

Zeitschrift: Swiss bulletin für angewandte Geologie = Swiss bulletin pour la géologie appliquée = Swiss bulletin per la geologia applicata = Swiss bulletin for applied geology

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Energie-Geowissenschaftlern;
Schweizerische Fachgruppe für Ingenieurgeologie

Band: 20 (2015)

Heft: 1

Endseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Impressum

© by SASEG, SFIG

Redaktor / Rédacteur Dr. Daniel Bollinger
redaktion@angewandte-geologie.ch
www.angewandte-geologie.ch

Redaktionskommission
Comité de Rédaction Dr. P. Heitzmann, Dr. R. Wyss

Für Kauf und Versand des Bulletins
Pour l'achat et l'expédition du Bulletin

Dr. P. Heitzmann, Holzegg, CH-3019 Bern
heitzmann@bluewin.ch
Das Bulletin erscheint 2 mal jährlich.
Einzelpreis Fr. 50.–
ISSN 1664-1884

Druck Tipografia Poncioni SA, 6616 Losone

Titelbild Die Geothermie-Tiefbohrung St. Gallen GT-1 hat im Sommer 2013 den potenziellen Tiefen-Aquifer des Oberen Malm erschlossen. Sie wurde mit dem Rig 23 von ITAG abgeteuft und erreichte nach 4-monatiger Bohrzeit eine Endtiefe von 4'450 m im Dogger-Sandstein. Die Ausführung erfolgte in 4 Bohrlochsektionen mit einem Anfangsdurchmesser von 23" und einem finalen 7"-Lochliner im Bereich des Testabschnitts im Malm. Im Vordergrund des Bildes liegen die 18^{5/8}"-Rohre für den Ausbau der 960 m langen, senkrechten Sektion 1 bereit. Die bis in den November 2013 dauernden Testarbeiten wiesen eine Aquifertemperatur von ca. 145 °C nach, konnten aber die erforderliche Förderrate von Tiefenwasser nicht erreichen. Foto: Sankt Galler Stadtwerke, 2013.



Inseratetarif

Die aktuelle Preisliste und Konditionen für Inserate finden sich unter www.angewandte-geologie.ch

Inhalt / Sommaire / Contenuto /Contents

H. Naef	Die Geothermie-Tiefbohrung St. Gallen GT-1	3-31
P. Zwahlen	Pumpspeicherkraftwerk Lagobianco – der Ingenieurgeologe im Projektierungsprozess	33-46
A. Parriaux, P. Turberg J.M. Lance, D. Giorgis	Geotypen: Ein neues Konzept zur Optimierung geologischer Informationen für die Raumplanung	47-60
V. Berengo	Ground improving injections underneath historical buildings: five case histories as an overview of a technique	61-73
D. Bollinger	«Zum Glück ist nichts passiert». Fehler- und Lernkultur in der Ingenieurgeologie – Tagung und Generalversammlung der SFIG, Olten, 10. April 2015	75-80
M. Liniger	Tätigkeitsbericht AGN 2014	81-82
D. Letsch	Nazario Pavoni 1929-2014	83-84