

Vorträge am “Tiroler Geotechnik- und Tunnelbautag“

- Alexiew, D., Dr., Huesker Synthetic GmbH & Co, Gescher
Geotechnische Bauwerke mit Geosynthetics: Projekte, Möglichkeiten, Aspekte (2002)
Neubau einer 11 km langen Landstraße in Bulgarien durch steiles, erdbebengefährdetes Gebirgsgelände mit bis zu 20 m hohen geogitterbewehrten Stützwänden (2011)
- Amberg, F., Dipl.-Ing., Head of Amberg Group, Sargans (mit Stadelmann)
Design-Herausforderungen am GBT - Pfeilerstabilität in der MFS Faido (2008)
- Andersen, K. H., MSc., Technical Director Norwegian Geotechnical Institute, Oslo
Geotechnical Issues in Offshore Developments (2010)
- Auer, M, Dipl.-Ing. FH, J. Krismer Handelsgesellschaft m.b.H, Rum bei Innsbruck
Der Bodennagel – eine schlaaffe aber wirkungsvolle Lösung zur Stabilisierung von Lockerboden (2013)
- Außerlechner, P., GF Ing., BAUER Spezialtiefbau GmbH, Wien
BEG, Los H 7.1, Unterflurstrecke bei Fritzens -- Eine große Herausforderung für den schweren Spezialtiefbau (2006)
- Baier, St., Dipl.-Ing., ILF, Innsbruck (mit Saurer und Fellin)
Erdbebenbemessungsmethoden für Schüttdämme - Ein Vergleich (2014)
- Barla, G., Prof., Politecnico di Torino, Italien
Innovative tunnel construction method to cope with squeezing at Saint Martin La Porte Access Adit (Lyon-Torino Base Tunnel) (2009)
- Barth, U., Dipl.-Ing., Bilfinger Berger AG (mit He)
Spezialtiefbauarbeiten für den Neubau des Schachtkraftwerkes Waldeck (2008)
- Bauer, Th., Prof., Vorstandsvorsitzender der BAUER AG, Schrobenuhausen
Marktmechanismen und Wertemanagement in der Bauwirtschaft (2002)
Bauwirtschaft - Folgen aus der Krise (2010)
- Bayer, F., Dipl.-Ing., Max BÖGL Bauunternehmung, München
Tunnel Lohberg – Vortrieb unter Asbestbelastung: Probleme und Lösungen (2005)
- Beckhaus, K., Dr.-Ing, BAUER Spezialtiefbau GmbH, Schrobenuhausen
Komplexe Schlitzwandarbeiten mit Felseinbindung (2014) (mit Jäger)
Verpressanker sind dauerhaft – ein Erfahrungsbericht (2015)
- Bergmeister, K., Prof. Dr., Universität für Bodenkultur, Wien
Tunnelsicherheit -- neuere Forschungsergebnisse (2006)
Aktueller Stand der Arbeiten und Planungen zum Brenner Basis Tunnel (2008)

- Bilotta, E., Dr., Università degli Studi di Napoli Federico II
Geotechnical aspects of recent cases of tunnel construction in the urban area of Napoli (Italy) (2014)
- Binde, St., Dipl.-Ing., Keller Grundbau GmbH, Renchen
Staufen- eine Stadt hebt sich ... was tun? - Entwicklung einer Abdichtung von Geothermiesonden (2014)
- Boldini, D., Dr., Università di Bologna
Tunnelling-induced landslides: the case of the Val di Sambro tunnel (Italy) (2014)
- Brauns, J., Prof. Dr.-Ing., Karlsruher Institut für Technologie
Zum Lastfall 'Leck in der Dichtung' bei Dämmen mit synthetischen Oberflächendichtungen (2004)
- Breuning, V., Dipl.-Ing., Herrenknecht AG, Schwanau (mit Rehm)
Möglichkeiten des maschinellen Tunnelvortriebes für den Brenner Basistunnel (2004)
- Breymann, H., Dr. Radstadt
Gedanken zur Planung tiefer Baugruben im sensiblen Untergrund (2015)
- Borchert, K.-M., Prof. Dr.-Ing., GuD, Berlin, (mit Richter)
Kompensation von Gebäudeverformungen aus Tunnelbaumaßnahmen durch Hebungsinjektionen -- Bemessung und Ausführung (2006)
- Bubendorfer, F., Dipl.-Ing. mont., Reutte
Durchführung von Sprengarbeiten für die Errichtung eines 230 m hohen Staudammes für das Kraftwerk Ermenek/Türkei (2009)
- Chen, Ch-H., MSc., Universität Innsbruck, AB für Geotechnik und Tunnelbau, (mit Medicus und Fellin)
Lehr-Software für Geotechnik (2013)
- Cudmani, R., Dr.-Ing., Bilfinger Berger Ingenieurbau GmbH
Planung und Ausführung der Gründungsarbeiten der CBN (Central Bank of Nigeria) in Lagos (2009)
- Dierssen Sotos, G., Dr.-Ing., Fa. SENER, Madrid
Geotechnische Problematik des 3. Loses der Linie 9 der U-Bahn Barcelona (2008)
- Dietz, K., Dipl.-Ing., DIETZ Geotechnik Consult GmbH, Hilden
Wie werden Daueranker dauerhaft? - Qualitätssicherung bei Ausführung, Prüfung und Unterhaltung (2015)
- Doro, I., Dipl.-Ing., BAUER Spezialtiefbau GmbH, Innsbruck (mit Mechtler)
Startbaugrube Jenbach - Grenzbereiche in der Realisierung von Baugruben im Infrastrukturbereich (2008)
- Drucker, P., Dipl.-Ing., Stadtmagistrat Wien
Grundwasserabsenkung für den U-Bahnbau in Wien (2004)

- Egglezos, D., Dr. Dipl.-Ing., Geotechnic and Environmental Studies S.A., Athen
Soil-structure interaction analysis: A contribution of the geotechnical engineer to the interpretation of the mechanical history of dry masonry monumental structures (2014)
- Englert, K., Prof. Dr. jur., FH Deggendorf
Der Überraschungsbaustoff Baugrund (2003)
- Ferretti, C., Dr., Geoproject, Bozen
Bodenmechanische Vorstudie für die Brenner Basis Tunnel-Zulaufstrecke Süd (2010)
- Fillibeck, J., Dr.-Ing., TU München
Bahnsteigerweiterung der U6 unter dem Rathaus in München (2005) (mit Rieken, Scharrer und Kellner)
Erfahrungen mit Spritzbetonvortrieben im Münchner Großraum (2013)
- Fraccaro, S., Dipl.-Ing., Amt der Tiroler Landesregierung, Innsbruck
Neue Tunnelbauprojekte in Tirol (2003)
- Friedrich, R., Dr., Universität Innsbruck, Institut für Infrastruktur
Geotechnik weltweit gefragt! Geotechnik weltweit gesehen - Blitzlichter von Bauingenieurexkursionen (2011)
- Frömbgen, F.-J., Dipl.-Ing., Franki Grundbau, Düsseldorf (mit Bartl)
Gründung mit Franki-Pfählen (2007)
- Fromm, H., Dipl.-Ing., CDM Smith Consult GmbH, Alsbach
Projektentwicklung am Beispiel Erneuerung Alter Loreley- und Rossteintunnel (von der Projektidee zur Inbetriebnahme) (2004)
Nutzungsorientierte Sanierung von Verkehrstunneln (2012)
- Fuchsberger, M., Prof., TU Graz
Rutschung an einem großen Einschnitt im Zuge des Baus der Pyhrn-Autobahn. Ursache und Sanierung (2004)
- Gauer, P., Dr., Norwegian Geotechnical Institute, Oslo
4 Jahrzehnte Lawinmessungen in Ryggfonn, Norwegen -Was haben wir gelernt (2015)
- Gottlieb, J., Dr., Karlsruhe
Geotechnische Aspekte bei der Erdwärmenutzung (2004)
- Happel, M., Dipl.-Geol., Comdrill Bohrausrüstungen GmbH, Untereisesheim bei Heilbronn
Seilkernbohren – Probenahme und Gebirgstests, Tiefen – Durchmesser – begleitende Tests (2015)
- Hartkorn, P., Dipl.-Geol., Ed. Züblin AG, Stuttgart (mit Mayer)
Einsatz von Informationssystemen im maschinellen Tunnelbau (2014)
- Hartmann, A., Dr.-Ing., Trevi S.p.A., Stans
Planung, Ausführung und Ergebnisse der DSV-Umschließung für den Tunnel Stans, Los H4-3 (2007)

- Hautz, W., Dipl.-Ing., KELLER Grundbau GmbH, Innsbruck
 Kinder- und Herzzentrum Innsbruck - Spezialtiefbau zur Herstellung einer dichten Baugrube im innerstädtischen Bereich (2012) (mit Veider)
 Rechtsthemen in der geotechnischen Baupraxis (2015) (mit Körbler und Falk)
- Heißel, G., Dr., Amt der Tiroler Landesregierung, Innsbruck
 Labiles Gelände im Sinne der Alpenkonvention und Implikationen für Lift- und Schipistenbau (2003)
- Herdina, J., Gen. Dir. Dipl.-Ing., ÖBB Infrastruktur AG
 Fortgang der Bauarbeiten im Unterinntal (2005)
 Die neue Unterinntalbahn: die Bauausführung mit Fokussierung auf spezielle Problembereiche (2006)
 Angewandte Tunnelbauverfahren im Unterinntal (2008)
 1995 bis 2012: 17 Jahre neue Unterinntalbahn (2012)
- Herten, M., Dr.-Ing., Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe
 Dammbüche an Kanälen infolge Erosion (2015)
- Hofer, B., Dr., TIWAG, Innsbruck (mit Perzlmaier und Boes)
 Steinschüttdämme mit mineralischer Dichtung; Betriebserfahrungen und Entwurfsgrundsätze der TIWAG (2007)
- Hofmann, R., Dr., Ziviltechnikbüro Dr. Hofmann, Perchtoldsdorf und Innsbruck
 Geotechnische Herausforderungen bei Naturgefahren (2013)
- Hohberg, J.-M., Dr., IUB Ingenieur-Unternehmung AG, Bern
 Herausforderungen bei 3D-Modellierungen für den Umbau von Verkehrstunneln (2012)
- Höller, W., Ing., Geobrugg Austria GmbH (mit Dietl und Roth)
 Hochfeste Stahldrahtnetze zur Fels- und Ausbruchsicherung (2007)
- Imre, B., Dr., BERNARD Ingenieure ZT GmbH, Hall in Tirol
 Über die Mechanik von Sturzströmen (2011)
- Itzeck, H., Dipl.-Ing., BAUER Spezialtiefbau GmbH, Wansdorf
 Spezialtiefbauarbeiten am Projekt Brandenburger Dom; speziell: Nachgründung mit vorspannbaren Stabverpresspfählen (2002)
- Jacob, S., Dipl.-Ing., Fa. Max Bögl, Zentralbereich Tunnelbau, München
 Der Finnetunnel: Kernstück der Neubaustrecke Leipzig-Erfurt, zwei Vortriebe mit je 6800 m, Bericht über Bauvorbereitung und Vortriebsbeginn (2008)
- Jäger, St., Dipl.-Ing., BAUER Spezialtiefbau GmbH, Dachau (mit Beckhaus)
 Komplexe Schlitzwandarbeiten mit Felseinbindung (2014)
- Jamiolkowski, M., Prof., Università degli Studi di Torino
 Geophysical in-hole tests for geotechnical site characterization (2014)

- Jaritz, W., Mag., Büro Moser/Jaritz Ziviltechnikerges., für Erdwissenschaften/ Geologie
Felsgleitung Perleben: Katastrophenpolizeiliche Sofortmaßnahmen (2005) (mit Neumayr)
- Kaltenecker, H., Dipl.-Ing., BAUER Spezialtiefbau GmbH, Schrobenhausen
Herausforderung in der Wüste: Bau einer Prozesswasserreinigungsanlage im Oman (2011)
- Kieffer, D. S., Prof., TU Graz
TBM Disc Cutter Performance in Boulder Laden Ground (2008)
- Kirsch, A., Dr., ILF Beratende Ingenieure, Rum bei Innsbruck
Untersuchungen zur Ortsbruststabilität seicht liegender Tunnel (2007)
Geotechnische Herausforderungen bei Planung und Bau eines Ski-Resorts in Aserbaidschan (2013) (mit Felber und Marcher)
- Kirschke, D., Prof., Beratender Ingenieur für Felsmechanik und Tunnelbau, Ettlingen
Anders, aber doch zielführend: Konventioneller Tunnelbau in China (2010)
- Kirstein, J. F., Dipl.-Ing., BVT DYNIV GmbH, Seevetal
Baugrundverbesserung zur Gründung der Bundesstraße B 176 auf einer jungen Hochkippe im Braunkohlenrevier der MIBRAG (2012) (mit Ahner, Uhlemann, Röder, Uhlrich)
- Klingmüller, O., Dr., Gesellschaft für Schwingungsuntersuchungen und dynamische Prüfmethode, Mannheim
Dynamische Pfahltests (2010)
- Knappek, E., Dr., Wirtschaftsforum Geothermie e.V.
Die Möglichkeiten der tiefen Geothermie im Alpenraum am Beispiel der Geothermie Unterhaching (2009)
- Kuntsche, K., Prof., Hochschule RheinMain, Wiesbaden
Geotechnische Beratung für Tagebau-Projekte im Ausland - wer lernt da was? (2007)
Einige Anmerkungen zu den Innovationsmustern der Geotechnik (2013)
- Laudahn, A., Dr., ILF Beratende Ingenieure ZT GmbH, Rum bei Innsbruck (mit Wendt)
Netzanbindung von Offshore-Windparks, Machbarkeitsstudie zur Anwendung von Power Transmission Pipelines (PTP®) (2011)
- Lindenberger, H., Gen.-Dir., Brenner Basistunnel SE, Innsbruck
Brennerbasistunnel – Stand der Projektarbeiten (2004)
Stand der Projektarbeiten am Brenner Basistunnel (2005)
- Linortner, J., Dipl.-Ing., Pöyry Energy GmbH, Ermenek/Karaman, Türkei
Geotechnische Schwerpunkte beim Kraftwerk Ermenek; Kraftausaushub-Sperrenaushub-Dichtschirm-Druckstollen (2007) (mit Zenz, Marence)
- Lippomann, R., Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Geol., FH Erfurt
Geotechnik vor Gericht - Fallbeispiele aus der Praxis der Gerichtssachverständigen (2008) (mit Kley)

- Lussu, A., Dipl.-Ing., Brenner Basistunnel BBT-SE, Innsbruck (mit Eckbauer und Orsi)
Tunnelbautechnische Herausforderungen bei Planung und Bau des Umleitungsstollens Padastertal, Projekt Brenner Basistunnel (2014)
- Mähr, M., Dr., Rhomberg Bau GmbH, Bregenz
Flucht- und Rettungswege an den Arlberg Tunneln / Staudamm Kartell (2005) (mit Kleboth)
Neubau Druckschacht Kaunertalkraftwerk (2010) (mit Eibl)
- Marcher, Th., Dr., ILF Beratende Ingenieure, Innsbruck
Ein geomechanischer Vergleich Adeco RS-NATM Vortrieb anhand eines Beispiels (2004)
Bosrucktunnel 2. Röhre: Geomechanische Modellbildung und Bemessungsansätze auf Basis der vorhandenen Erfahrungen der 1. Röhre (2007) (mit Benedikt)
Geotechnische Herausforderungen bei Planung und Bau eines Ski-Resorts in Aserbaidschan (2013) (mit Felber und Kirsch A.)
- Martak, L., Prof., Technische Universität Wien/ Magistrat der Stadt Wien
Vereisungsverfahren bei der Unterquerung des Donaukanals für die U-Bahnlinie U2 in Wien (2005)
Abrasivität und Verschleiß im Spezialtiefbau und Tunnelbau im Lockergestein (2010) (mit Köhler, Maidl)
- Marte, R., Prof. Dr., Technische Universität Graz
Baugrube - Apartmenthaus Obertauern Herstellung einer tiefen Baugrube unter schwierigen geologischen, zeitlichen und klimatischen Randbedingungen (2009) (mit Lüftenegger)
IST-Zustandsbewertung von unverankerten Stützwänden - Diskussion und Fallbeispiele (2015) (mit Rebhan und Gabl)
- Martini, J., Dipl.-Ing., Josef Möbius Bau-AG, Hamburg
Neue Konsolidierungs- und Bauverfahren zur Überbauung extremer Weichschichten -- Ausführungsbeispiele und Erfahrungen (2006)
- Mayer, P.-M., Dr.-Ing., Ed. Züblin AG, Stuttgart
Stand sicherheitsnachweis der Tunnelortsbrust mittels Bruchkörpermodell oder FEM (2002)
- Mischi, G., Dr.-Ing., Amt für Straßenbau Nord Ost, Bozen
Tunnelbau Umfahrung Brixen (Südtirol): Einblicke in Planung und Ausführung (2009)
Untertunnelung der Sonnenburg (2011)
- Mittag, J., Dr.-Ing., GuD Geotechnik und Dynamik GmbH, Berlin (mit Kirsch F.)
Komplexe Baugruben und Gründungen unter schwierigen geotechnischen Randbedingungen (2011)
- Moormann, Chr., Dr., Ingenieurbüro Smolczyk und Partner, Stuttgart
Puente Centenario el Canal de Panama -- Gründungsoptimierung für die neue Schrägkabelbrücke über den Panama Kanal (2006)
- Morgen, K., Dr., GF Gesellschafter WTM ENGINEERS GmbH, Hamburg
Der europäische Röntgenlaser XFEL (2010)

- Müller, B., Dipl.-Ing., Max Bögl GmbH & Co. KG, München
Bodenvereisung in Amsterdam (2010)
- Nemec, Chr., Ing., Brenner Basistunnel BBT-SE, Innsbruck
BBT - Erkundungslos Innsbruck-Ahrental - Prognosen/Ergebnisse – eine
Betrachtung aus bauvertraglicher Sicht (2014) (mit Schierl)
- Neumayr, Th., Dipl.-Ing., IL – Ingenieurbüro Laabmayr & Partner ZT GmbH, Salzburg
Sanierung Bosrucktunnel - Von der Machbarkeitsstudie bis zu den
vorgezogenen Sanierungsmaßnahmen im Nadelöhr der A9 Pyhrn Autobahn
(2006) (mit Schnabl)
- Niklasch, Chr., Dr.-Ing., Ed. Züblin AG, Stuttgart
Adiabate Druckluftspeicher für die Elektrizitätsversorgung der ADELE-
Wärmespeicher (2013) (mit Mayer)
- Nübel, K., Dr.-Ing., Smoltczyk & Partner GmbH, Stuttgart
Prozessorientiertes Bauen in der Geotechnik (2012)
- Orth, W., Dr.-Ing., Ingenieurbüro für Bodenmechanik und Grundbau, Karlsruhe
Bauen mit Eis (Gefrierverfahren im Tiefbau) (2003)
Bodenmechanische Belange beim Neubau des Zwischenlagers für das
Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim (2005)
- Perzmaier, S., Dr., TIWAG - Tiroler Wasserkraft AG, Innsbruck
Steinschüttdämme mit mineralischer Dichtung; Betriebserfahrungen und
Entwurfsgrundsätze der TIWAG (2007) (mit Hofer und Boes)
Geotechnische Laborversuche für den Dammbau (2011)
- Plinninger, R. J., Dr., Dr. Plinninger Geotechnik, Bernried
Teilschnittmaschinen im Tunnel- und Stollenbau - Chancen und Risiken (2011)
- Pöttler, R., Dr., ILF Beratende Ingenieure, Innsbruck
Karstproblematik an der Neubaustrecke Nürnberg – Ingolstadt (2003)
- Prinz von Baden, L., Dr.-Ing., Salem
Alpine Bauweisen und Gefahren-Management (2005)
- Quick, H., Prof., Prof. Quick, Ingenieure und Geologen GmbH, Darmstadt – München
– Abu Dhabi
Gründungsarbeiten für Hochbauten auf der arabischen Halbinsel (2006) (mit
Meißner)
- Radinger, A., Mag., Pöyry Infra,
Geotechnische Gebirgsprognose und Risikoklassifizierung auf Basis
ortriebsbegleitender – zerstörungsfreier Erkundung vor die Tunnelortsbrust – ein
Praxisbericht! (2009) (mit Orlowsky und Twerdek)
- Rau, M., Dipl.-Ing., E.ON – Wasserkraft (mit Gras, Göttlicher, Eder, Lege)
Ertüchtigung Pumpspeicherwerk Waldeck II -- Bauwerksaufnahme und
Instandsetzungsarbeiten für Wasserschloss und Unterwasserstollen (2006)

- Rauscher, W., Dr.-Ing., Ingenieurbüro EDR GmbH, München
 Grundwasserdükerung bei seicht liegenden Tunnelbauwerken (2007)
 FE-Analyse von Spießschirmen bei Kalottenvortrieben im gebrächen Fels (2011)
 (mit Eckl und Vogt)
- Renk, D., Dr., Universität Innsbruck, AB für Geotechnik und Tunnelbau
 Zur Dimensionierung von Nagelwänden (2011)
- Riedmüller, G., Prof. Dr., TU Graz
 Hangstabilitätsprobleme beim Autobahnbau (2002)
- Sauer, F., Dipl.-Ing., Max Bögl Stiftung & Co. KG, München
 Die Bodengefrieretechnik ein alternatives Verfahren im Tunnelbau und
 Spezialtiefbau? (2015) (mit Müller)
- Schaffner, G., Dipl.-Ing., Keller Fondazioni, Vahrn bei Brixen,
 Baugrubenverbau mittels vertikal vorgespanntem Soilcrete Körper beim Museion –
 Bozen (2006) (mit Kopton)
- Scharinger, F., Dipl.-Ing. Dr. techn., GDP ZT GmbH, Graz
 Untersuchung, Beurteilung und Instandsetzung von geankerten Konstruktionen
 (2015)
- Schneider, E., em. Univ.-Prof., SSP BauConsult, Innsbruck
 Nachgiebiger Ausbau für druckhaftes Gebirge: Stand der Technik –
 Neuentwicklungen (2009) (mit Spiegl)
- Schneider-Muntau, B., Dr., Universität Innsbruck, AB für Geotechnik und Tunnelbau,
 Hydromechanisch gekoppelte FE-Modellierung eines langsam kriechenden Hanges
 (2006) (mit Fellin)
- Schober, W., em. Univ.-Prof. Dr., Sistrans
 Hangbewegungen und ihre geotechnischen Auswirkungen (2002)
- Scholz, M., Dipl.-Ing., Schmitt Stumpf Frühauf und Partner, München
 Tunnel Offenbau (2004)
- Schuppener, B., Dr.-Ing., Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe
 Verbesserung der Nutzerfreundlichkeit des Eurocodes 7 - Ergebnisse der Initiative
 PraxisRegelnBau (2014)
- Schwaiger, S., Dipl.-Ing., Ingenieurbüro Müller + Hereth, Freilassing
 Druckdichte Tunnel mit Kunststoffdichtungsbahnen (2012) (mit Meissner)
- Schwarz, W., Dr., BAUER Spezialtiefbau GmbH, Schrobenuhausen
 Bohren gegen drückendes Grundwasser (2003)
 Datenerfassung auf Spezialtiefbaugeräten -- Konzeption, Visualisierung, Steuerung
 und Dokumentation (2007)
 Bergung von TBMs durch Spezialtiefbau (2010) (mit Schmitz und Löffler)
 Die Renaissance der Weichgelsohle – der lange Weg vom Umweltkontaminanten
 zur Ökosohle (2012)

- Schwinghammer, K., DI MR (ESB), Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, (mit Alber)
Tschirgant Tunnel - Der Versuch eines Weges nach Norden (2007)
- Seidel, K., GGL Geophysik und Geotechnik Leipzig GmbH, Leipzig;
Goelektrisches Monitoring des Tunnelvortriebes im Los H3-4, Abschnitt Kundl/Radfeld - Baumkirchen (2010) (mit Köhler)
- Spaun, G., Prof., Salzburg
Tunnelbau im Löß - Chancen und Gefahren (2012)
- Sturm, H., Dr.-Ing., Norwegian Geotechnical Institute, Oslo
Ausgewählte Aspekte zur Bemessung und Installation von Pfählen für Offshore Windenergieanlagen (2012)
- Teindl, H., Dr., Teindl Geotechnik Consult, Innsbruck
Geotechnik angewandt - ausgewählte Projekte (2005)
- Tentschert, E., Prof. Dr., TU Wien
Fels- und Tunnelbau an der Ghega-Bahn (Semmering, 1849-1854) – Aus der Urzeit des Tunnelbaus (2005)
- Tergl, M., Dipl.-Ing., Beton- und Monierbau, Innsbruck
Pumpspeicherkraftwerks Kops 2 - Maschinenkaverne - Los 3 - Ausbruch und Sicherung (2009)
- Teschemacher, P., Dipl.-Ing., BAUER Spezialtiefbau GmbH, Schrobenhausen
Dynamik im Bauwesen (2005)
- Thurner, R., Dr., Keller Grundbau GesmbH, Söding, (mit Veider)
Baugruben und Unterfangungen im innerstädtischen Bereich (2007) (mit Thurner)
- Topolnicki, M., Prof. Dr.-Ing., Keller Polska, Gdynia
Gründung großer Kläranlagebecken mit kombinierten Kies/Beton Stopfsäulen (2008)
Ein Tunnelprojekt in Danzig: Entwurf und Ausführung großer Baugruben für Zuleitungen und Startschächten (2013)
- Vardar, M., Prof., Istanbul Technical University
Doppelröhriger Autobahntunnel Sarayköy mit 4 Portalen an Rutschhängen - Probleme und deren Beherrschung (2004)
- Veider, R., Ing., KELLER Grundbau GmbH, Innsbruck
Baugruben und Unterfangungen im innerstädtischen Bereich (2007) (mit Thurner)
Kinder- und Herzzentrum Innsbruck - Spezialtiefbau zur Herstellung einer dichten Baugrube im innerstädtischen Bereich (2012) (mit Hautz)
- Vigl, A., Dr., viglconsult-ZT, Schruns
Hartgesteins- Tunnelbohrmaschinen der 3. Generation (2009)
- Voigt, Th., Dr., Ed. Züblin AG, Stuttgart
Planung und Ausführung von Spundwandgruben für Tunnel in offener Bauweise im rheinischen Tertiärboden (2004)

Vollmert, L., Dipl.-Ing., BBG Bauberatung Geokunststoffe GmbH & Co. KG, Espelkamp
Betriebssicherheit und Sanierbarkeit geokunststoffbewehrter Stützkonstruktionen
bei Einwirkungen aus Brand und Anprall (2013) (mit Herold)

von Wolffersdorff, P., Prof. Dr., Baugrund Dresden
Erfahrungen bei tiefen Baugruben im Grundwasser zu Verformungen und Dichtheit
(2008), (mit Borchert)
Praxisorientierte Ermittlung von Parametern moderner bodenmechanischer
Stoffgesetze (2012)

Vrettos, Chr., Prof. Dr.-Ing. habil., Technische Universität Kaiserslautern
Pfahl-Platten-Hochhausgründungen in Berliner Böden (2002)
Erdbebensicherheit von Erddämmen (2009)

Wehr, J., Dr., Keller Grundbau, Offenbach
Einfluss von Frequenz und Schlagkraft auf die Verdichtungswirkung im Baugrund
am Beispiel des Tiefenrüttlers S 700 (2006) (mit Sondermann)

Weifner, T., Dipl.-Ing. Dr., Brenner Basistunnel BBT SE, Innsbruck
Finite Elemente Berechnungen zur Ermittlung von Gebirgsdruckansätzen für den
Brenner Basistunnel (2015)

Westermayr, H., Dipl.-Ing., Beton- und Monierbau GmbH, Innsbruck
Außergewöhnliche Deformationen am Strenger Tunnel (2004)

Wietek, B., Dipl.-Ing., Ingenieurbüro Wietek, Sistrans
HDBV-Unterfangungen (2003)

Winkler, F., Dipl.-Ing., Keller Grundbau GesmbH Innsbruck
Baugruben mit Dichtsohlen (2003)
Injektions- und Düsenstrahlverfahren für den Tunnelbau - Erfahrungen und
Ergebnisse bei aktuellen Ausführungsprojekten (2008) (mit Trunk)
Herausforderungen und Lösungen bei Projektierung und Herstellung eines dichten
DSV-Schachtes unter erschwerten Randbedingungen (2009) (mit Heinemann)

Witt, Karl, Prof. Dr.-Ing., Bauhaus-Universität Weimar
Phänomene und Beurteilungsmethoden der inneren Erosion (2013)