

Postersession, FK 4 „Grubenwasser – Herausforderungen und Lösungen“

61. Berg- und Hüttenmännischer Tag am 10. und 11. Juni 2010 in Freiberg/Sachsen

Veranstaltungsort: TU Bergakademie Freiberg – Hörsaal FOR-0055

Haus Formgebung, Bernhard-von-Cotta-Str. 4



Postersession, Foyer Haus Formgebung

Ch. Konrad , K. Grund, D. Burghardt, T. Manke, H. Kluge, S. Bachmann, A. Beckert (G.U.B. Ingenieur AG)	Möglichkeiten geothermischer Grubenwassernutzung am Beispiel des Freiburger Grubenreviers
M. Reichel (GFI Grundwasserforschungsinstitut GmbH)	Natürlicher Rückhalt und Abbau deponiebürtiger Schadstoffe am Beispiel der submersen Deponie Großkayna (Rundstedter See)
Th. Rohr (LUG Engineering), W. Uhlmann (IWB Dresden)	Aktuelle Forschungsergebnisse zur Wasserbehandlung saurer Tagebauseen, verfahrenstechnischer Methoden zur Pufferung sowie innovativen Eintragstechnologien
W. Rabe , G. Scholz, D. Clauß, L. Günther (MOVAB-D)	Die Neutralisation des Bergbaufolgesees Tröbitz zur Vorbereitung als Fischereigewässer mittels Inlake-Schiffstechnik
O. Lobacheva , D. Chirkst, I. Berlinskiy (State Mining Institute St. Petersburg)	Removal of the SM(III) and EU(III) from aqueous solutions by ion flotation
P. Steinberger , N. Siebrath, A. Rieger, R. Haseneder, G. Härtel (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Thermische und Umweltverfahrenstechnik), W. Zeng (Siemens AG)	Performance of NF-membrane modules in treatment of AMD
S. Willscher (TU Dresden, Institut für Abfallwirtschaft und Altlasten), S. Starke, M. Felix (Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft)	Mikrobiologische Untersuchung von historischen Steinkohlebergehalten und Schlussfolgerungen auf die Beeinflussung der Sickerwasser- und Grundwasserqualität
Y. Lindig , B. Merkel (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie)	CO ₂ -Behandlung von Eisenhydroxidschlamm zur Alkalinitätsverbesserung
S. Willscher (TU Dresden, Institut für Abfallwirtschaft und Altlasten), T. Hertwig (BEAK Consultants), M. Frenzel, M. Felix (Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft)	Einfluss von Abdeckung und Rekultivierung auf die Qualität und Quantität der Sickerwasserbildung in historischen Steinkohlebergehalten des Erzgebirges
S. Bachmaf , B. Merkel (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie)	Sorption und Desorption of Uranium (VI) on Clay Minerals
W. Gezahegne , B. Merkel (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie)	Problems of Identification and Quantification of Uranyl-Arsenate Complexes and their Impact on Mining environments

Donnerstag, 10. Juni 2010