



**Titel** Quelle: VectorMine/iStock.com; VectorMoon/iStock.com; Yindee/iStock.com **14** Wartung und Instandhaltung von Grundwassermessstellen **74** Gas-Druckregelanlagen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 491 **84** Nachrichten und Informationen aus der DVGW-Vereinsarbeit **94** Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

IFAcTs

- 12 | IFAT: Mehr als eine Messe!
- 14 | Gefährdungsanalyse und Instandhaltung von Grundwassermessstellen • Prof. Dr. Christoph Treskatis
- 22 | Impulsgestützte Schüttgutkonsolidierung – hydraulische Veränderungen im Brunnenneubauprozess • Dr. Stephan Mosch, Oliver Pietzner, Karsten Baumann, Jeanette Goldbeck
- 29 | Nachträgliche Ringraumabdichtung zum Rückbau von Brunnen und Grundwassermessstellen • Karsten Baumann, Sven Tewes, Daniel Lang, Ronald Rogge
- 36 | Begrenzung des Chloratgehaltes in Natriumhypochloritlösungen • Dr. Burkhard Wricke, Katrin Bornmann

43 | Nutzung der Lenkungsfunktion neuer Preismodelle in der Fernwasserversorgung • Dr. Christoph Donner, Prof. Dr. Mark Oelmann, Christoph Czichy, Siegfried Gendries

50 | Praxis und Produkte für die Wasserwirtschaft

TECHNIK

- 64 | Simulation des Spülvorgangs von Gasrohrleitungen • Moritz Laack, Gerd Schaldach, Prof. Dr.-Ing. Peter Wulf
- 69 | Maßnahmen zur technischen Reduzierung von Methanemissionen im Gasverteilnetz • Anna Köllmer, Charlotte Große
- 74 | Gas-Druckregelanlagen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 491:2020 – Schnittstellen zwischen den Gasversorgungsnetzen – Teil 1 • Jens Kirchner, Andreas Schrader, Dr. Klaus Steiner, Jürg Ziegenbalg

## TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 80 | Maßnahmen zur Vervollständigung der technischen Abnahmedokumentation von Gas-Druckregel- und Messanlagen • Andreas Schrader
  
- 81 | Grundsätze und Organisation des Entstörungsmanagements für Gasnetzbetreiber und Wasserversorgungsunternehmen • Tonish Pattima
  
- 81 | Projektkreis Industrie gegründet
  
- 82 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
  
- 82 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

## DVGW AKTUELL

- 84 | Mit fachlichen und personellen Informationen und Nachrichten aus der Vereinsarbeit sowie Terminen und Veranstaltungen

## VERANSTALTUNGEN

- 92 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für August und September 2020

## ARBEITS | werten

- 94 | Ich mach was mit Luftbildern

## BILDUNGS | werten

- 96 | Nachwuchssicherung und Fachkräftemangel: Lassen Sie uns die Chancen der Krise nutzen!

## SERVICE

- 98 | Stellenanzeigen
- 101 | Grüne Gase
- 101 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 102 | Bezugsquellen
- 106 | Impressum

**Beilagenhinweis:** Diese Ausgabe enthält eine Beilage von Heinrich Dernbach sowie einen Einhefter von Erlebniswelt Garten.

Mit Edelstahl perfekt ausgerüstet zum hygienischen Speichern von Trinkwasser.

Die hygienische Qualität von Trinkwasser kann beim Speichern beeinträchtigt werden.

Wir haben effektive und wirtschaftliche Lösungen und liefern standardisierte Bauteile, die das verhindern.

