

## GBA-Newsletter – Dezember 2012

Der Newsletter erscheint monatlich und informiert über Neuerscheinungen, Termine (Vorträge, Tagungen, ...) und andere Aktivitäten der Geologischen Bundesanstalt (GBA) ([www.geologie.ac.at/de/GEONEWS/newsletter.html](http://www.geologie.ac.at/de/GEONEWS/newsletter.html)).

### GBA-TERMINE

#### Dienstag, 11. Dezember 2012

16.00: **Vortrag:** Zusammenhang von Neotethys Ozean und kreidezeitlicher Gebirgsbildung der Alpen – **Ralf Schuster** (GBA)

16.30: **Bildbericht:** Dinaridenexkursion 2012 – Montenegro, Albanien, Kosovo

17.45: **Lesung:** Erlesenes zwischen Balkan & Brünnerstraße – **Thomas Hofmann** (GBA)

19.00: **Buchpräsentation:** Verfall / Erosion – **Haimo L. Handl**

([www.driesch.org](http://www.driesch.org))

Décollagen (Bilder) – Günther Gross (Groß Siegharts)

Musik am Marimbaphon – Stephan Brodsky (Wien)

**Ort:** Vortragssaal der GBA, 1030 Wien, Neulinggasse 38.

**Details:** [www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/vortraege.html](http://www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/vortraege.html)

<http://tinyurl.com/drieschverlag>

**Kontakt:** [Christoph.Janda@geologie.ac.at](mailto:Christoph.Janda@geologie.ac.at); [Thomas.Hofmann@geologie.ac.at](mailto:Thomas.Hofmann@geologie.ac.at)



#### Workshop: Freitag 14. Dezember 2012

Workshop zum Thema „Geologie und Militär: Von den Anfängen bis zum MilGeo-Dienst“ im Rahmen des 11. Treffens der Österreichischen AG „Geschichte der Erdwissenschaften“.

**Ort:** Landesverteidigungsakademie, Sala Terrena, Stiftgasse 2A, 1070 Wien.

**Details:** [www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/tagungen\\_gba\\_beteiligung.html](http://www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/tagungen_gba_beteiligung.html)

**Kontakt:** [Daniela.Angetter@oeaw.ac.at](mailto:Daniela.Angetter@oeaw.ac.at)

#### Symposium: Donnerstag 17. Jänner 2013

##### Aktuelle Ansätze und Rahmenbedingungen zur Nutzung von Erdwärme

Die GBA veranstaltet in Kooperation mit der TU Wien (Inst. f. Energiesysteme u. elektrische Antriebe), der „Energy Economics Group (EEG)“ und der Vereinigung Österreichischer Bohr- Brunnenbau- und Spezialtiefbauunternehmungen (VÖBU) ein Symposium das sich mit aktuellen Ansätzen zur Nutzung der Erdwärme beschäftigt von der saisonalen Speicherung solarer Überschusswärme im Boden bis zur Nutzung natürlicher Thermalwässer.

**Ort:** Vortragssaal der GBA, 1030 Wien, Neulinggasse 38.

**Details:** [www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/tagungen.html](http://www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/tagungen.html)

**Kontakt:** [gregor.goetzl@geologie.ac.at](mailto:gregor.goetzl@geologie.ac.at)

#### Tagung: Alpine Workshop 2013

9.–12. September 2013

Der 11. „Workshop on Alpine Geological Studies“ findet diesmal in Österreich statt. Diese Tagung wird alle zwei Jahre abgehalten mit dem Ziel die interdisziplinäre Forschung im Bereich alpinotyper Orogene voranzutreiben. Vor und nach der Tagung besteht die Möglichkeit an interessanten Exkursionen teilzunehmen.

**Ort:** Schladming, Congress-Center.

**Details:** <http://alpine-workshop2013.uni-graz.at/>

**Call for Sessions:** endet am 15.12. 2012

**Kontakt:** [alpine-workshop2013@uni-graz.at](mailto:alpine-workshop2013@uni-graz.at)

### Symposium: European Symposium on Fossil Algae

9.–11. September 2013

Das „7<sup>th</sup> European Symposium on Fossil Algae“ findet parallel mit dem 11. „Workshop on Alpine Geological Studies“ in Schladming statt. Das Symposium beschäftigt sich mit den unterschiedlichen biologischen Prozessen, welche die Produktion und Ausfällung von Karbonat beeinflussen.

**Ort:** Schladming, Congress-Center.

**Details:** <http://tinyurl.com/european-symposium-fossilalgae>

**Call for Sessions:** endet am 15.12. 2012

**Kontakt:** [ifaa2013@unileoben.ac.at](mailto:ifaa2013@unileoben.ac.at)

### Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 2013

23.–27. September 2012

Die Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt findet von Montag, den 23. September bis Freitag, den 27. September 2013 in Melk (NÖ) statt. Thema ist die Vorstellung der Geologischen Karten 1:50.000 Blatt 55 Obergrafendorf und Blatt 56 St. Pölten. In Vorträgen und Exkursionen werden stratigraphische, fazielle und tektonische Fragestellungen über das Moldanubikum, die Molassezone, die Rhenodanubische Flyschzone, die Klippenzone und die Nördlichen Kalkalpen diskutiert. Weitere Schwerpunkte sind: Landschaftsentwicklung, Massenbewegungen, Rohstoffgeologie und Geophysik der Region sowie die Webservices der GBA.

**Details:** im Anhang bzw. unter [www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/tagungen.html](http://www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/tagungen.html)

## GBA-INFO

### Neue Röntgendiffraktometeranlage

Die qualitative und quantitative, röntgenographische Mineralphasenanalyse ist unter der Leitung von Inge Wimmer-Frey in den letzten zwanzig Jahren an der GBA für verschiedene, mineralogisch/petrographische Fragestellungen im Bereich der Angewandten Geowissenschaften und der Geologischen Landesaufnahme als wichtiger Bestandteil etabliert geworden.

Im November 2012 wurde die aus dem Jahre 1993 stammende Röntgendiffraktometer-Anlage durch einen neuen Röntgendiffraktometer X'Pert Powder (Fa. PANalytical) ersetzt. Damit stehen zwei Detektoren für die Mineralphasenanalyse zur Auswahl. Der eine ist ein herkömmlicher Punktdetektor, der andere ein PIXcel-Detektor der neuesten Generation, der eine schnellere Erfassung der Messdaten hat, wobei bei vergleichbaren Messzeiten verbesserte Nachweisgrenzen erzielt werden können.

**Details:** [www.panalytical.com/index.cfm?pid=1355](http://www.panalytical.com/index.cfm?pid=1355)

**Kontakt:** [inge.wimmer-frey@geologie.ac.at](mailto:inge.wimmer-frey@geologie.ac.at)



### Geänderte Öffnungszeiten der Bibliothek und des Verlages

Bibliothek und Verlag sind in der Zeit von Donnerstag, 20. Dezember 2012 (ab 12:00 Uhr) bis Freitag, 4. Jänner 2013 geschlossen.

**Webkatalog:** <http://opac.geologie.ac.at>

**Ein frohes Weihnachtsfest und alles Gute für 2013 wünschen**

**Direktion und das Team der MitarbeiterInnen**