

Publications in 2006

- **Risikominimierung bei Tunneltrassen durch eine hochauflösende geophysikalische Erkundung** – 5. Kolloquium Bauen in Boden und Fels (2006), TAE Esslingen Tagungshandbuch, S. 489-493
Boris Dombrowski, Bodo Lehmann
- **Zerstörungsfreie magnetinduktive Prüfung stahlseilarmierter Fördergurte** – Wissensportal baumaschine.de 3 (2006)
Jürgen Klein, Michael Leesker, Olivier Gronau
- **Ensuring Tunnel Navigation by Cost-effective Gyroscope Control Measurements** – Tunnelling and Underground Space Technology, Safety in the Underground Space - Proceedings of the ITA-AITES 2006 World Tunnel Congress and 32nd ITA General Assembly, Vol. 21, Issues 3-4, p. 253
Norbert Benecke, Uwe Kalz
- **Ermittlung der Veränderung des Grubenwasserspiegels mit seismischen Messverfahren** – 6. Altbergbau-Kolloquium (2006), S.1-13
Dirk Orlowsky, Jürgen Breitenbach, Bodo Lehmann
- **Gasgewinnung über Bohrlöcher in stillgelegten Bergbaubereichen** – Glückauf 142 (2006) Nr. 1/2, S. 30-36
Ralph Schlüter, Michael Kaminski
- **Messung und Auswertung bergbauinduzierter Erderschütterungen** – Markscheidewesen 113 (2006) Nr. 1, S. 11-17
Ralf Fritschen
- **Near surface investigations over a disposal site for blast-furnace slag using Rayleigh surface waves** – first break Vol. 24 (2006), p. 69-75
Dirk Orlowsky, Christoph Witte, Bodo Lehmann
- **Right on Target!** - World Coal, February 2006, p. 13-18
Uwe Kalz, Paul Althaus
- **Zerstörungsfreie magnetinduktive Prüfung stahlseilarmierter Fördergurte - vom Prüfbericht zur planbaren Instandsetzung** – 2. Kolloquium Fördertechnik im Bergbau (2006)
Jürgen Klein, Michael Leesker, Olivier Gronau
- **Zerstörungsfreie magnetinduktive Prüfung stahlseilarmierter Fördergurte FGP-ZfP / MIP** – 4. Fachtagung Gurtförderer und ihre Elemente (2006)
Jürgen Klein, Michael Leesker, Olivier Gronau
- **Das Prüflaboratorium der DMT -Seilprüfstelle- : Seilprüfungen von der Herstellung bis zum Ablegen** – 2. Seilforum „Seilabgespannte Bauwerke“ (2006)
Olivier Gronau
- **Möglichkeiten der Prüfung von Seilendverbindungen mittels Ultraschall** – 2. Seilforum „Seilabgespannte Bauwerke (2006)
Jürgen Klein, Lobert, Olivier Gronau
- **Experiences with NDT Examination on Cables and their Terminations in Civil Engineering structures** – 9th ECNDT (2006)
Olivier Gronau, Jürgen Klein, Lobert

- **Bewertung von Bruchwahrscheinlichkeiten und Ableitung von Einwirkungsbereichen am Beispiel der ehemaligen Gipsgrube Stieghorst bei Bielefeld** – 6. Altbergbaukolloquium 2006, S. 197 - 207
Tobias Friedrich, Jens Peter Lux, T. Terwelp
- **In situ microcosms to evaluate natural attenuation potentials in contaminated aquifers** – Organic Geochemistry (2006) 37, p. 1394-1410
Stelzer N., Christian Büning, Frank Pfeifer, Dohrmann A. B., Tebbe C. C., Nijenhuis I., Kästner M., Richnow H. H.
- **Advanced Prediction Methods for Roadway Behaviour by Combining Numerical Simulation, Physical Simulation and In-Situ-Monitoring** – Proceedings of the 25th International Conference on Ground Control in Mining, p. 213-220
Andreas Hucke, Axel Studeny, Ulrich Ruppel, Witthaus
- **The advantage of combining numerical simulation, physical modelling and in-situ-monitoring for roadway planning** – Glückauf Mining Reporter 2/2006, p. 13-20
Andreas Hucke, Axel Studeny, Ulrich Ruppel, Witthaus
- **Gebirgsschlagverhütung – Beurteilung der Sicherheit erfordert Sachverstand** – Glückauf 142 (2006) Nr. 7/8, p.338-341
Hans-Werner Huwe, Rüdiger Baltz, Andreas Hucke
- **Ergebnisse von numerischen Berechnungen und physikalischen Modellversuchen als Planungshilfe für eine Rechteckankerstrecke im Flöz D2/C. Ankerausbau im Bergbau. Roofbolting in Mining** – International Mining Symposia 2006, Band. 3
Opolony, Witthaus, Andreas Hucke, Axel Studeny
- **Silobrände** – Feuerwehr 10/2006, S. 61-62
Jörg Kayser, Andreas Klein
- **Silobrände (Teil II)** – Feuerwehr 11/2006, S. 73-74
Jörg Kayser, Andreas Klein
- **Silobrände (Teil III)** – Feuerwehr 12/2006, S.69-70
Jörg Kayser, Andreas Klein
- **Gebirgsbeherrschung von Flözstrecken**, Hrsg. Martin Junker et al., Glückauf Verlag 2006
u.a. DMT-Autoren: Jürgen te Kook, Andreas Hucke, Axel Studeny, Hans-Werner Huwe, Ulrich Langosch, Ulrich Ruppel, Dieter Wittenberg, Stephan Peters (Hauptverantwortlich: "Gebirgsdruck und Gebirgsspannung", "Zuschnitt", "Gebirgs- und Streckenverformung", "Streckenausbau").