

## Geologie-Newsletter Juli – August 2009

Der Newsletter erscheint zu Beginn jeden Monats; er informiert über Neuerscheinungen, Termine (Vorträge, Tagungen,...) und andere Aktivitäten der Geologischen Bundesanstalt ([www.geologie.ac.at](http://www.geologie.ac.at)) in Kooperation mit den Initiativen im Rahmen des „Internationalen Jahres des Planeten Erde“ ([www.geologie-ist-alles.at](http://www.geologie-ist-alles.at)).

### NEUERSCHEINUNG

#### Das verschwundene Meer

Die populärwissenschaftliche Publikation „Das verschwundene Meer“ versteht sich als begleitender Katalog zur „Fossilienwelt Weinviertel“ und zeigt am Beispiel des weltgrößten Austernriffs in Stetten bei Korneuburg (Niederösterreich) dessen Fundgeschichte, verbunden mit der daran anschließenden Präparation (mehr als 15.000 Arbeitsstunden) und gibt auch einen Überblick über die daraus gewonnenen wissenschaftlichen Ergebnisse. Damit wird eine Welt in einem Ästuar mit Mangroven vor 16,5 Mio. Jahren lebendig, als sich hier der Ur-Gangesdelphin bei subtropischem Klima wohlfühlte.

Mathias Harzhauser, Wolfgang Sovis & Andreas Groh: Das verschwundene Meer. – Verlag des Naturhist. Museums Wien / Kooperation mit der Geol. B.-A., 48 S., ill., 2009, Wien. ISBN: 978-3-902421-42-5

**LINK:** [www.geologie.ac.at](http://www.geologie.ac.at) / GBA GEOMARKT / Publikationen

**Preis:** € 6,50 (zuzüglich Porto und Versand)

Erhältlich an der GBA [verlag@geologie.ac.at](mailto:verlag@geologie.ac.at), im Naturhistorischen Museum, im Buchhandel und der [fossilienwelt.at](http://fossilienwelt.at).

### GBA-TERMINE

#### Sommeröffnungszeiten der Bibliothek und des Verlages

**Bibliothek und Verlag sind von 20. Juli bis 14. August geschlossen.**

Ab 17. August sind Bibliothek und Verlag zu den üblichen Zeiten wieder geöffnet.

**Infos:** [biblio@geologie.ac.at](mailto:biblio@geologie.ac.at), [verlag@geologie.ac.at](mailto:verlag@geologie.ac.at)

#### Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 2009

Im Mittelpunkt der Arbeitstagung der GBA steht die Vorstellung der Geologischen Karte 1:50.000, Blatt **101** Eisenerz, mit allen Aspekten der regionalen und angewandten Geologie.

**Ort:** Leoben / Steiermark

**Termin:** Mo. 31. August bis Fr. 4. September 2009

**LINK:** <http://www.geologie.ac.at/de/AKTUELLES/TAGUNGEN/ata2009-tagung.html>

## **Paleozoic Seas Symposium**

This meeting is considered to provide a transdisciplinary platform for all friends of the Paleozoic Era concerning the marine life and development of Paleozoic Seas.

**Ort:** Graz / Steiermark

**Termin:** Mo. 14. bis Fr. 18. September 2009

**LINK:** [http://erdwissenschaften.uni-graz.at/aktuelles/veranstaltungen/pss/circular1/index\\_de.php](http://erdwissenschaften.uni-graz.at/aktuelles/veranstaltungen/pss/circular1/index_de.php)

## **NÖ GEOTAGE**

Der geologische Dienst der Gruppe Baudirektion des Amts der NÖ. Landesregierung thematisiert zusammen mit der GBA das Thema „Lehm“ im interdisziplinären Spannungsfeld „Rohstoff – Landschaft – Mensch.“

**Ort:** Schloss Haindorf bei Langenlois / Niederösterreich

**Termin:** Do. 24. und Fr. 25. September 2009

**LINK:** [www.geologie.ac.at](http://www.geologie.ac.at) / GBA AKTUELL / TAGUNGEN

## **GBA-INFO & SERVICE**



### **IRIS – Interaktives Rohstoff Informationssystem – online**

Die Webversion des „Interaktiven Rohstoff-Informationssystem“ (IRIS) bietet die Möglichkeit des simultanen interaktiven Zugriffs auf verschiedene Informationsebenen.

Als Basisinformationen stehen folgende Daten zur Verfügung:

- **Geologische Übersichtskarte** (1:500.000)
- **Metallogenetische Karte von Österreich unter Einbeziehung der Industriemineralien und Energierohstoffe** (1:500.000) mit 3394 Rohstoffvorkommen, ergänzt durch 2791 Literaturzitate und 728 Fotos und -karten.
- **Geochemischer Atlas der Republik Österreich** 1:1 Mio und Ergebnisse aller Nachfolgeuntersuchungen mit 33.506 Einzelproben. Die Punktdarstellungen für 33 Elemente werden ergänzt durch Anomaliedarstellungen und Kartendarstellung der Hauptkomponentenanalyse (9 Faktoren).
- **Aeromagnetische Karte der Republik Österreich** 1:1 Mio
- **Topographische Daten** 1:50.000, 1:500.000 des Bundesamtes für Eich- u. Vermessungswesen (Gewässernetz, Situation) und Schummerung 1:2 Mio.

**INFO:** [http://geomap.geolba.ac.at/IRIS/IRIS\\_manual.pdf](http://geomap.geolba.ac.at/IRIS/IRIS_manual.pdf)

**LINK:** [www.geologie.ac.at](http://www.geologie.ac.at) / GBA ONLINE

### **VERHANDLUNGEN DER GEOL. BUNDESANSTALT – SONDERHEFTE A bis G**

Ab sofort stehen alle Sonderhefte der „Verhandlungen der GBA“ online zur Verfügung. Damit wird ein Zeitraum von 1951 (Band A) „*Geologischer Führer zu den Exkursionen: aus Anlaß der Wiederaufbau- und Hundertjahrfeier der Geologischen Bundesanstalt am 12. Juni 1951...*“ bis 1965 (Band G) „*Ostalpen und östlich anschließende Räume: Vorträge, gehalten anläßlich der 116. Hauptversammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft gemeinsam mit der Geologischen Gesellschaft in Wien vom 8. bis 26. September 1964*“ abgedeckt.

**LINK:** [www.geologie.ac.at](http://www.geologie.ac.at) / PUBLIKATIONEN / Verhandlungen - Sonderhefte