



XXIII. Geoalp Wintercup 2019

VORTRAGSPROGRAMM / PROGRAMMA DEL CONVEGNO

am / il 25.01.2019

EURAC Research Drususallee, 1 Bozen / EURAC Research Viale Druso 1, Bolzano

Moderatorin / moderatrice

Dr. Sonja Pircher

Aktuelle Geologische und Geotechnische Projekte		Progetti geologici e geotecnici attuali	
08.00-08.30	Einschreibungen	Iscrizione	08.00-08.30
08.30-09.00	Begrüßung	Saluto	08.30-09.00
09.00-10.40	Block 1 Tunnelbau	Blocco 1 Gallerie	09.00-10.40
Wulf Schubert			
Tunnelbau in Störungszonen - aktuelle Beispiele		Costruzioni di gallerie - esempi attuali	
Valentino Pagani			
Instabile Felswände beim Bau der Tunnelportale der beiden Tunnel des 3. Bauloses der Eggentaler Straße		Problematiche di instabilità dei versanti rocciosi durante lo scavo degli imbocchi delle gallerie Contrada 1-2 del 3° Lotto della Val d'Ega	
Umberto Simone			
Umfahrung Brixen - Mittelanschluss: Ein Tunnel im urbanen Bereich mit geringer Überlagerung im Lockermaterial		Svincolo centrale di Bressanone: Galleria in ambito urbano in terreno sciolto e basso ricoprimento	
Maurizio Ferrero			
Jet-grouting Technik beim Bau der Eisackunterquerung, einem Unterbaulos des Brennerbasistunnels		L'uso delle tecnologie jet grouting nella realizzazione di scavi profondi nell'ambito del sublotto "Sottoattraversamento Isarco" della Galleria di Base del Brennero	
Stefano Casale			
Analysen des geotechnischen Monitorings beim Bau des Erkundungsstollens und der Haupttunnel für den Brennerbasistunnel im Abschnitt der Periadriatischen Naht und die daraus folgenden Ausbaumaßnahmen		Analisi dei risultati del monitoraggio geotecnico effettuato del cunicolo esplorativo e delle gallerie di linea della Galleria di Base del Brennero nella tratta di attraversamento della linea Periadriatica ed i conseguenti sostegni e consolidamenti adottati	

10.40-11.00	Kaffeepause	Pausa caffè	10.40-11.00
11.00-12.20	Block 2 Absicherungen und Restaurierungen	Blocco 2 Opere di mitigazione e di restauro	11.00-12.20
Ulrich Kauer, Michele Nobile			
Bozen Campofranco: Tiefe Baugrube bei engsten Verhältnissen		Bolzano Campofranco: Uno scavo profondo in ambienti ristretti	
Walter Zancan			
Die Restaurierung des Straßentunnels bei Mittewald - SS12		Il restauro della galleria stradale sulla SS12 nella zona di Mezzaselva	
Peter Endrich, David Mosna, Ulrich Obojes			
Steinschlagschutz auf beengtem Raum beim Land- und Forstwirtschaftlichen Versuchszentrum Laimburg: Funktion und Nutzung		Paramassi in spazi ristretti nell'area del centro di sperimentazione agraria e forestale Laimburg: Funzione ed uso	
Gianluca Cotza, Gianfranco Dragà, Volkmar Mair			
Felssturz entlang der Vinschgauer Staatsstraße (SS38) bei Kastelbell „Latschander“: Geologischer Dringlichkeitseinsatz mit Echtzeitmonitoring und Sprengung		Caduta massi lungo la strada statale della Val Venosta (SS38) nei pressi di Castelbello "Latschander": Intervento di somma urgenza geologica con monitoraggio e brillamento in tempo reale	
12.20-14.00	Block 3 Fallbeispiele aus Nah und Fern	Blocco 3 diversi esempi applicativi	12.20-14.00
Christoph Deporta			
Komplexe geotechnische Herausforderungen im Spezialtiefbau am Beispiel der Koralmbahn, Baulos 60.3 St. Kanzian		Sfide geotecniche nella costruzione di fondazioni speciali per la linea ferroviaria "Koralmbahn", Lotto 60.3 St. Kanzian	
Andreas Bilak & Federico Simoni			
Gemeinschaftskraftwerk Inn bei Pruz: Geologische und geotechnische Verhältnisse		Centrale idroelettrica sul fiume Inn vicino Pruz: Condizioni geologiche e geotecniche	
Christine Fey			
Anwendung von Fernerkundung für Deformationsmonitoring und Prozessanalysen alpiner Massenbewegungen		Applicazione del telerilevamento per il monitoraggio della deformazione e l'analisi del processo dei movimenti di massa in ambiente alpino	
Christian Zangerl			
Entstehung, Aufbau und zeitlich variables Deformationsverhalten einer tiefgründigen Felsgleitung im Hochgebirge		Origine, struttura e evoluzione temporale di deformazione di uno scivolamento in roccia profonda in alta montagna	
Maurizio Zanini, Alessandro Monacchi			
Geophysikalischen Untersuchungen an einem Viadukt der N2 Autobahn bei Lugano		Indagini geofisiche su un viadotto dell'autostrada N2 nei pressi di Lugano	
14.00-15.00	Mittagessen	Pranzo	14.00-15.00
16.00-17.00	Besichtigung Kellerei Terlan	Visita tecnica Cantina di Terlan	16.00-17.00