

Die Kommission für Geotechnisches Ingenieurwesen und Tragwerke veranstaltet im Rahmen der

IX. Auflage des Netzwerkes der Ingenieure für Geotechnik den Workshop

GEOTECHNISCHES INGENIEURWESEN

26.05.2022

9.00 - 13.00 14.00 - 17.00

Pastoralzentrum Domplatz 1 - Bozen - *Der Workshop findet sowohl in Präsenz als auch im Modus Webinar.Synchron statt*

Eröffnung der Arbeiten und Grußbotschaft

Giorgio Rossi *Präsident der Ingenieurkammer Bozen*

Daniel Alfreider *Landesrat für ladinische Bildung und Kultur, Infrastrukturen und Mobilität*

Klaus Unterweger *Direktor der Agentur für Bevölkerungsschutz Bozen*

Sebastiano Rampello *AGI Professor für Geotechnik an der Universität «La Sapienza», Rom*

Daniele Cazzuffi *Präsident von AGI-IGS*

Fabio De Polo *Agentur für Bevölkerungsschutz - Bozen*

*Die Tagung folgt auf den Workshop:
DIE GEOTECHNIK BEI DER ERHALTUNG DER BAUSUBSTANZ
vom 25. Mai 2022*



TEIL I

Die Erforschung des Mars: was wissen wir über die Geologie?
Francesco Salese *Centro de Astrobiologia, CSIC-INTA, Madrid*

Ein mechanisches Konzept für das Verhalten Felsgestein-Eis bei den Problemen der Destabilisierung des Permafrosts*
Michael Krautblatter *Ingenieurakultät Bau Geo Umwelt – TUM (D) (Redebeitrag in deutscher Sprache)*

Wechselwirkung zwischen Erdbeben vom Typ Hangfließen und bestehenden Gebäuden und Schutzbauten
Sabatino Cuomo *Dipartimento di Ingegneria Civile/DICIV - Abteilung für Bauingenieurwesen, Universität Salerno*

Die Rolle der Messung der tiefen Verformungen bei den modernen Überwachungsnetzen
Paolo Allasia *Consiglio Nazionale delle Ricerche - Nationaler Forschungsrat -CNR-IRPI*

Verringerung der Setzungen der Eisenbahnbettung: die Wirkung der Verstärkung mit Fasern
Edgar Ferro *Abteilung für Bau- und Umweltingenieurwesen und Maschinenbau der Universität Trient*

TEIL II

Analyse der Bewegungen eines äußerst langsamen Erdbebens im Eisacktal
Luigi Mongiovì *em. Professor für Geotechnik an der UniTN*

Geotechnische Aspekte beim Bau eines großdimensionierten hängenden Hafenkais in Triest
Francesco Alessandrini *Präsident und Technischer Direktor der Alpe Progetti GmbH Ingenieurgesellschaft*

Warum die Verformung der Tone zum Großteil unumkehrbar (plastisch) ist: eine Reise in die Mechanismen der Größenordnung von Teilchen
Alessandro Tarantino *University of Strathclyde Glasgow (UK)*

Ledro Steel Foundations (LSF): ein Beispiel für Gründungen mit Gabionen
Lucia Simeoni *Abteilung für Bau- und Umweltingenieurwesen und Maschinenbau der Universität Trient*

Die Monitorisierung von Staudämmen aus dem Weltraum
Giulia Tessari *Sarnap (Ch)*

*Moderator und Koordinator der Tagung: **Fabio De Polo** – Agentur für Bevölkerungsschutz - Bozen*

Schirmherrschaft/Zusammenarbeit: