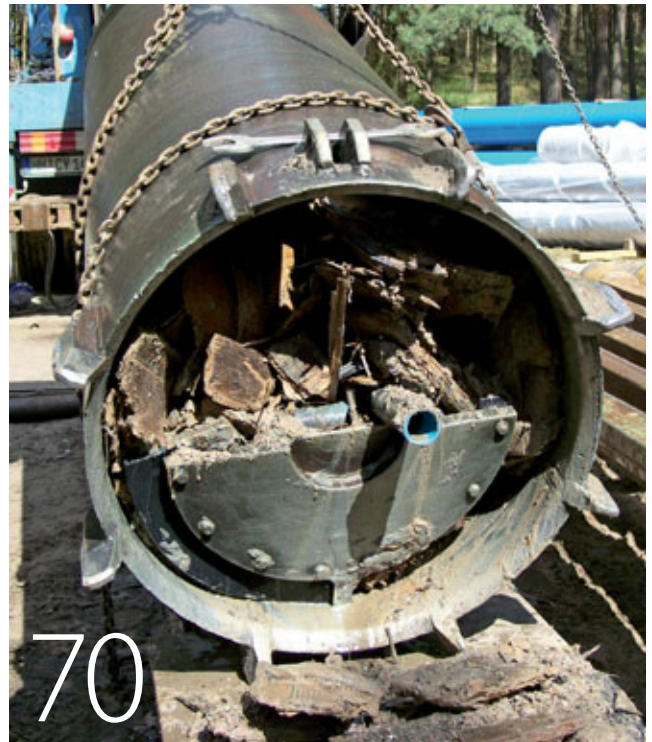




44

Erfahrungsbericht: Chemiefreie Reinigung von Trinkwasserbehältern aus Beton



70

Zuweilen Anlass für Brunnenanierungen: ältere Brunnen ausbauen aus Kunstharzpressholz.

Editorial

- 3 Rohrleitungsbauer unter einem gemeinsamen Dach
Autor: Dipl.-Ing. Dieter Hesselmann

Nachrichten

- 6 Zukunft schaffen, Umwelt schützen, Geld sparen
- 6 Raimund Moisa 60 Jahre
- 7 Kurz notiert
- 8 Geschäftsführungswechsel bei RAL-Gütegemeinschaft Kanalbau
- 9 1960 - 2010: Grundfos Deutschland feiert 50-jähriges Jubiläum
- 10 Regelwerke
- 11 Freisprechung Brunnenbauer und Spezialtiefbauer 2010
- 12 Deutsche Bohrtechnik für Staudamm im Irak
- 12 German Water Partnership auf der IFAT CHINA
- 13 Anhaltendes Interesse an den Potenzialen der Tiefen Geothermie
- 13 Standort für Geothermienutzung in St. Gallen geklärt

Aus den Verbänden

- 14 60 Jahre im Dienst von Technik und Wissenschaft
- 17 49 „frisch gebackene“ Netzmeister verabschiedet
- 19 Pilotveranstaltung war großer Erfolg

SPEZIAL IFAT ENTSORGA 2010

Einleitung

- 20 IFAT ENTSORGA 2010 – Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft

Leitungsbau

- 24 Leitungsauskünfte von Netzbetreibern im Internet
Autor: Dipl.-Ing. (FH) Stefan Bock
- 28 Sanierung eines Trinkwasserdükers unter dem Rhein-Main-Donaukanal
Autorin: Martina Tremml

Leitungsbau/Kanalbau/Abwasser

- 32 Roboterverfahren – großes Potenzial in der grabenlosen Kanalsanierung
Autoren: Gerd Müller, Andreas Lieb, Dipl.-Kfm. Christian Noll
- 38 Bemessung mehrdüsigter Einleitungsbauwerke
Autor: Dr.-Ing. Tobias Bleninger

Wasserversorgung und -aufbereitung

- 44 Reinigung von Trinkwasserbehältern ohne Verwendung chemischer Reinigungsmittel
Autoren: Dipl.-Ing. Ulrich Sadlowski, Dipl.-Ing. Dietmar Hölting



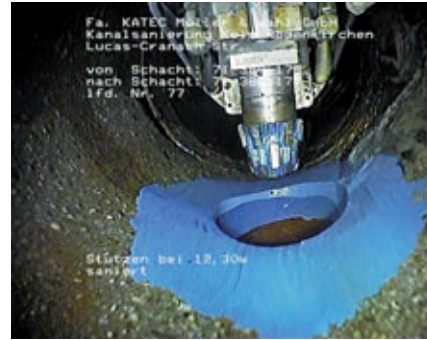
Wo sich die Anschaffung einer Wasserturbine nicht rechnet, können Pumpen eine Lösung sein, die als Turbinen betrieben werden.

54



Mit einem hochdruckbelastbaren Inliner wurde ein Trinkwasserdüker in Unterfranken saniert.

28



Robotertechnik – wirtschaftliche Option in der Kanalsanierung

32



Überblick: Förderinstrumente für die Finanzierung von Tiefengeothermie-Projekten

94

- 50 Erprobung mobiler Wasseraufbereitungscontainer in Brasilien
Autoren: Dipl.-Ing. Mag. Wolfgang K. Walter, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank Wolfgang Günther, Dipl.-Biol. Jörgen Höbner

- 54 Pumpen als Turbinen in der Wasserwirtschaft
Autor: Bryan Orchard

- 58 Stadt Luxemburg investiert in sauberes Trinkwasser
Autoren: Dipl.-Ing. Josef Wunram, Thomas Kreuzer

Brunnenbau

- 62 Nachhaltiges Wassermanagement bei versalzenden Brunnen
Autoren: Dr.-Ing. Jens Wagner, Dipl.-Geol. Sören Kathmann, Dipl.-Geol. Kai-Justin Radmann

- 70 Sanierung von Brunnenbauten aus Kunstharzpressholz
Autor: Dipl.-Ing. Sven Tewes

- 76 Unternehmen und Produkte

Baustellenreport

- 88 Kühles Wasser für mehr Strom
- 89 TIP-Verfahren mit Burstform
- 90 Rheinauslass Rosental in Bonn erneuert
- 92 Neubau der Fuhlensee-Rohrbrücke

Technik | Geothermie

- 94 Fördermittel für Geothermieprojekte in der Praxis
Autoren: Dipl.-Betriebswirt (FH) Benjamin Richter, Dipl.-Betriebswirtin (FH) Katharina Hepp

Service

- 98 bauma 2010: Innovationen und Trends
- 102 Veranstaltungstipps
- 103 Buchtipps: Bohrspülungen für HDD- und Geothermiebohrungen
- 103 VDI-Richtlinie 4640 Blatt 1 überarbeitet
- 104 An- und Verkäufe / Stellenmarkt
- 106 Veranstaltungen
- 108 Anbieterverzeichnis

Vorschau | Impressum

- 114 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe



Baustellenreport | GfK-Kühlwasserrohre für Kraftwerke in Ungarn und der Slowakei

88