

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) in Kooperation mit den Initiativen im Rahmen des „Internationalen Jahres des Planeten Erde“ (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 / GBA GEOMARKT / Publikationen

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

Erhältlich an der GBA verlag@geologie.ac.at, im Naturhistorischen Museum, im Buchhandel und der 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, 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

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 / 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

LINK: 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 / PUBLIKATIONEN / Verhandlungen - Sonderhefte