

INHALTSÜBERSICHT

Univ.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. **Dietmar Adam**

Dipl.-Ing. **Roman Markiewicz**

Institut für Grundbau und Bodenmechanik, TU Wien

GEOTHERMISCHE ENERGIE NUTZUNG IM BAUWESEN 1

Ing. **Rainer Bayer**

Nägele Energie- und Haustechnik GmbH, Röthis

22 JAHRE ENERGIE NUTZUNG ÜBER ERDBERÜHRTE BETONABSORBER 6

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. **Norbert Ostermann**

Institut für Eisenbahnwesen, Verkehrswirtschaft und Seilbahnen, TU Wien

LAINZER TUNNELTHERMIE® – VERSUCH UND ERKENNTNIS 9

Dipl.-Ing. **Manfred Pöttinger**

Oberbauleitung ARGE U2/2, Wien

DIE WELTWEIT ERSTE ANWENDUNG DER ERDWÄRMENUTZUNG IM U-BAHNBAU 10

Dr.-Ing. **Nico von der Hude**

Reinhold Völkner

Bilfinger Berger AG, Frankfurt/Main, Wien

ERDWÄRMENUTZUNG UND AUSFÜHRUNG AUF DER U-BAHNBAUSTELLE U2/1

‘SCHOTTENRING’ IN WIEN 15

Arch. Dipl.-Ing. **Harald Vogt**

Architekturbüro Arch. Dipl.-Ing. Ernst H. Huss

Dipl.-Ing.(FH) **Christph Greitner**

Planungsgruppe Grünbichler

ERDPENDELSPEICHER - COLUMBUS CENTER, WIEN 20

Bmst. Ing. **Robert Weber**

Dipl.-Ing. **Harald Kratochwil**

Strabag AG, Dir. 17 - Spezialtiefbau

ERDWÄRMENUTZUNG – BAUPRAKTISCHE ERFAHRUNGEN 23

Dipl.-Ing. Dr. **Wolfgang Unterberger**

iC Consulanten ZT GmbH, Salzburg/Wien

ERDWÄRMENUTZUNG – WIRTSCHAFTLICHE ASPEKTE

UND ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN 26