



ab Seite **22**
SPEZIAL

SPEZIAL

ZUKUNFT GAS

- 22 Gasverteilnetze: Zentrale Infrastruktur der Transformation
Autor: Björn Munko
- 28 H₂-Transport: GET H2 – das erste deutsche Wasserstofftransportnetz
Autoren: Dr. Christina Günther, Andre Graßmann
- 34 Technische Transformation: Wasserstoff-Konzept der FNB am Beispiel der terranets bw GmbH
Autoren: Timo Ruoff, Sven Horn
- 40 H2ready für Inliner
Autor: Andreas Bilsing

NACHRICHTEN

- 06 Aktuelle Meldungen aus den Branchen

AUS DEN VERBÄNDEN

- 12 Unsere Verbandsorgane berichten

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 16 Stromreduktionsfaktoren von Kabeln in erdgelegten Rohren
Autoren: Prof. Dr. Ralf-Dieter Rogler, Carsten Loth

TECHNIK BRUNNENBAU

- 44 Für und Wider einer Einzäunung von Brunnen und Quelfassungen (Teil 1)
Autor: Prof. Dr. Christoph Treskatis



44
Brunnenbau



50
Geothermie



56
Baustellenreport

TECHNIK GEOTHERMIE

50 Ultraschallsonde zur Detektion von Fehlstellen in Erdwärmesonden

Autoren: Helena Fuchs, Dr. Hagen Steger, Prof. Dr. Frank R. Schilling, Dr. Roman Zorn

BAUSTELLENREPORT

- 56 Innovativer Stauraumkanal mit Stahlbetonrohren in Stuttgart
- 59 Baustellenüberwachung bei Kanalbaumaßnahmen an der Autobahn 42
- 60 Umfassende Kanalsanierungen zur Verbesserung der Infrastruktur in Meckenheim
- 62 Einsatz emissionsfreier Baumaschinen im eisigen Winter von Kanada

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

64 Technische Innovationen und Marktinformationen

RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 65 Service
- 68 Veranstaltungen
- 70 Anbieterverzeichnis
- 74 Vorschau / Impressum

ab Seite **64**
Produkte und Unternehmen

