

Inhaltsverzeichnis

Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann

Vorwort 11

Eröffnungsvortrag

DI Dr. Christian Molzer, Robert Zach, Günter Guglberger

Katastrophenbeseitigung und vorbeugender Katastrophenschutz
der Landesstraßenverwaltung Tirol 17

Block 1

Regelwerke

Vorsitz MR Priv.-Doz. DI Dr. Florian Rudolf-Miklau

DI Markus Schuch

Einblick in die RVS 08.22.02 – Fundierung von
Steinschlagschutznetzen 33

Priv.-Doz. DI Dr. Jürgen Suda

Schutzbauwerke der Wildbachverbauung – die neue
ÖNORM B 4800 41

Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann, DI Simon Berger,

DI Lukas Wimmer, DI Martin Dejori

Wasserdruck auf Konsolidierungssperren 45

Block 2

Steinschlagverbauungen

Vorsitz o. Univ.-Prof. DI MSc. Ph.D. Dr.phil.

Dr.techn. Konrad Bergmeister

*RD Dipl.-Geol. (Univ.) Andreas Koch, Philipp Jansen, Florian Wild,
Franziska Weinzierl*

Drahtzäune als Abrollschutz – Bemessung und praktische
Anwendung in der Bayerischen Straßenbauverwaltung 57

DI Dr. Martina Sättele

Foundationskonzept Steinschlagschutznetze RhB 69

*Prof. Dr.-Ing. Imad Lifa, Seraina Braun, James Glover,
Dionysios Stathas*

Tragverhalten von Geotextilsäcken bei Ankern im Lawinen-
und Steinschlagverbau 81

DI Lukas Wimmer, Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann

Fundierungen von Steinschlagschutznetzen – Ergebnisse
von 1:1 Versuchen 93

Block 3

Hochwasserschutz- und Wildbachverbauung

Vorsitz DI Markus Federspiel

DI Sandro Gius, DI Fabio De Polo

Hochwasserschutz und Verkehrsberuhigung in
Innichen (BZ) – Eine kombinierte Lösung 107

DI Dr. Johannes Kammerlander, DI Markus Moser

Plausible Wertebereiche für Geschiebefrachten
von Wildbachbemessungsereignissen 119

Dr.-Ing. Lars Vollmert, Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann

Ingenieurgeologische und geotechnische Bearbeitung einer
Großhangbewegung im Navistal, Tirol 129

Block 4

Schutzbauwerke und Massenbewegungen

Vorsitz DI Gebhard Walter

Mag. Michael Mölk, Ing. Tobias Brandtner

Ein Schutzdamm gegen Felssturz: Bemessung nach ONR 24810
und Ausführung im Schutz eines Mess- und Warnsystems 149

Dr. Axel Volkwein

Praxishilfe Murgang- und Hangmurenschutznetze – Inhalt
und Verwendung 157

DI Simon Berger, Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann

Einwirkungen auf Schutzbauwerke durch fließähnliche
gravitative Massenbewegungen 159