

**Frühjahrstagung : Vereisungsmassnahmen in der Geotechnik, 16. Mai 2019, Hotel National, Bern**  
*Journée de printemps : Congélation en géotechnique, 16 mai 2019, Hotel National, Bern*

08h50	Hauptversammlung für die Mitglieder von GS / <i>Assemblée Générale pour les membres de GS</i> <b>Laurent Pitteloud, Präsident GS</b>
09h55	Begrüssung / <i>Accueil</i> <b>Erich Pimentel, Geotechnik Schweiz</b>
10h00	Thermische und mechanische Bemessung von Frostkörpern <b>Wolfgang Orth</b>
11h00	Labortechnische Untersuchungen des Frosthebungsverhaltens von Böden unter hohen Auflasten <b>Christian Keller / Ulrich Schindler / Tobias Zwingler / Roberto Cudmani.</b>
11h30	<b>Kaffeepause / <i>Pause-café</i></b>
12h00	Bohrtechnik zur Bewerkstelligung von Bodengefriermassnahmen unter dem Einfluss besonderer geologischer Randbedingungen <b>Johann Hechenbichler / Kurt Kogler.</b>
12h30	Anforderungen an die Gerätetechnik bei unterschiedlichen Bodengefrierprojekten <b>Benno Müller / Frederic Sauer</b>
13h00	<b>Mittagessen / <i>Déjeuner</i></b>
14h30	Einfluss der hohen Überdeckung auf die Dimensionierung des Frostkörpers beim Albulatunnel II <b>Nikos Lavdas / Alex Schneider</b>
15h00	Artificial Ground Freezing – A Typical Application for the Underpass of an existing Metro Station in Rome <b>Luca Pingue</b>
15h30	<b>Kaffeepause / <i>Pause-café</i></b>
15h45	Congélation de sol sur le Grand Paris Express <b>Basile Leconte</b>
16h15	Neubau der U5 in Berlin – Errichtung der Bahnsteighalle im Schutz einer Baugrundvereisung <b>Torsten Brenner / Jörg Seegers / Ralf Hebecker</b>
16h45	Messtechnische Begleitung bei der Durchführung von Vereisungsmassnahmen <b>Benedikt Bruns / Christian Kuhn / Christian Perl</b>
17h15	Schlusswort und Ende der Tagung / <i>Discours de clôture et fin de la journée</i>

**Referenten/Autoren / *Conférenciers/auteurs***

**Wolfgang Orth / Dr.-Ing.**

Dr.-Ing. Orth GmbH, Ettlingen

**Christian Keller / Prof. Dr.-Ing.**

Ulrich Schindler / M.Sc.  
Tobias Zwingler / M.Sc.  
Roberto Cudmani / Univ. Prof. Dr.-Ing.

Hochschule für Angew. Wissenschaften München  
Technische Universität München  
Technische Universität München  
Technische Universität München

**Johann Hechenbichler / Dipl.-Ing.**

Kurt Kogler / Ing.

Züblin Spezialtiefbau GesmbH Wien  
Züblin Spezialtiefbau GesmbH Wien

**Benno Müller / Dipl. Chem.-Ing.**

Frederic Sauer / Dipl.-Ing. (FH)

Max Bögl Stiftung & Co. KG, München  
Max Bögl Stiftung & Co. KG, München

**Nikos Lavdas / MSc ETH Bau-Ing.**

Alex Schneider / Dr. sc. techn.

Rothpletz, Lienhard + Cie. AG, Zürich  
Rothpletz, Lienhard + Cie. AG, Olten

**Luca Pingue / Engineer**

Trevi S.p.A., Cesena

**Basile Leconte / Engineer**

Soletanche Bachy, Rueil Malmaison

**Torsten Brenner / Dipl.-Ing.**

Jörg Seegers / Dipl.-Geol.  
Ralf Hebecker / Dipl.-Ing.

Ingenieurbüro Brenner, Hennef  
PRG U5 GmbH  
Gruner AG

**Benedikt Bruns / Dipl.-Ing.**

Christian Kuhn / Dipl.-Ing.  
Christian Perl / Dipl.-Ing.

Geo-Inspector, Braunschweig  
Geo-Inspector, Braunschweig  
Züblin Spezialtiefbau GesmbH