

Publikationen

DI Dr. Vilmos Vasvári

VASVÁRI, V., KRIEGL, C. (2019): Quantifizierung der Grundwasserströmung im Molassebecken im Hinblick auf Dichteströmungen. *Grundwasser - Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie* 24, 209–223.

FARKAS, D., HAJNAL, G., VASVÁRI, V. (2019): Validation of a Physical, Numerical Model to Solve Problems of Seepage Flow. *Periodica Polytechnica Civil Engineering*, 63(2), pp. 388–400.

VASVÁRI, V., MOLNÁR, T. & KRIEGL, C. (2018): Grundwassermodell Aichfeld - Grundlagen der Grundwasserbewirtschaftung in einem inneralpinen Becken. *Österr. Wasser- und Abfallwirtschaft*, 70, 3-4, 201-219.

KRIEGL, C., V. VASVÁRI & T. MOLNÁR (2016): Grundwassermodell Aichfeld-Murboden. Grundlage für regionale wasserwirtschaftliche Planungen. *Wasserland Steiermark* 2/2016, p. 21-25, Graz.

GOLDBRUNNER, J. E. & V. VASVÁRI (2016): Hydrogeology and geothermic simulation of the geothermal doublet at Waldkraiburg (Bavaria). *Austrian Journal of Earth Sciences*, 109:(1) pp. 99-113.

GOLDBRUNNER, J. E. & V. VASVÁRI (2014): Hydrogeologie und geothermische Simulation der Dublette Waldkraiburg (Bayern). *PANGEO Austria 2014, 100 Jahre nach Eduard Suess*, Graz, 14-19.09.2014, Berichte des Institutes für Erdwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz, 20/1. Beitragskurzfassungen, 230 p. Graz.

GOLDBRUNNER, J. E., M. EISNER & V. VASVÁRI (2014): Die Bohrung Köflach Thermal 1, ein Aufschluss im Grazer Paläozoikum. *PANGEO Austria 2014, 100 Jahre nach Eduard Suess*, Graz, 14-19.09.2014, Berichte des Institutes für Erdwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz, 20/1. Beitragskurzfassungen, 230 p. Graz.

BARTA, E., G. HAJNAL, GY. KARAY, V. VASVÁRI (2013): Determination of the Coefficient of Permeability by Physical Model test and Numerical Modelling. In: IAHR (ed.) *Proceedings of the 35th IAHR Congress, Chengdu, 08-13.09.2013*, Tsinghua University Press, Beijing, Paper on CD, 11 p.

SZABÓ, G., G. HAJNAL, V. VASVÁRI (2012): Inverse numerische Modellierung zur Bestimmung des Durchlässigkeitsbeiwertes. In: Zenz G. (Hrsg.) *Wasserbau Symposium 2012: Global denken - lokal handeln*. Graz, 13-15.09.2012, pp. 233-240.

VASVÁRI, V. (2011): On the applicability of Dual Laterolog for the determination of fracture parameters in hard rock aquifers. *Austrian Journal of Earth Sciences*, 104: (2) pp. 80-89.

VASVÁRI, V. (2010): A groundwater model of the confined aquifers in the Feistritz valley (Eastern-Styria). *Journal of Alpine Geology*, 52: pp. 58-63.

VASVÁRI, V. (2005): Calibration of tipping bucket rain gauges in the Graz urban research area. *ATMOSPHERIC RESEARCH* 77:(1-4) pp. 18-28.

RUCH, Ch., V. VASVÁRI, T. HARUM (2005): Hydrologisches Versuchsgebiet Pöllau (Oststeiermark/Österreich) – 25 Jahre Beobachtungen. Beiträge zur Hydrogeologie 55: pp. 47-62.

VASVÁRI, V. (2003): Use of Electrical Borehole Measurements for Determination of Fracture Parameters. In: Krásný J., Hrkal Z., Bruthans J. (ed.) Proceedings of International Conference on Groundwater in Fractured Rocks: IHP-VI Series on Groundwater No. 7, Praha, 15-19.09.2003, pp. 305-306.

VASVÁRI, V. & C. KRIEGL (2003): Determination of Hydraulic Properties in Fractured Aquifers in Austria. - In: Krásný J., Hrkal Z., Bruthans J. (ed.): Proceedings of the International Conference on Groundwater in Fractured Rocks, Prague, 15–19 September 2003, p. 109 – 110.

VASVÁRI, V. (2002): Use of Dual Laterolog at the determination of fracture parameters in hard rock aquifers. In: International Groundwater Symposium: Bridging the Gap between Measurements and Modeling in Heterogeneous Media, IAHR, Berkeley, 25-29.03.2002, pp. 196-201.

VASVÁRI, V. (2002): Ein Beitrag zum Speicherkoeffizienten und zur Elastizität von geklüfteten Grundwasserleitern. BEITRÄGE ZUR HYDROGEOLOGIE, 55: pp. 95-114.

VASVÁRI, V. (2001): Experience in determination of fracture parameters by Dual Laterolog. - A case study. In: Mudry J., F. Zwahlen (ed.) 7th Conference on Limestone Hydrology and Fissured Media. 20-22.09.2001 (Sciences et techniques de l'environnement. Mémoire hors-série), Besancon, pp. 329-332.

VASVÁRI, V. (2001): Geohydraulische und bohrlochgeophysikalische Untersuchungen in geklüfteten Grundwasserleitern. Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, Band 38, 110 p.

KRIEGL, C., V. VASVÁRI & J. GOLDBRUNNER (2001): Deep drilling Längenfeld Thermal 2 - First hydrogeological results from a deviated well in metamorphic rocks of the Austroalpine Ötztal-Stubai crystalline complex, Tyrol.- In: K.-P. Seiler & S. Wohnlich (Ed.): Proceedings of the XXXI International Association of Hydrogeologists Congress Munich / Germany / 10-14 September 2001, Volume 2, p. 995-1001.

GOLDBRUNNER, J., V. VASVÁRI A. KOLB (2001): Die Bohrung Simbach-Braunau Thermal 1 - Technischer Ablauf und hydrogeologische Ergebnisse. Geologica Bavarica, 106: pp. 59-79.

VASVÁRI, V., A. ARCHIMANDRITIS (1999): Systematische Beobachtung, Auswertung und Analyse langfristiger Druckspiegelzeichnungen an Versuchsbohrungen in der zentralen Oststeiermark. Mittlungsblatt des Hydrgraphischen Dienstes in Österreich, 78: pp. 1-29. Wien.

VASVÁRI, V. (1997): Auswertung und Analyse langfristiger Druckspiegelzeichnungen von gespannten Aquiferen in der zentralen Oststeiermark. Beiträge zur Hydrogeologie, 48: pp. 93-126.

VASVÁRI, V. (1996): Ein numerisches Modell zur Bewirtschaftung gespannter Grundwasservorkommen am Beispiel des Mittleren Safentales. Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, Band 22, 136 p.

BERGMANN, H., W. KOLLMANN, V. VASVÁRI, P. AMBRÓZY, M. DOMOKOS, L. GODA, I. LACZAY, F. NEPPEL, E. SZILÁGYI (1996): Hydrologische Monographie des Einzugsgebietes der Oberen Raab - A Felső-Rába vízgyűjtőjének hidrológiai monográfiája. Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, Band 23, Graz-Budapest. 257 p.

BERGMANN, H., V. VASVÁRI (1995): Determination of atmospheric impacts on confined aquifers. In: Gardiner J. (ed.) HYDRA 2000: Proceedings of the XXVIth Congress of the International Association of Hydraulic Research, London, 11-15.09.1995. Telford, pp. 179-180.