

Beiträge zur Hydrogeologie

Jahrgang 2002
Band 53 der gesamten Folge

Schriftleitung und Redaktion
Mathilde PROBST, Hans ZOJER

Graz 2002

Herausgegeben von
JOANNEUM RESEARCH
und der Österreichischen Vereinigung für Hydrogeologie

Gedruckt mit Förderung des
Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur in Wien
und
des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung,
Abteilung für Wissenschaft und Forschung

Schriftleitung und Redaktion

Mag. rer. nat. Mathilde PROBST und Univ.-Prof. Dr. Hans ZOJER,
Institut für Hydrogeologie und Geothermie,
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH,
Elisabethstraße 16/II, A-8010 Graz

Fachbeirat

Professor Dr. Mebus A. GEYH, Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben (GGA),
Hannover, Deutschland.
Professor Dr. Heinz HÖTZL, Lehrstuhl für Angewandte Geologie, Universität Karls-
ruhe, Deutschland.
Professor Dr. Christian LEIBUNDGUT, Lehrstuhl für Hydrologie der Universität
Freiburg im Breisgau, Deutschland.
Professor Dr. Georg MATTHESS, Institut für Geologie und Paläontologie, Universität
Kiel, Deutschland.
Professor Dr. Heribert MOSER, GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesund-
heit GmbH, Institut für Hydrologie, Oberschleißheim, Deutschland.
Professor Dr. Imre MÜLLER, Centre d'Hydrogéologie, Neuchâtel, Schweiz.
Professor Dr. Gunther RIEDMÜLLER, Institut für Technische Geologie und Angewandte
Mineralogie, Technische Universität Graz, Österreich.

ISBN 0376-4826

Herstellung: CLASSIC-Werbeagentur-Verlag GmbH, Weintzenstr. 1, A-8045 Graz

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|---|-------|
| M. SINREICH, N. GOLDSCHIEDER & H. HÖTZL: Hydrogeologie einer alpinen Bergsturzmasse (Schwarzwassertal, Vorarlberg) <i>Hydrogeology of an Alpine Rockfall Mass (Schwarzwasser Valley, Vorarlberg)</i> | 5 |
| N. GÖPPERT, N. GOLDSCHIEDER & H. SCHOLZ: Karsterscheinungen und Hydrogeologie karbonatischer Konglomerate der Faltenmolasse im Gebiet Hochgrat und Lecknertal (Bayern/Vorarlberg) <i>Karst Development in Carbonate Conglomerates of the Folded Molasse Zone Exemplified by a Test Site in the Austro-German Alps</i> | 21 |
| S. PFLEIDERER, H. REITNER & M. HEINRICH: Zur Hydrogeologie der Kalkvoralpen nordöstlich der Enns (Oberösterreich) <i>Hydrogeological Study in the Calcareous Alps Northeast of the River Enns (Upper Austria)</i> | 45 |
| P. HACKER & W. MOSTLER: Extreme Radon Concentrations in a High-Yield-Aquifer of the Austrian Alps – Origin, Transport and Health Impact <i>Extreme Radonkonzentrationen in einem ergiebigen Aquifer in den Österreichischen Alpen – Ursprung, Transport und Gesundheitsauswirkungen ...</i> | 61 |
| G. MORTEANI, A. FUGANTI & L. EICHINGER: Herbicides in the Sediments of the Tovel Lake (Trento Province, Italy) – An Example of Long Distance Wind Transport of Phytochemicals <i>Herbizide in den Sedimenten des Tovel Sees (Provinz Trento, Italien) – Ein Beispiel für den Ferntransport von Phytochemikalien durch Wind</i> | 73 |
| M. HOFMANN: Heat Budget and Geothermal Gradient – Study Case Bad Kissingen, Germany <i>Wärmehaushalt und geothermischer Gradient – Untersuchungsgebiet Bad Kissingen, Deutschland</i> | 83 |
| V. VASVÁRI: Ein Beitrag zum Speicherkoeffizienten und zur Elastizität von geklüfteten Grundwasserleitern <i>A Contribution to Storativity and Elasticity of Fractured Aquifers</i> | 95 |
| K. E. BÖHM, P. CEPUDER, G. EDER, J. FANK, F. FEICHTINGER, F. FÜHR, H. GAUDLITZ, M. H. GERZABEK, G. HINREINER, H. HOLZMANN, D. KLOTZ, S. KNAPPE, A. KRENN, A. LEIS, R. MEISSNER, W. MITTELSTAEDT, H. P. NACHTNEBEL, Th. PÜTZ, J. RIESING, H. RUPP, J. SEEGER, G. VON UNOLD & H. VERECKEN: Lysimeter – Anforderungen, Erfahrungen, technische Konzepte <i>Lysimeter – Demands, Experiences, Technical Concepts</i> | 115 |
| H. ZOJER: Prof. Dr. Josef ZÖTL zum Gedenken | 233 |
| G. PROBST: Buchbesprechung | 237 |

Für Form und Inhalt der Beiträge sind die Verfasser verantwortlich.

