

GBA-Newsletter – April 2011

Der Newsletter erscheint zu Monatsbeginn und informiert über Neuerscheinungen, Termine (Vorträge, Tagungen ...) und andere Aktivitäten der Geologischen Bundesanstalt (www.geologie.ac.at).

GBA-NEUERSCHEINUNGEN

BERICHTE der Geologischen Bundesanstalt Band 84

Der aktuelle Band 84 beschäftigt sich mit „Belsazar Hacquets und Ehrenbert von Molls Reise in die Norischen Alpen 1785“. Basierend auf Notizen und Aufzeichnungen aus Feldbüchern und Briefen der beiden Reisenden verweisen die Autoren Helmut W. Flügel und Gertrud Wach auf 225 Jahre geologische Feldforschung in den Ostalpen.

Berichte Geol. B.-A., 84, Geol. B.-A, 50 S., 2011.

LINK: http://www.geologie.ac.at/filestore/download/BR0084_001_A.pdf

GBA-TERMINE

VORTRAG: Dienstag, **12. April 2011**, 15.00 Uhr

Richard Göd (Uni Wien): **Lagerstätten & wirtschaftliche Aspekte des Lithiums – ein Überblick**

Lithium ist Ausgangsstoff für die Herstellung leistungsstarker Batterien, wie sie sich in zahlreichen elektronischen Geräten des Alltags finden (Digitalkameras, Laptops, Mobiltelefone...). Den größten Anteil am künftigen Lithium-Verbrauch werden jedoch die Elektro und Hybridfahrzeuge besitzen. Die Verfügbarkeit von Lithium ist daher weltweit Gegenstand politischer Diskussion. Zur Sicherstellung des zu erwartenden Bedarfes laufen dementsprechend gegenwärtig umfangreiche Prospektionsarbeiten. Wirtschaftlich gewinnbare Lithiumvorkommen sind sowohl an Pegmatite wie an Salare (= brines) gebunden. In jüngerer Zeit werden darüber hinaus lithiumführende Sedimente und „oil field brines“ als potentielle Lithiumquellen diskutiert. An Hand ausgewählter Beispiele werden die derzeit bedeutendsten Lagerstätten dargestellt. Weiters wird ein Überblick über die Verwendung des Lithiums und seiner wirtschaftlich wichtigen Verbindungen gegeben.

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

Details: <http://www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/vortraege.html>

GBA-INFO

Geospots-Vienna.org – ein interaktiver Exkursionsführer in Wien

Unter der URL www.geospots-vienna.org hat Thomas Hofmann anlässlich der größten geowissenschaftlichen Tagung Europas, der General Assembly 2011 der EGU (European Geoscience Union), punktbezogene (Geo)Daten zusammengetragen. Die Seite wurde zusammen mit Michael Oppermann von www.Copernicus.org realisiert; sie steht nicht nur TagungsteilnehmerInnen der aktuell in Wien stattfindenden Veranstaltung (3. – 8. April 2011) zur Verfügung.

Diese Webadresse wird auch nach der Tagung zur Verfügung stehen und inhaltlich auch weiter ausgebaut werden. Schwerpunkte liegen auf geowissenschaftlich wichtigen Institutionen, Aufschlüssen, aber auch auf Wohn- und Sterbeorten bekannter (Geo)WissenschaftlerInnen und KünstlerInnen.

LINK: <http://meetings.copernicus.org/egu2011/>

Details: www.geospots-vienna.org

Info: Thomas.hofmann@geologie.ac.at