

## Publikationen

### Mag. Bernd Böchzelt

---

W. KOSMUS, K. STATTEGGER, B. BÖCHZELT, B. K. PURI and K. J. IRGOLIC (1990): Arsenic Fluxes from an Old Mining Complex in Austria, in Element Concentration Cataster in Ecosystems: Methods of Assessment and Evaluation. H. Lieth and B. Markert (Eds.), VCH Verlagsgemeinschaft, Weinheim 1990, pp. 313-316.

B. BÖCHZELT, K. STATTEGGER & W. KOSMUS (1990): Bergwerke und Halden als Schwermetallemittenten – Eine ökogeochimische Studie am Beispiel Arsenkies-vererzung Rotgilden. Tagungsband "Erdwissenschaftliche Aspekte des Umweltschutzes". BVFA Arsenal, Wien 1990.

W. KOSMUS, K. J. IRGOLIC & B. BÖCHZELT (1990): Arsenic and Selenium Uptake by Plants growing on Slag Dumps from an Arsenic Smelter. Int. Symposium on applied Bioinorganic Chemistry. Wuhan, China 1990.

B. BÖCHZELT, W. KOSMUS & K. J. IRGOLIC (1990): Un Despósito en una Región Minera de Arsénico y Terreno de Fundición en los Alpes Austríaco. I Congresso Internacional de Química de la ANQUE. Puerto de la Cruz, Spanien 1990.

B. BÖCHZELT, W. KOSMUS, D. MAYER & K. STATTEGGER (1991): Application of Geostatistics at an Old Arsenic Plant in Austria. Terra 3/1, Strasburg 1991.

J. GOLDBRUNNER & B. BÖCHZELT (1998): Erschließung von Thermal- und Mineralwässern im Burgenland im Zeitraum 1988 bis 1996. Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland, H. WAB 100: 9-19., Eisenstadt 1998.

B. BÖCHZELT, C. KRIEGL & J. GOLDBRUNNER (1999): Exploration of Thermal groundwater from metamorphic rock aquifers in Austria. in: P. LANG (ed.): Bulletin d'Hydrogeologie - Special Issue: Proceedings of the European Geothermal Conference Basel '99 Vol. 1., Nr. 17 /1999 pp 217 – 225. Neuchâtel 1999.

B. BÖCHZELT (2003): Arsenkontamination von Trinkwasser in Bangladesh – Fakten und Lösungsansätze einer Umweltkatastrophe. Diplomarbeit Universitätslehrgang "Psychosoziales und Soziökonomisches Krisenmanagement" an der KFU Graz / UMIT Innsbruck. Graz, 2003.

PETSCHACHER N., D. HIPPLER, B. BÖCHZELT & M. DIETZEL (2015): Ambiguous Pore Plugging during Geothermal Re-injection: 3D-Sandstone Characterization and Experimental Simulations. Goldschmidt 2015. 16.08.15 - 21.08.2015, Prague

PETSCHACHER N., B. BÖCHZELT, D. HIPPLER, S. STEINLECHNER, N. GEGEN-HUBER, J. ROSC, R. BRUNNER & M. DIETZEL (2016): Permeabilitätsreduktion während der geothermischen Reinjektion in Sandsteinformationen. Der Geothermiekongress 2016. 29.11.2016 – 01.12.2016, Essen.

PETSCHACHER, N., B. BÖCHZELT, M. STEINER, D. HIPPLER, R. BOCH, M. EDER, S. STEINLECHNER, N. GEGENHUBER, H. HOFSTÄTTER, C. LANG-BAUER, S. WÖLFEL, Y. XU, F. PUSTERWALLNER, J. ROSC, R. BRUNNER & M. DIETZEL (2016): Blue Globe Report Geothermische Energienutzung in Sandsteinformationen – Faktor – Analyse, Simulation und Modellierung. Energieforschungsprogramm, Publizierbarer Endbericht, E!Mission.at – 1. Ausschreibung. 22.03.2016. Gleisdorf.

PETSCHACHER N., R. GETHER, CH. LUTTENBERGER, W. WEBER & B. BÖCHZELT: Advanced shallow geothermal energy production. An introduction to the project Geothermie – Modellregion Fürstenfeld. ISEC 2018, Graz