

Inhalt // Heft 86 / 2017/1

- 01 Editorial
- 03 Panorama

Tiefe Geothermie

- 04 Neues Geothermie-Projekt in der Südpfalz
TEXT: Lutz K. Stahl
- 06 Geothermal district heating in the future energy system
TEXT: Valentina Pinzuti
- 08 Das Geothermieforum Niedersachsen als Informationsplattform zur geothermischen Nachnutzung offener Bohrungen
TEXT: Wolfgang Wirth, Burkhard Grundmeier

Oberflächennahe Geothermie

- 10 GeoZert - Aufbau eines mehrstufigen akademischen Zertifikats- und Bildungsprogramms »Geothermische Energiesysteme«
TEXT: Holger Born
- 12 Verlaufsmessung und Richtbohrtechnik, Rückbau und Recovering von Erdwärmesonden
TEXT: O. Ukelis, R. Zorn, J. Friderich, H. Steger, P. Linder, S. Meier und F. Burkhardt
- 14 Entwicklung eines saisonalen Grubenwärmespeichers in NRW
TEXT: Florian Hahn, Gregor Bussmann, Roman Ignacy, Felix Jagert, Rolf Bracke
- 17 erdwärmeLIGA 2016: Sachsen gewinnt knapp vor Bayern

Forschung und Entwicklung

- 18 Dolomitkluft – Plan B für die längste Geothermiebohrung Europas in Geretsried
TEXT: Michael Dussel, Inga Moeck und das Projektteam Dolomitkluft
- 20 Disziplinübergreifende Geothermie-Forschung am KIT
TEXT: Judith Bremer, Carola Meller-Aichele, Thomas Kohl

- 24 EU-Projekt SURE – Novel Productivity Enhancement Concept for a Sustainable Utilization of a Geothermal Resource
TEXT: Thomas Reinsch und Guido Blöcher
- 26 Querschnittstudie Erfolgsfaktoren für mitteltiefe Aquiferwärmespeicher in Norddeutschland
TEXT: Lars Holstenkamp, Oliver Opel, Philipp Neidig, Jens Steffahn
- 28 Geothermal energy in Poland – state and development prospects
TEXT: Beata Kępińska

Veranstaltungen

- 32 Zentrum der deutschen Geothermie – der Geothermiekongress DGK 2016

Kurzgefasst

- 34 Manfred Hochstein erhält Patricius Medaille
- 36 Kalender
- 37 Aus dem Verband // Neue Mitglieder und Präsidium



Titelbild Alte Bergwerke hinterlassen Spuren in der Landschaft. Ihre Schächte bieten jedoch auch Möglichkeiten für die Erdwärmennutzung. Im Bild zu sehen sind die als Kunstobjekt errichteten Stelen am Rande der Halde des Bergwerks Prosper-Haniel in Bottrop.