:** Exkursion **„Mystisches Waldviertel“** – (Heilsteine – Wünschelruten – Erdkraftlinien – Wackelsteine - magische Orte): Route: Eggenburg – Gmünd: Blockheide – Retz: Heiliger Stein, - eventuell Markersdorf: Kalenderstein, – Grafenberg/Stoizendorf: Kogelsteine und Fehdenhaube Abschluss: – Straning: Weingartenführung, Kellerführung, Winzerheuriger [Tagungsteilnehmer, die nicht an der Exkursionen teilnehmen, können in Eggenburg abgeholt und nach Straning gebracht werden].

**Bisher angekündigte Vortragstitel / (Arbeitstitel)** (Stand ~15. September 2019)

- CERNAJSEK Tillfried: „Über den wissenschaftlichen Nachlaß von Heinrich Wolf <1825 - 1882> an der Geologischen Bundesanstalt in Wien“
- HAGER Irene: "Darstellung (konkret oder symbolisch?) von Himmelsobjekten am Kalenderstein / Leodagger, NÖ."
- HAMILTON Margret: ""Sleeping Beauty awakening" - Transfer of geological cultural documents into the digitized world of the 21st century"
- HAMMER Peter: "Kenntnisse zum Aluminium dargestellt auf Medaillen bis Ende des 19. Jahrhunderts"
- KNEISSL Peter: "Kardinal Matthäus Lang von Wellenburg (1468 bis 1540) und der Jüngling vom Magdalensberg"
- KUGLER Jens: "Mineralien und Bergbau in einem Kräuterbuch des 16. Jahrhunderts?"
- KUGLER-KIESSLING Angela: "Bergmännische Specimina - Neuzeitliche Buchhandschriften in der UB Freiberg"
- MIRONENKO Olga: "Russian "Gzhel" from the 17th century to the present day"
- PECHENKIN Igor:
1. "Archive of the journal "Mineral Raw Materials" (1926–1938) – material for studying the history of geological exploration in the USSR."
  2. "Helium breathing of the Earth" – the history of study."
- POŠMOURNÝ Karel: "The geologic field-mapping of Heinrich Wolf <1825 -1882> in Bohemia, especially in the Teplice-area on the basis of his heritage in the collections of the Geological Survey of Austria (Vienna)"
- PUNZ Wolfgang: "Geotop „Unterkühlte Blockhalde“: Kühlhäuschen, Hexenwäldli, Glazialrelikte – Geotope „algific talus slope“: Kühlhäuschen, Hexenwäldli, glacial relics"
- REIBNAGEL Hans Michael „Auf den Spuren des Grafitbergbaues im Waldviertel“
- SPERL Gerhard: "Zum Datieren von Ortsnamen im Erzberggebiet"
- VAVRA Norbert: "Mythos und Paläontologie: Beispiele aus Ägypten"

**Poster :**

HAUSER Christoph: "15 ERBE SYMPOSIA - a review (1993 - 2020)"

**Lokales Organisationskomitee:**

Email: [erbe2020@erbe-symposium.org](mailto:erbe2020@erbe-symposium.org)

WEB-Seite: <https://www.erbe-symposium.org> (enthält auch das Anmeldeformular)

**Postadresse:** ERBE-Symposium, z.Hd. Mag. Dr. Martin Enne,  
Postgasse 9, 1010 Wien, Österreich

**oder**

ERBE-Symposium, z.Hd. Prof. Dr. Fritz Steininger, Krahuletz-Museum,  
Krahuletzplatz 1, 3730 Eggenburg

**Bei Interesse** (2. Zirkular, Quartier, Shuttle) **bitte ehestens unverbindlich anmelden**  
(mit Name, Funktion, Adresse, Telefon, Email). **Sie erhalten dann die weiteren Aussendungen.**

Ein Abstract- und ein Tagungsband sind vorgesehen,  
die Termine hierfür werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Ver 24.09.19