

## GBA-Newsletter – Juli & August 2012

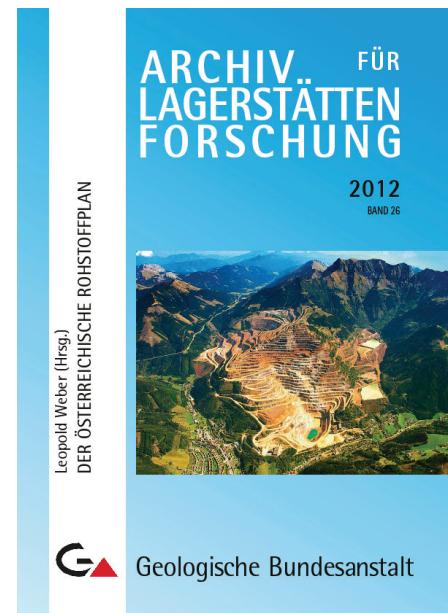
Der Newsletter erscheint monatlich und informiert über Neuerscheinungen, Termine (Vorträge, Tagungen, ...) und andere Aktivitäten der Geologischen Bundesanstalt ([www.geologie.ac.at](http://www.geologie.ac.at)).

### GBA-NEUERSCHEINUNG

„Der österreichische Rohstoffplan“

Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt – Band 26

Die nun vorliegende umfassende Monographie über heimische Rohstoffe unter Federführung von Leopold Weber verfolgt einen innovativen methodischen Ansatz zur Identifizierung und Evaluierung von Rohstoffgebieten. Hier werden getrennt nach Erzen, Industriemineralen, Energierohstoffen (mit Ausnahme der Kohlenwasserstoffe) und insbesondere der Baurohstoffe, der systematische Konfliktbereinigungsprozess sowie die unterschiedlichen Umsetzungen durch die Bundesländer im Detail beschrieben. So konnten für nahezu alle Versorgungsregionen des Bundesgebietes mit Hilfe einer nachvollziehbaren Vorgangsweise konfliktbereinigte Vorkommen von Baurohstoffen (mindestens 50 Jahre für Lockergesteine, mindestens 100 Jahre für Festgesteine) für die nächsten Generationen identifiziert werden (bedarfsbezogene Rohstoffsicherung).



**Der österreichische Rohstoffplan.** – Archiv f. Lagerstättenforsch. Geol. B.-A., 26

Herausgeber: Leopold Weber

Mit Beiträgen von Maria Heinrich, Robert Holnsteiner, Beatrix Moshammer, Richard Nöstaller, Sebastian Pfleiderer, Christian Reichl, Heinz Reitner, Albert Schedl, Thomas Untersweg, Horst Wagner, Leopold Weber und Ingeborg Wimmer-Frey.

Verlag Geol. B.-A., 263 S., 191 Abb., 55 Tab., Wien, 2012

**Preis:** € 45,-

**Bezug:** Verlag der Geologischen Bundesanstalt ([verlag@geologie.ac.at](mailto:verlag@geologie.ac.at)) bzw. im Buchhandel.

### GBA-TERMINE

**VORTRAG:** Dienstag, 25. September 2012, 15.00 Uhr

**Philip Leopold** (AIT): Kriechbewegungen in den neogenen Beckensedimenten des Burgenlandes: Verbreitung, Vergleich natürlicher Einflussfaktoren, Bewegungsmechanismen und Auslöser.

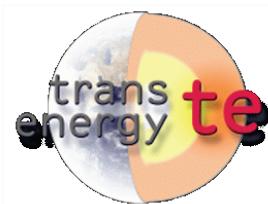
**Ort:** Vortragssaal der GBA, 1030 Wien, Neulinggasse 38.

**Kontakt:** Christoph JANDA, [Christoph.Janda@geologie.ac.at](mailto:Christoph.Janda@geologie.ac.at)

**SYMPOSIUM:** Freitag, 7. & Samstag 8. September 2012

**Thema:** TRANSENERGY – Thermalwässer zwischen Alpen und Karpaten

Gegenstand des EU-Projekts TRANSENERGY sind die Thermalwässer im gemeinsamen Grenzraum Slowakei–Ungarn–Österreich–Slowenien. Projektpartner sind die Geologischen Dienste der Slowakei, Österreichs und Sloweniens unter der Federführung des Ungarischen Geologischen Dienstes. Das Projekt wird ein grenzübergreifendes, multilinguales, geowissenschaftliches Informationssystems zu den Thermalwasserressourcen dieses Raumes bereitstellen. Dieses wird frei via Internet zugänglich sein und für raumplanerische und wasserwirtschaftliche Belange sowie für potentielle Thermalwassernutzer und Consultingbüros, aber auch für Bildungszwecke verwendet werden können – mit dem Ziel, die nachhaltige Nutzung dieser erneuerbaren Energie zu fördern.



**Ort:** Freitag, 7. September 9:30 – 16.30, Vortragssaal der GBA, 1030 Wien, Neulinggasse 38.

**Ort:** Samstag, 8. September, Exkursion in den Seewinkel, die Kleinen Karpaten und nach Bad Deutschaltenburg, Abfahrt 8:30 von der Geologischen Bundesanstalt.

**Details:** <http://transenergy-eu.geologie.ac.at/> unter „Public Event“

**Kontakt:** Julia WEILBOLD, [transenergy@geologie.ac.at](mailto:transenergy@geologie.ac.at), Tel. +43-1-7125674/329

Anmeldung erforderlich: Symposium und Exkursion sind kostenfrei!

**Programm (siehe Anhang)**

## GBA-INFO

### Neuer GBA-Bibliothekskatalog mit PDFs Online

Dank einer speziell für die GBA entwickelten Applikation durch die Fa. ADLIB, von der die Software des neuen Bibliothekskatalogs stammt, gibt es bei Literaturzitaten auch die Möglichkeit direkt auf PDFs zuzugreifen. Derzeit stehen knapp 19.000 PDFs via Bibliothekskatalog zur Verfügung. Hier stehen nicht nur PDFs von GBA-Publikationen, sondern auch von der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, sowie zahlreiche Publikationsreihen von Universitäten (Uni-Graz, Uni-Innsbruck, BOKU-Wien,...) aber auch von Museen (NHM-Wien, Joanneum,...) zur Verfügung.

Dank der Zustimmung von Raoul Tollmann sind auch die im Deuticke Verlag erschienenen monografischen Werke von Alexander Tollmann (1928-2007) über den Bibliothekskatalog der GBA online als PDF frei abrufbar.

**Details:** <http://www.geologie.ac.at/de/FA/BIBLIO/abteilung.html>

**Kontakt:** Thomas HOFMANN, [Thomas.Hofmann@geologie.ac.at](mailto:Thomas.Hofmann@geologie.ac.at)

### Sommerbetrieb der Bibliothek und des Verlages

Bis 30. August 2012 werden Bibliothek und Verkauf der GBA-Publikationen bei eingeschränktem Betrieb als „**Bibliothek on demand**“ geführt.

Voranmeldung erbeten unter: [biblio@geologie.ac.at](mailto:biblio@geologie.ac.at)

**Kontakt:** Tel. + 43-1-7125674-0 (Bibliothek verlangen)

Ab 3. September sind Bibliothek und Verlag zu den üblichen Zeiten wieder geöffnet.



## 2. Aussendung

### **TRANSENERGY: Thermalwässer zwischen Alpen und Karpaten**

Perspektiven nachhaltiger hydrothermaler Nutzungen im internationalen Kontext

### **Öffentliches Symposium & Exkursion**

7. - 8. September 2012, Wien

**Freitag, 7. September 2012**

**9:30 Get-Together**

**10:00 Begrüßung**

Peter Seifert (Direktor der GBA)

**10:05 Vormittagssession – Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen bei der Nutzung tiefer Geothermie/Thermalwässer**

Moderation: Mag. Thomas Hofmann (GBA)

Ladislaus Rybach (ETH Zürich): „Die Bedeutung der Geothermie im globalen Kontext und bei den Erneuerbaren Energien“

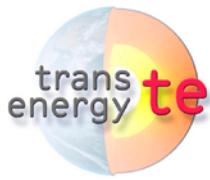
Johann Goldbrunner (GEOTEAM): "Status und aktuelle Entwicklungen der Geothermie in Österreich"

Andreas Oberhammer (EVN): "Energiewirtschaftliche und technische Rahmenbedingungen der Fernwärme für die Thermalwassernutzung"

Raimund Kveton (Therme Wien) „Die Bedeutung der Thermalwässer in Österreich für Gesundheits- und Freizeiteinrichtungen“

Michael Samek (BMLFUW): „Grenzüberschreitende Bewirtschaftung des Thermalwasservorkommens im niederbayerisch-oberösterreichischen Molassebecken“





## 12:30 Mittagsbuffet

## 14:00 Nachmittagssession – Das Projekt Transenergy, Ziele und bisherigen Ergebnisse

Moderation: Mag. Thomas Hofmann (GBA)

Gerhard Schubert (GBA): „Das Projekt Transenergy – Projektziele und deren Umsetzung“

Gregor Götzl (GBA): „Geologische und numerische Modellierung im Transenergy-Gebiet – Herausforderungen und Ergebnisse“

Bernhard Atzenhofer (GBA): „Das Transenergy-Webportal – installierte Anwendungen und geplante Dienste“

## Plenardiskussion

## 16:30 Ausklang bei Mineralwässern und Köstlichkeiten aus dem Projektgebiet

## Samstag, 8. September 2012, 8:30-16:00 (ca.)

Abfahrt: 8:30

Treffpunkt: Geologische Bundesanstalt, Neulinggasse 38, 1030 Wien

Länderübergreifende Exkursion mit folgenden Exkursionspunkten:

- Frauenkirchen, St. Martinstherme
- Bad Deutsch Altenburg (Mittagessen)
- Devin (Slowakei)

## WICHTIG

Symposium & Exkursion richten sich an InteressentInnen aus dem thematischen und regionalen Umfeld und sind **kostenfrei** – Anmeldeschluss ist der 31. August 2012, bei der Exkursion am 8. September ist die Teilnehmerzahl beschränkt. Wir bitten Sie, die **Online-Registrierung** auf unserer Website <http://transenergy-eu.geologie.ac.at/> unter „Public Event“ zu benutzen. Für den Grenzübertritt bei der Exkursion benötigen Sie ein gültiges Reisedokument.

## Kontakt

Julia WEILBOLD [transenergy@geologie.ac.at](mailto:transenergy@geologie.ac.at) Tel.: +43-1-7125674/329





EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.

<http://transenergy-eu.geologie.ac.at>

Wien, 3. August 2012

Sehr geehrte Damen und Herren!

Im Anhang übermitteln wir Ihnen das zweite Zirkular zum Symposium „**Thermalwässer zwischen Alpen und Karpaten – Perspektiven nachhaltiger hydrothermaler Nutzungen im internationalen Kontext**“ am 7. September 2012; dem „major public relation event“ des Central-Europe-Projekts TRANSENERGY (Tagungssprache ist Deutsch).

Gegenstand des Projekts TRANSENERGY sind die Thermalwässer im gemeinsamen Grenzraum Slowakei-Ungarn-Österreich-Slowenien. Projektpartner sind die Geologischen Dienste der Slowakei, Österreichs und Sloweniens unter der Federführung des Ungarische Geologischen Dienstes. Das Projekt wird ein grenzübergreifendes, multilinguales, geowissenschaftliches Informationssystems zu den Thermalwasserressourcen dieses Raumes bereitstellen. Dieses wird frei via Internet zugänglich sein und für raumplanerische und wasserwirtschaftliche Belange sowie von potentiellen Thermalwassernutzer und Consultingbüros, aber auch für Bildungszwecke verwendet werden können – mit dem Ziel, eine nachhaltige Nutzung dieser Ressource/erneuerbaren Energie zu fördern.

Am 7. September 2012 werden zunächst in Impulsreferaten verschiedene Aspekte der Nutzung von Thermalwässern/Geothermie im nationalen und internationalen Kontext beleuchtet. Der Nachmittag ist dem Projekt TRANSENERGY selbst gewidmet – es werden u. a. das Projektgebiet und bereits fertig gestellte Online-Dienste vorgestellt.

Wir würden uns freuen, wenn Sie oder auch weitere Vertreter Ihrer Organisation an der Tagung teilnehmen könnten und ersuchen Sie um Online-Registrierung auf unserer Website <http://transenergy-eu.geologie.ac.at/> unter „Public Event“. Die Teilnahme ist frei.

Anmeldeschluss ist der 31. August 2012, bei der Exkursion am 8. September ist die Teilnehmerzahl beschränkt.

Mit freundlichen Grüßen

Gerhard Schubert  
Geologische Bundesanstalt  
Abteilung Hydrogeologie

