

## **Session 15 „Geology4school“**

**08:30 – 09:00:** „Come2gether“

### **Vormittag: Impulsreferate**

09:00 – 09:10: Begrüßung

09:10 – 09:50: Frank Melcher: *Geologie in unserer Zeit: Forschung und Lehre am Schnittpunkt von Rohstoffen und Gesellschaft*

09:50 – 10:30: Thomas Wagner: Grundwasser, eine unserer grundlegendsten Ressourcen

10:30 – 10:40: Kaffeepause

10:40 – 11:20: Marcellus Schreilechner: *Geothermie: Unerschöpfliche Energie aus der Tie*

11:20 – 12:00: Christian Bauer: *Naturgefahren verstehen: Hangrutschungen in der Steiermark als Brücke zwischen Forschung, Lehre und Schule*

**12:00 – 13:00: Mittagspause - „Eat2gether“**

### **Nachmittag: Referate**

13:00 – 13:20: Bernhard Hubmann, Kurt Krenn, Pamina Loretto: *Das neue Lehramtscurriculum für Biologie und Umweltbildung und die Erdwissenschaften. Die Grazer Perspektive*

13:20 – 13:40: Clara-Louisa Unger: Erdwissenschaften im naturwissenschaftlichen Unterricht an der HAK und HAS

13:40 – 14:00: Nadine Schriebl: *Wie steht es um das Interesse von Schülern\*innen der Sekundarstufe an Geowissenschaften? Analysen und Herausforderungen, um naturwissenschaftliche Begeisterung zu fördern*

14:00 – 14:20: Kaffeepause

14:20 – 14:40: Florian Mühlbacher: *Gedankensplitter zu erdwissenschaftlichen Synergien im Bio- und Geo-Unterricht*

14:40 – 15:00: Gernot Eder-Hoffmann: *Vom Ton zum Scherben – Geogene Rohstoffe mit pädagogischem Potenzial im schulischen Kontext*

15:00 – 15:20: Thomas Kabas: *GEOsumm - Summende Gesteine der Steiermark*

15:20 – 15:40: Kaffeepause

15:40 – 16:00: Georg Knittelfelder: *Schritt für Schritt durch die Erdgeschichte - Ein geologischer Treppenspaziergang im Akademischen Gymnasium Graz*

16:00 – 16:20: Agnes Mair, Monika Müller, Alice Thinschmidt, Babette Hengst, Marianne Sophie Hollinetz: *Erdwissenschaften in der Wissenschaftskommunikation am NHM Wien*

16:20 – 16:40: Michael Krobath: *Tiefe und Perspektive – Materialien für die praxisnahe Umweltbildung*

Ab 17:30: Erdwissenschaftliche Ausstellungsräume des Universalmuseums Joanneum – Führung: Bernd Moser