

Editorial

- 1 S. Wohnlich
20 Jahre Grundwasser

Editorial – Sonderheft

- 3 T. Scheytt · G. Massmann
Im Spannungsfeld von Wasserwirtschaft und Energie

Übersichtsbeitrag

- 5 S. Fischer · S. Knopf · F. May · D. Rebscher
CO₂ Storage related Groundwater Impacts and Protection
*Grundwasserbeeinflussung und Grundwasserschutz bei der
geologischen CO₂-Speicherung*

Technische Mitteilung

- 23 J. Poppei · A. Altenburger ·
P. Mettauert · K. Papritz · S. Signorelli
Neue Norm zur thermischen Nutzung des Grundwassers in
der Schweiz
A new standard for thermal utilization of groundwater in Switzerland

Fachbeitrag

- 29 M. Brehme · F. Deon · C. Haase · B. Wiegand ·
Y. Kamah · M. Sauter · S. Regenspurg
Fault controlled geochemical properties in Lahendong
geothermal reservoir Indonesia
*Durch Störungszonen kontrollierte geochemische Eigenschaften des
geothermischen Reservoirs Lahendong in Indonesien*
- 43 M. Brehme · F. Deon · C. Haase · B. Wiegand ·
Y. Kamah · M. Sauter · S. Regenspurg
Erratum to: Fault controlled geochemical properties in
Lahendong geothermal reservoir Indonesia
- 47 C. Franz · M. Schulze
Bestimmung thermischer Eigenschaften der Gesteine des
Unteren und Mittleren Buntsandsteins
Determination of thermal rock properties of Mesozoic sandstones
- 59 K.R. Schmidt · B. Körner · F. Sacher · R. Conrad ·
H. Hollert · A. Tiehm
Biodegradability and ecotoxicity of commercially available
geothermal heat transfer fluids
*Biologische Abbaubarkeit und Ökotoxizität von handelsüblichen
Geothermie-Wärmeträgerfluiden*

Kommentar

- 69 T. Vienken · F. Händel · J. Epting ·
P. Dietrich · R. Liedl · P. Huggenberger
Energiewende braucht Wärmewende –
Chancen und Limitierungen der intensiven thermischen
Nutzung des oberflächennahen Untergrundes in urbanen
Gebieten vor dem Hintergrund der aktuellen Energiedebatte
in Deutschland

Nachrichten

Hydrogeologische Notizen

- 75 Grundwasser in eigener Sache
- 75 Fachsektion Hydrogeologie (FH-DGGV)
- 79 Personalien

Forum

- 83 20 Jahre Grundwasser – die FH-DGGV und Springer
- 83 Fachsektion Hydrogeologie in eigener Sache
- 84 Glosse
- 84 Exkursionen

Literatur und Medien

- 86 Buchbesprechungen

Veranstaltungskalender

- 88 Tagungen und Kongresse
- 88 Fortbildungslehrgänge