



ab Seite **16**
SPEZIAL

SPEZIAL

ZUKUNFT GAS

- 16 Vorbereitungsarbeiten für neuen Rheindüker in Köln
Autor: Winfried Schilling
- 20 Versorgungssicherheit Gas – heute und morgen
Autor: Björn Munko
- 26 Umbau eines Energiesystems mit ehrgeizigem Zeitplan am Beispiel der Wilhelmshavener Anbindungsleitung
Autoren: Bård Strand, Dr. Gunnar Brandin
- 30 Umstellung eines fiktiven Verteilnetzes auf Wasserstoff: Ergebnisse des DVGW-Forschungsprojekts „Roadmap Gas 2050“
Autoren: Michael Wupperfeld, Jonas Sperlich
- 36 Längsnahtgeschweißte HFI-Stahlrohre für Wasserstoffanwendungen
Autoren: Dr. Holger Brauer, Dr. Georg Golisch

NACHRICHTEN

- 06 Aktuelle Meldungen aus den Branchen

AUS DEN VERBÄNDEN

- 12 Unsere Verbandsorgane berichten

48 Geothermie



42 Wasserversorgung/ Brunnenbau



54 Baustellenreport



TECHNIK WASSERVERSORGUNG/BRUNNENBAU

- 42 Rückbau aufgelassener Quellfassungen (Teil 1)
Autor: Prof. Dr. Christoph Treskatis

TECHNIK GEOTHERMIE

- 48 Mark 51°7 – Wärme- und Kälteversorgung mit dem Grubenwasser einer historischen Steinkohlezeche
Autor: Holger Born, Gregor Bussmann

BAUSTELLENREPORT

- 54 Gütegesicherter Bau eines Stauraumkanals in Nürnberg
- 57 Raffinierte Kanalsanierung in Rothenburg ob der Tauber
- 58 Stahlbetonfertigteile für Hochwasserschutzanlage im Landkreis Biberach
- 60 Kanalsanierung mit Gleitschienenverbau für die Erweiterung des Bremer Straßenbahnnetzes
- 61 Premiere für netzbetriebenes Bohrgerät in London

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 62 Technische Innovationen und Marktinformationen

RUBRIKEN

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

ab Seite 62 Produkte und Unternehmen

