

Publikationen

(2016): Besonderheiten und Anwendbarkeit eines TRT's an tiefen Erdwärmesonden. In: 15. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie, Regensburg.

(2016): Hat ein klassischer Thermal Response Test eine Tiefenbegrenzung?. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau, vol. 67.

(2015): Auswirkungen thermischer Veränderungen infolge der Nutzung oberflächennaher Geothermie auf die Beschaffenheit des Grundwassers und seiner Lebensgemeinschaften - Empfehlungen für eine umweltverträgliche Nutzung. Im Auftrag des Umweltbundesamtes (Forschungskennzahl 37 10 23 204).

(2013): Volumen statt Tiefe - Funktion, Anwendungsbeispiele und Potential von Speichersonden. In: 12. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (19./20. März 2013, Hotel Sammüller, Neumarkt i.d. Opf.), Regensburg.

(2013): Simulation und Auslegung eines saisonalen geothermischen Wärmespeichers zur Direktheizung an einem Praxisbeispiel. In: Erneuerbare Energien in der multivalenten Gebäudeenergieversorgung, Düsseldorf, vol. 2213.

(2012): Erste hessische Tiefbohrung einer koaxialen Tiefen-Erdwärmesonde. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau (Sonderausgabe Oberflächennahe Geothermie), vol. 63.

(2011): VDI 4640 - Thermische Nutzung des Untergrunds. In: Konferenzband der 11. Wärmepumpen Fachtagung (21.10.2011, Duisburg).

(2011): Einflussfaktoren und Wirtschaftlichkeit tiefer Erdwärmesonden (TEWS) am Beispiel der Bohrungen 3 und 4 Bad Urach. In: Konferenzband der GeoTHERM (25.02.2011, Offenburg).

(2010): Ausbau und thermische Nutzung tiefer Bohrungen als Tiefe Erdwärmesonde (TEWS) - Einflussfaktoren & Wirtschaftlichkeit . In: Konferenzband zum Geothermiekongress (GtV) [17.-19.11.2010, Karlsruhe].