

INHALT

EDITORIAL	3
------------------	---

NACHRICHTEN	6
--------------------	---

TECHNIK	
----------------	--

Über die Höhen des Schwarzwaldes Uwe Malach	8
---	---

Sicheres Arbeiten an Gasleitungen Dipl.-Ing. Heinz Woborschil	14
---	----

2. erfolgreicher Einsatz des Absperrmolchs SmartPlug™ in Deutschland Dipl.-Ing. Steffen Wiedmer/Dipl.-Ing. Klaus D. Willschütz	19
--	----

Basissicherheit von Pipelines gewährleistet eine hohe Sicherheit und Verfügbarkeit Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Jörg Arensmeier/Dipl.-Ing. FH Hans-Joachim de la Camp/Dr.-Ing. Michael Steiner	22
---	----

Kostensenkungspotenziale im Wasserzähler- management Dipl.-Ing. Frank Stefanski	26
---	----

Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich – Prüfung und Bewertung Projektkreis „Mikrobielles Wachstum auf Werkstoffen“	31
--	----

ORGANISATION & MANAGEMENT	
--------------------------------------	--

Outsourcing ist der Königsweg beim Forderungs- management Peter Pobuda	34
--	----

Wie kann der Schutz des Trinkwassers vor Pflanzenschutz- mitteleinträgen verbessert werden? Dr.-Ing. Frieder Haakh	36
--	----

TECHNISCHE REGELN & NORMEN	
---------------------------------------	--

Überwachungs-, Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen in Wasserversorgungsanlagen Dipl.-Ing. Wolfgang Gies	42
---	----



Bau einer Gashochdruckleitung



Sicherheit und Arbeitsschutz



Molch-Einsatz in einer Gasleitung

Erteilung von Leitungsauskünften in Versorgungsunternehmen	42
Dipl.-Geol. Udo Peth	
Armaturen für die Trinkwasser-Installation	43
Dipl.-Ing. Volker Meyer	
Netzinformationssysteme – GIS-Systeme als wesentlicher Bestandteil der technischen IT-Systeme zur Netzinformation	43
Dipl.-Geol. Udo Peth	
Definition der Schnittstelle zwischen Mehrspartenhauseinführungen und Hauseinführungskombinationen	44
Dipl.-Ing. Detlef Jagodzinski	
Neuerscheinungen für die Gasmessung	44
Dipl.-Ing. Hubertus von Räden	
Fortschreibung des DVGW-Regelwerkes	45
DVGW-AKTUELL	
Mit fachlichen und personellen Informationen und Nachrichten aus der Vereinsarbeit sowie Terminen und Veranstaltungen	46
VERANSTALTUNGEN	
DVGW-Veranstaltungen ab März 2008	58
RECHT eck	
Neueste Urteile auf den Gebieten Vergabe- sowie Architekten- und Ingenieurrecht	60
INFORMATION	
Industrie & Praxis	62
SERVICE	
Stellenmarkt	64
Rohrleitungsbauunternehmen	66
Bezugsquellen	66
Impressum	74



Sureline® II - Rohre, mehr als nur eine Schutzschicht



Durchgängig aus PE 100 VRC, das bedeutet kompletter Schutz in allen Rohrschichten, nicht nur am Innen- oder Außendurchmesser. Somit ideal für alle Bodenklassen und folgende Verlegearten:

- Berstlining (nur SDR 11),
- Einbau mittels Erdrakete (nur SDR 11),
- Fräsverfahren,
- Pflugverfahren,
- Relining,
- sandbettfreie Verlegung,
- Spülbohrverfahren.