

Deutsche Geophysikalische Gesellschaft e.V.



Inhalt

Hengst, G.F. (*Salzgewinnungsgesellschaft Westfalen mbH & Co. KG*) und Bauer, F.W. (*Antares Datensysteme GmbH*):

Messsondenentwicklung zum Monitoring der kontrollierten Bohrlochsolung bei der Salzgewinnung im Münsterland

Klippel, O. und Fritschen, R. (*DMT GmbH & Co. KG*):

Die neue SUMMIT Familie – Das Messsystem für seismische und seismologische Datenakquisition

Wunderlich, J. und Müller, S. (*INNOMAR Technologie GmbH*):

Entwicklung und Anwendung der parametrischen Sedimentecholote „SES-2000“

Himmler, T. (*Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG*):

Geomagnetische Vermessung mit Förstersonden (Fluxgates)
Entwicklungsstufen und Anwendungsspektrum der FEREX[®]
Vertikalgradiometer

Polom, U. (*Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik*):

Hochauflösende seismische Struktur- und Parameter-
erkundung mittels Scherwellenvibratoren und Land Streamern
– Messtechnische Entwicklungen und Fallbeispiele

MITTEILUNGEN

DGG- Kolloquium

Entwicklung geophysikalischer Messgeräte

**Bochum,
den 17. März 2010**

**Sonderband II/2010
ISSN-Nr. 0947-1944**

Herausgeber:
Deutsche Geophysikalische
Gesellschaft e.V.

IMPRESSUM

Herausgeber: Deutsche Geophysikalische Gesellschaft e.V.
Telegrafenberg, 14473 Potsdam

Redaktion: Arbeitskreis „Angewandte Geophysik“
Prof. Dr. J. Fertig, Clausthal-Zellerfeld
Dr. T. Litwinska-Kemperink, Oldenzaal
Dr. A. Schuck, Leipzig (Sprecher)
Dr. T. Wonik, Hannover

Kontakt:

Dr. A. Schuck
GGL Geophysik und Geotechnik Leipzig GmbH
Bautzner Str. 67, 04347 Leipzig
Tel. 0341/2421-310, andreas.schuck@ggl-gmbh.de

DGG-Kolloquium

Entwicklung geophysikalischer Messgeräte

70. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft

Bochum, 17. März 2010

Inhalt

Hengst, G.F. (<i>Salzgewinnungsgesellschaft Westfalen mbH & Co. KG, Ahaus</i>) Bauer, F.W. (<i>Antares Datensysteme GmbH, Stuhr</i>) Messsondenentwicklung zum Monitoring der kontrollierten Bohrlochsolung bei der Salzgewinnung im Münsterland	5
Klippel, O. und Fritschen, R. (<i>DMT GmbH & Co. KG, Essen</i>): Die neue SUMMIT Familie – Das Messsystem für seismische und seismologische Datenakquisition	15
Wunderlich, J. und Müller, S. (<i>INNOMAR Technologie GmbH, Rostock</i>) Entwicklung und Anwendung der parametrischen Sedimentecholote „SES-2000“	23
Himmler, T. (<i>Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG, Reutlingen</i>): Geomagnetische Vermessung mit Förstersonden (Fluxgates) Entwicklungsstufen und Anwendungsspektrum der FEREX [®] Vertikalgradiometer	31
Polom, U. (<i>Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik, Hannover</i>): Hochauflösende seismische Struktur- und Parametererkundung mittels Scherwellenvibratoren und Land Streamern – Messtechnische Entwicklungen und Fallbeispiele	47

DGG-Kolloquien 1988 - 2010

1988	Köln	Feldtechniken in der Landseismik
1989	Stuttgart	Unterstützung der seismischen Interpretation durch Bohrlochmessungen
1990	Leoben	Umweltgeophysik
1991	Bochum	Integrierte Interpretation in der Angewandten Geophysik
1992	Leipzig	Ingenieurgeophysik
1993	Kiel	Ausgewählte Themen aus der Marinen Geophysik
1994	Münster	Nichtseismische Verfahren in der Angewandten Geophysik
1995	Hamburg	Geophysikalische Bohrlochmessverfahren
1996	Freiberg	Fernerkundung - Remote Sensing
1997	Potsdam	Kolloquium ersetzt durch den "Internationalen Tag"
1998	Göttingen	Angewandte Geothermie
1999	Braunschweig	Satellitengeophysik
2000	München	Magnetik
2001	Frankfurt	Interpretation reflexionsseismischer Messungen
2002	Hannover	Neue Aspekte der Explorations- und Produktionsgeophysik
2003	Jena	Interdisziplinärer Einsatz geophysikalischer Methoden
2004	Berlin	Aerogeophysik
2005	Graz	Geophysik zur Vorerkundung von Tunneln
2006	Bremen	Georadar
2007	Aachen	NMR
2008	Freiberg	Geophysikalisches Monitoring
2009	Kiel	Polare Geophysik
2010	Bochum	Entwicklung geophysikalischer Messgeräte

Die seit 2002 zum Kolloquium erschienenen Sonderbände der DGG-Mitteilungen können Sie noch beim Sprecher des Arbeitskreises „Angewandte Geophysik“ oder in der Geschäftsstelle der DGG nachbestellen.

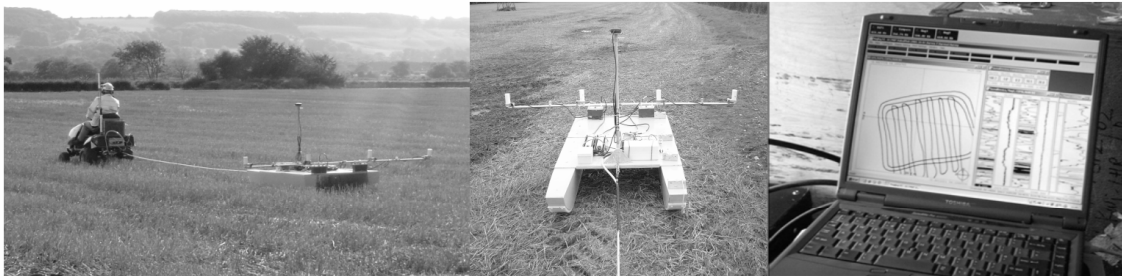
Kontakt:

Dr. Andreas. Schuck
GGL Geophysik und Geotechnik Leipzig GmbH
Bautzner Str. 67, 04347 Leipzig
Tel. 0341/2421-310, andreas.schuck@ggl-gmbh.de

Geophysikalische Messinstrumente Verkauf, Vermietung und Service Hard- und Software

Bitte wählen Sie aus unserem Sortiment:

- ✓ GEORADAR - GSSI
- ✓ GRAVIMETRIE - Scintrex
- ✓ RESISTIVITY - AAGL, Geometrics
- ✓ ELEKTROMAGNETIK - Geonics, GSSI
- ✓ MAGNETIK - Geometrics, Scintrex, Förster
- ✓ SEISMIK - Geometrics, OYO Geospace, Geosym



Neu es Plattform-Konzept - Effiziente Integration geophysikalischer Sensoren zur intelligenten Multiparameter-Erfassung großer Messflächen:

- ✓ gleichzeitiges Verwenden verschiedener Sensoren in unterschiedlichen Kombinationen, z.B. Magnetik, FD-EM, TD-EM, OhmMapper, Gamma-Spektrometer
- ✓ Real-time Datendisplay mit GPS Position
- ✓ On-site Processing

NEU! GSSI EMP-400 Profiler NEU!
Multifrequenz EM



ALLIED ASSOCIATES GEOPHYSICAL LTD.
Büro Deutschland - Butenwall 56 - D-46325 Borken
Tel.: +49-(0)2861-8085648 / Fax: +49-(0)2861-9026955
susanne@allied-germany.de / www.allied-associates.co.uk

Anzeige

