

Editorial

- 91 M. Kühn · S. Martens
Geoessource Untergrund: Chancen und Risiken
im Rahmen der Energiewende

Übersichtsbeitrag

- 93 H. Würdemann · A. Westphal · A. Kleyböcker · R. Miethling-
Graff · S. Teitz · M. Kasina · A. Seibt · M. Wolfgramm ·
F. Eichinger · S. Lerm
Störungen des Betriebs geothermischer Anlagen
durch mikrobielle Stoffwechselprozesse und Erfolg
von Gegenmaßnahmen
*Microbial metabolic processes affect the operation
of geothermal plants and the success of countermeasures*
- 107 M. Kühn · C. Altmannsberger · C. Hens
Waiweras Warmwasserreservoir – Welche Aussagekraft
haben Modelle?
*Waiwera's warm water reservoir – What is the significance
of models?*

Technische Mitteilung

- 119 C. Bönsch · S. Basan
Grundwassermonitoring im Zusammenhang mit
der hydraulischen Stimulation einer Erdölbohrung
*Groundwater monitoring related to hydraulic fracturing
of a petroleum borehole*
- 133 C. Bönsch · S. Basan
Erratum zu: Grundwassermonitoring im Zusammenhang
mit der hydraulischen Stimulation einer Erdölbohrung
- 137 J. Sass · C.-D. Heldmann · Clemens Lehr
Erschließung eines Marmorkarstvorkommens als
mitteltiefer Erdwärmesondenspeicher im Tuxertal, Tirol
*Exploitation of a Marble Karst Reservoir for a medium deep
Borehole Heat Exchange System in Tux, Tyrol*

Fachbeitrag

- 147 J. Sass · C.-D. Heldmann · R. Schäffer
Erkundung und Beweissicherung für eine geothermale
Erschließung eines Alpenen Karstaquifers im Tuxertal,
Österreich
*Exploration and monitoring for geothermal exploitation
of an Alpine karst aquifer, Tux valley, Austria*
- 157 J.-G. Fritsche · J. Brodsky · H. Heggemann · M. Hoffmann ·
M. Hottenrott · M. Kracht · T. Reischmann · F. Rosenberg ·
I. Schlösser-Kluger
Integrierter Ansatz zur Beurteilung eines
Aufsuchungsantrages auf Schiefergas in Hessen
*Integrated Approach for Evaluating an Exploration Permit
for Shale Gas in Hessen, Germany*
- 173 C. Steiner · K. Heimlich · S. Hilberg
Vergleichende Temperaturfahnenprognose anhand
zweier industriell genutzter Grundwasserwärmepumpen:
FEFLOW vs. ÖWAV-Modell
*Comparison of heat-plume predictions using two large-scale
models of groundwater heatpump installations: FEFLOW
vs. the ÖWAV-model*

Kommentar

- 187 Elke Bozau
Kommentar zur Technischen Mitteilung
„Prozessmodellierung hochsalinärer Wässer mit einem
erweiterten PHREEQC-Datensatz“ in Grundwasser 18 (2),
93–98 (2013)

Nachrichten

Hydrogeologische Notizen

- 189 Grundwasser in eigener Sache
189 Fachsektion Hydrogeologie (FH-DGGV)
190 IAH Sektion Deutschland
192 Berichte und Informationen

Forum

- 195 Fachsektion Hydrogeologie in eigener Sache
196 Es stellt sich vor
196 Glosse
197 Exkursionen

Veranstaltungskalender

- 198 Tagungen und Kongresse
199 Fortbildungslehrgänge
199 Veranstaltungskündigungen