

Inhalt // Heft 90 / 2018/3

- 01 Editorial
- 03 Panorama

Tiefe Geothermie

- 04 München: Das Projekt Geothermie Schäftlarnstraße: Standortentwicklung, Reservoirerschließung und Bohrungsergebnisse
TEXT: Michael Meinecke, Sebastian Dirner
- 06 ORC und Kalina - ein Vergleich
TEXT: Thorsten Weimann, Stefan Wetzler
- 10 Internationales Geothermiezentrum setzt innovatives Energieversorgungskonzept um
TEXT: Gregor Bussmann, Florian Hahn, Felix Jagert, Meral Fero
- 12 »Mein Petitum wäre es an jedem geschlossenen Kraftwerk ein Geothermieprojekt zu entwickeln.«
INTERVIEW mit Waldemar Müller-Ruhe

Oberflächennahe Geothermie

- 14 Technisch-wirtschaftliche Analyse des ersten Niedrigtemperatur Aquiferspeichers Deutschlands am »Bonner Bogen«
TEXT: Paul Fleuchaus, Philipp Blum, Steffen Große
- 18 Untersuchungen zur systematischen Integration Oberflächennaher Geothermie in die Industrie
TEXT: Ivan Bogdanov
- 20 Die Wärmewende braucht Förderung
TEXT: Leonhard Thien



Titelbild

Frankreich ist in der Erdwärmenutzung in Europa führend. Im Großraum Paris (Île-de-France) sind die Niederenthalpie-Ressourcen die wichtigste erneuerbare Energiequelle. In den Überseeregionen können zudem Hochenthalpie-Potenziale genutzt werden.

Forschung und Entwicklung

- 22 Programmvorschau: Geothermiekongress DGK 2018 - Die Leitveranstaltung der geothermischen Energiewende
- 26 Forschung für Effizienz, Sicherheit & Nachhaltigkeit geothermischer Energiebereitstellung: Tiefe Geothermie und Aquiferspeicher
TEXT: Ernst Huenges, Stephanie Frick, Simona Regenspurg, Kemal Erbas, Harald Milsch, Angela Spalek
- 30 Feature article of Journal »Geothermal Energy - Science, Society and Technology«
TEXT: Leslie Jakobs
- 31 Projekt GEORISK entwickelt Lösungen zur Absicherung von Geothermieprojekten

Internationales

- 32 Geothermie in Frankreich: Entwicklung von erneuerbarer Wärme hat hohe Priorität
TEXT: Kathrin Schulz

Kurzgefasst

- 34 Kalender
- 36 Moderner, schneller, flexibler - Die neue Webplattform www.geothermie.de
- 37 Aus dem Verband // Neue Mitglieder und Präsidium