

Editorial

Wissenschaftsförderung –
ein Schlüssel für wirtschaftlichen Erfolg 3
Autor: Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener

Nachrichten

90 Jahre Uponor –
Gestaltung von Lebensräumen 6
Erdgasbranche traf sich auf der gat 2008
in Dortmund 6
Kurz notiert 7
Chlorbeständigkeit von Kunststoffrohrsystemen 8
ROHRBAU-Kongress 2008 in Weimar 8
Karlsruhe für drei Tage Zentrum
der deutschen Geothermie 9
Regelwerke 10

Aus den Verbänden

6. Würzburger Kunststoffrohr-Tagung 2008 11
Vergaberecht modernisieren, Mittelstand stärken,
Konjunktur stabilisieren 11

23. Oldenburger Rohrleitungsforum

Einleitung

Expertentreffen mit hoher Innovationsdichte 12

Interview

Rohrleitungen – Stand der Wissenschaft –
Prof. Thomas Wegener im Gespräch
mit der **bbr** 15

Betonwiderlager für Druckrohrleitungen –
das neue DVGW-Arbeitsblatt GW 310 18

Autor: Dipl.-Ing. Horst Schlicht

Horizontales Spülbohrverfahren mit duktilen
Gussrohren im Einzelrohreinzug 26

Autor: Dipl.-Ing. Steffen Ertelt

Baustellenreport

Kanalreinigung bis an die Grenzen der Physik:
HD-Reinigung des „Zuckerbergstollens II“
in Stuttgart 30

Grabenlose Kanalsanierung:
Kombinations-Liner für Lebensmittelabwässer .. 32



Bei nicht längskraftschlüssig verlegten Rohrleitungen sorgen Widerlager für die Aufnahme entstehender Kräfte.

18



Für den grabenlosen Einbau bestens geeignet: Duktile Gussrohre mit einer BLS®-Steckmuffenverbindung.

26



Baustellenreport: Mit dem „Zuckerbergstollen II“ in Stuttgart wurde der vermutlich längste Abwasserkanal Europas erfolgreich HD-gereinigt.

30



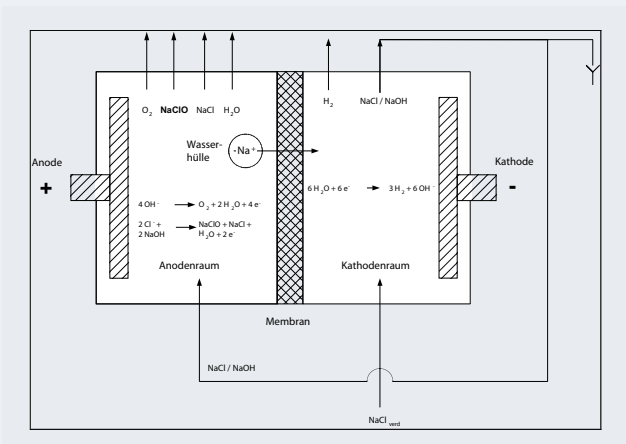
Mit Stand vom 31.12.2008 hat der Rohrleitungsbauverband die aktuell gültigen technischen Regeln im Rohrleitungsbau zusammengestellt.

44



Wasser/Wasser-Wärmepumpenanlagen sind ein interessantes Betätigungsfeld für Brunnenbauer.

62



Das neue DVGW-Arbeitsblatt W 229 regelt erstmals auch die elektrolytische Herstellung und Dosierung von Chlor und Hypochloriten unter Einsatz der Membranelektrolyse.

68

23. Oldenburger Rohrleitungsforum

Erweiterung der Meyer Werft in Papenburg:
höchster Standard auch unter der Erde 34

Stauraumkanal mit Pumpwerk und Druckleitung
in Fürth Stadeln 36

Ausstellerporträts 37

Technik

Technische Mitteilung

Technische Mitteilung Nr. 1/2009 –
Technische Regeln im Rohrleitungsbau 44

Autor: Dipl.-Ing. Dieter Hesselmann

Geothermie

Geothermieanlage für Produktionshalle
und Bürogebäude in Düsseldorf 60

Autoren: Dr. Ralf Schramedei, Dipl.-Ing. Andreas Vorbeck



Heizen und Kühlen mit Erdwärme: Das Contracting-Modell der Stadtwerke Düsseldorf ist eine Komplettlösung aus einer Hand. Im Bild die Wärmepumpenanlage für eine Produktionshalle mit Bürotrakt.

Brunnenbau/Geothermie

Brunnen für Wasser/Wasser-
Wärmepumpenanlagen 62

Autor: Dipl.-Ing. Michael Tholen

Desinfektion von Trinkwasser mit Chlor und Hypochloriten: das neue DVGW-Arbeitsblatt W 229 68

Autor: Dr.-Ing. Burkhard Wricke

Service

Veranstaltungen 74

Service /An- und Verkäufe/Stellenmarkt 76

Anbieterverzeichnis 77

Vorschau Impressum

Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe 82