

Publikationen von Mitarbeitenden der Dr. von Moos AG

Alphabetische Reihenfolge

Frank Stephan

Frank, S., 2010: Geologische und hydrogeologische Verhältnisse im Bereich der SBB-Durchmesserlinie Zürich: Spezialitäten aus der Zürcher Unterwelt und erste Erfahrungen beim Vortrieb. In: Durchmesserlinie SBB Zürich. Mitt. Schweiz. Ges. für Boden- und Felsmechanik 158.

Naef, H. und Frank, S., 2009: Neue Erkenntnisse zur Entstehung und zum Aufbau des Thurtaler Grundwasserträgers zwischen Bürglen und Niederneunforn. Mitt. d. thurg. Natf. Ges., Band 63, Separatdruck.

Hochuli, P.A., Frank, S., 2006: Palynomorphe und organisches Material aus den Raibler Schichten einer oberostalpinen Schuppe der Iberger Klippen (Kt. SZ). *Eclogae Geologicae Helveticae*, 99/1/2006, p. 131-136, Separatdruck.

Frank, S., 2004: Leben mit Rutschungen. Vortrag im Rahmen der Veranstaltung "Umwelt 04: Naturgefahren und Sicherheit", Zürich, Abstract.

Frank, S. 2003: Rohstoff Kies, Lebensmittel Trinkwasser. Kiesvorkommen und -nutzung im Raum Aadorf, Elgg und Hagenbuch; Kantone Thurgau und Zürich: Geologischer Kenntnisstand und nachhaltiger Grundwasserschutz. Mitt. thurg. naturf. Ges. 59, 207-218, Separatdruck.

Frank, S., Wyss, R., 2003: SFIG / GSGI-Generalversammlung und Kurztagung ‚Naturgefahren‘. Bull. angew. Geol. 8/2, Dez. 2003, p.57-63, Separatdruck.

Frank, S., 2002: Grossrutschung Braunwald, Kt. GL: Beeinflussbarkeit des Bewegungsverhaltens durch Eingriffe in den Grundwasserhaushalt (?). Vortrag Tagung Schweiz. Ges. Hydrogeologie, Aigle, Abstract.

Frank, S., 2001: Findlinge - Gesprächige Bauhindernisse. Teil 1: Per Eispost in die Mutschellnestrasse; Teil 2: Zur Geschichte ihres Werdens und Lebens. Quartierzeitung Zürich Wollishofen, Sept. 2001.

Hochuli, P.A., Frank, S., 2000: Palynology (dinoflagellate cysts, spore-pollen) and stratigraphy of the Lower Carnian Raibl Group in the Eastern Swiss Alps. *Eclogae geol. Helv.* 93/3, 429-443, Separatdruck.

Frank, S., 2000: Rutschung 'Bätschen', Murgänge in der Wüechtenrus (Braunwald und Rüti, GL) - Eine Grossrutschung und ihre Folgeprozesse. Bull. angew. Geol., 1/5, Separatdruck.

Frank, S., Rey, R., Graf, H., Hofmann, F., 1999: Geologie des Kantons Zürich, Exkursion 6: Rheinfall - Flurlingen - Benken. Ott Verlag, Thun.

Frank, S., Rey, R., 1996: N4 Flurlingen: Durch Tunnelbau beschleunigte Kriechbewegungen und deren Konsequenzen für die Bauausführung. In: Instabile Hänge und andere risikorelevante natürliche Prozesse (Hrsg. B. Oddsson), Birkhäuser Verlag Basel, 203-218, Separatdruck.

Rick, B. & Frank, S. 1996: Tunnelvortrieb im Lockergestein: Stabilisierungsmassnahmen erläutert an den Fallbeispielen Habsburg-, Hirschengraben- und Fäsenstaubtunnel. Nachdiplomkurs ETHZ in angewandten Erdwissenschaften.

Frank, S. 1995: Die geologischen Verhältnisse im Bereich der Rheinbrücke N4, Schaffhausen. In: Rheinbrücke N4 (Hrsg. Nationalstrassenbüro Kt. SH), Verlag Meier Schaffhausen, 98-111.

Frank, S., 1986: Die Raibl-Gruppe und ihr Liegendes im Oberostalpin Graubündens. Dissertation, ETH Zürich.

Herzog Peter

Dr. von Moos AG
Geotechnisches Büro



Beratende Geologen und Ingenieure

Bachofnerstrasse 5 8037 Zürich
T.: 044 363 31 55 / F.: 044 363 97 44 www.geovm.ch info@geovm.ch

Herzog, P., 2008: Geologisch-geotechnische Sicherheitsaspekte bei Sanierungsgrabungen. AWEL Zürich, Gewässerschutz.

Gautschi, M.A., Herzog, P., Müllner, W., 1996: Probleme mit artesisch gespanntem Grundwasser beim Bau der neuen Ausstellungshalle der Messe Zürich AG in Oerlikon. Separatdruck, Skript zu Referat.

Herzog, P., 1988: Kontrollmessungen bei Kanalbauten in weichem, grundbruchgefährdetem Baugrund. Separatdruck, Mitt. schw. Ges. für Boden- und Felsmechanik, 118.

Herzog, P., 1981: Uniaxial Creep Test on a Morainic Material from Switzerland Engineering Geology.

Jörin Ueli

Joerin, U. E., Nicolussi, K., Fischer, A., Stocker, T. F. and Schlüchter, C. (2008): Holocene optimum events inferred from subglacial sediments at Tschierva Glacier, Eastern Swiss Alps. Quaternary Science Reviews 27, p. 337-350.

Jörin, U., Stocker, Th., Schlüchter Ch., 2006: Multicentury glacier fluctuations in the Swiss Alps during the Holocene. The Holocene, Vol. 16,5, p. 697-704.

Jörin, U.E., 2006: Holocene glacier fluctuations in the Swiss Alps. Dissertation, Universität Bern.

Jörin, U., 2006: Lockergesteine in der Schweiz: Entstehung und Klassifikationen; Referat und Skript; Zertifikatslehrgang in angewandten Erdwissenschaften "Geologie im Tunnelbau: Lockergesteinstunnel" vom 4.-8.9.06, Departement Erdwissenschaften, ETH Zürich.

Schlüchter, C. & Jörin, U. (2004): Alpen ohne Gletscher? Die Alpen, 6/2004, p. 34-47, Stämpfli, Bern.

Müllner Wolfgang

Gautschi, M.A., Herzog, P., Müllner, W., 1996: Probleme mit artesisch gespanntem Grundwasser beim Bau der neuen Ausstellungshalle der Messe Zürich AG in Oerlikon. Separatdruck, Skript zu Referat.

Rick Beat

Rick, B., Wildi, T., Tremp, U., 2006: Die Kern- und Bäderumfahrung Ennetbaden auf der Suche nach seiner Zukunft. Publikation.

Fayet, R., Grütter, D., Keller, D., Keller, H. E., Köpfler, I., Rick, B., 2006: Der Rheinflall, Strömungen, Tumulte, Reflexionen. Museum zu Allerheiligen, Schaffhausen.

Kurosch, Th., Rick, B., Bollinger, D., 2006: Die Bergstürze am Rossberg und die Massenbewegungen in Folge des Unwetters vom August 2005 - ein Exkursionsführer. Separatdruck aus: Bull. angew. Geol. 11/2, p.45-56.

Rick, B., 2004: Wege durch die Wasserwelt, Hydrologische Exkursionen in der Schweiz, Region Zürich, Grundwasser Forsch- Küssnacht. Hydrologischer Atlas der Schweiz.

Rick, B. 2004: Grundwasser und Bautätigkeit. Vortrag an UmweltMesse 04, September 2004, Zürich.

Rick, B., Lienert, S., Hess, R., Kuchler, M., 2002: Wissenschaftliche Beiträge rund um den Fluebrig. Publikation, Sonderdruck aus der Festschrift 100 Jahre Sektion Einsiedeln SAC.

Rick, B., Egli, H., 2000: Der Grundwasserstrom von Kaltenstein. Küssnacher Jahrbuch 2000, 40. Jahrgang.

Rick, B., 1996: Ingenieurgeologische Beobachtungen beim Vortrieb des Habsburgtunnels. Separatdruck Bull. angew. Geol., 1/2 Dez. 96.

Rick, B., 1994: Information Nationalstrasse N3, Geologischer „Grenzfall“. Baudepartement des Kt. Aargau.

Rick, B., 1993: Atrazin im Grundwasser - eine Modellstudie. Separatdruck, gwa 6/93.

Freimoser, M., Rick, B., 1991: Geologie des Habsburgtunnels. Separatdruck, SIA Dokumentation D074 (Fachtagung FGU/SGBF).

Rick, B., 1991: Geotechnische und hydrochemische Folgen der Verwitterung sulfathaltiger Gesteine (Gipskeuper des Schweizer Jura). Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie, Lieferung Nr. 80.

Schindler, C., Rick, B., 1991: Ennetbaden - Konflikte zwischen Bauvorhaben, Hangwasser und Thermalwasser. Separatdruck, Geotechnik 14/91.

Rick, B., 1988: Landslides, Volume II: Instability as a consequence of deep disintegration in gypseous marls. 5th international Symposium on Landslides, Bände 1-3, p.1363-1366.

von Moos Markus

von Moos, M., 2002: Application of Hazard Szenarios and the Observational Method in Switzerland. Publikation, Proceedings of the Second International Conference, Soil Structure Interaction in Urban Civil Engineering, Volume 2, ETH.

Bucher, F. & von Moos, M. 2001: Die Seeschüttung Urner See. SGBF Frühjahrstagung 2001, Expo.02 und Bauen im Seebereich, Biel. Veröffentlichung in den Mitteilungen der SGBF Nr. 142, 65-72.

von Moos, M., 2001: Untersuchungen über das visko-elastische Verhalten von Schnee auf der Grundlage von triaxialen Kriechversuchen. Dissertation, Publikation, ETH Zürich.

Bartelt, P. & von Moos, M. 2000: Triaxial tests to determine a microstructure-based snow viscosity law. Annals of Glaciology 31, 2000, 457-462.

Bartelt, P. & von Moos, M. 2000: Triaxial creep tests on snow and a new microstructure-based snow viscosity law. Snow Engineering, Recent Advances and Developments; Balkema, Rotterdam (2000), 23-31.

von Moos, M. & Bartelt, P., 1998: Creep behaviour of snow investigated by triaxial testing. Proceedings of the 12th European Young Geotechnical Engineers' Conference; 23 - 27 September 1998 in Tallinn, Estonia; Estonian Geotechnical Society.

Weber Richard

Gautschi, M.A., Weber, R., Heierli, W., Peter, J., Schurter, M., 1996: Versinterung von Entwässerungsleitungen; Ursachen und Gegenmassnahmen. VSS Vereinigung Schweizer Strassenfachleute, Zürich.

Kruse, M., Weber, R., 1995: Beton aus TBM-Ausbruchmaterial. SIA 95/47, 1082-1086.

Weber, R., 1988: Pfahlgründung, Versuche und Bemessungen. In Zürcher S-Bahn Viadukt Neugut: Pfahlfundation. Separatdruck, Spezialtiefbau AG.

Wildberger Andres

Audra, Ph., Bini, A., Gabrovsek, F., Häuselmann, Ph., Hobléa, F., Jeannin, P.Y., Kunaver, J., Monbaron, M., Sustersic, F., Tognini, P., Trimmel, H., Wildberger, A., 2006: Cave genesis in the Alps between the Miocene and today: a review. Zeitschrift für Geomorphologie, Bd. 50, Heft 2, 6/2006, p. 153-176.

Wildberger, A., 2000: Nationalstrasse A8 in Obwalden - Geologie und Geotechnik des Tunnels Sachseln. Separatdruck, Felsbau 18/3.

Wildberger, A. 2000: Une autre approche des problèmes d'affaissement du barrage de Zeuzier, compléments à la note brève de Jean Nicod. Karstologia 35: 59-60.

Mohler, H., Liniger, M., Wildberger, A., 1999: Klippen of Giswil (Briançonnais s.l.) and associated Helvetic - Ultrahelvetic nappe system (Central Swiss Alps). Bull. angew. Geol., Vol.4, Nr.2, S. 141-163.

Wildberger, A. & Preiswerk, Ch., 1997: Karst und Höhlen der Schweiz. Speleo Projects, Basel.

Wildberger, A., 1997: Karst im Brüniggebiet. In: Karst- und Höhlenforschung in Ob- und Nidwalden. Natf. Ges. Ob- und Nidwalden, 1, 36-47.

Doerfliger, N., Zwahlen, F., Beylan, B., Trpiet, J., Wildberger, A., 1997: Vulnérabilité des captages en milieu karstique. Gas Wasser Abwasser, 5/97, S. 295-302.

Jeannin, P.-Y. & Wildberger, A. 1997: Modélisation des écoulements dans le réseau du Hölloch (Muotathal, Schwyz). Akten 10. natl. Kongr. Höhlenforsch.

Wildberger, A. & Preiswerk, Ch. 1997: Karst et grottes de Suisse/Karst und Höhlen der Schweiz/Carso e grotte della Svizzera/Karst and Caves of Switzerland. Speleo Projects (Basel), 208 S.

Wildberger, A., 1996: Geologie der N2/6 im Gebiet von Horw (LU). Separatdruck, Mitt. der Schw. Ges. für Boden- und Felsmechanik 132.

Jeannin P.-Y., Wildberger A. & Rossi P. 1995: Multitracing-Versuche 1992 und 1993 im Karstgebiet der Silberer (Muotatal und Klöntal, Zentralschweiz). Beitr. z. Hydrogeol. 46: 43-87.

Wildberger, A., 1992: Quartärgeologische Resultate von Abklärungen für ein Ausgleichsbecken im Kleinen Melchtal (Kt. Obwalden). Separatdruck, Bull. Ver. schw. Petroleum-Geol. u. Ing., Vol. 59.

Wildberger, A., 1988: Der Bergrutsch vom 8. September 1986 bei Giswil. Geologische und geotechnische Aspekte. Separatdruck, SIA 24/1988.

Wildberger, A., 1985. Gubristunnel der N20. Separatdruck, SIA 23/1985.

Wildberger, A., 1984: Karst du Rawyl (Hautes-Alpes calcaires helvétiques, Suisse occidentale), Matières dissoutes et en suspension emportées par les sources". Karstologia 4: 29÷34.

Wildberger, A., Gruner, U., Siegenthaler, U., 1982: Markierversuche und weitere hydrologische Untersuchungen im Karst des Brienergrates und des Brünigpasses. Separatdruck, 7. Nationaler Kongress für Höhlenforschung.

Wildberger, A., 1979: Beiträge zur Karsthydrogeologie des Rawil-Gebietes. Dissertation (publ. 1981 als Bd. 27 der Beitr. Geologie Schweiz – Hydrologie), Universität Bern.

Wittlinger Martin

Wittlinger, M., 1994: Ebene Verformungsuntersuchungen zur Weckung des Erdwiderstandes bindiger Böden. Dissertation. Publikation, Institut für Geotechnik Stuttgart, Mit. 35.

Smolczyk, U., Wittlinger, M., 1991: Passive earth pressure of cohesive soils (mobilisation): Summary of an ongoing study. Publikation, Proc. 10 th ECSMFE, Florenz, Italien, Vol. 2, p. 749-752.

Wallier Stefan

Wallier, S., and Tosdal, R.M., 2008, The Manantial Espejo epithermal low-sulfidation Ag(-Au) deposit, Deseado Massif, Argentina: PACRIM Congress 2008, Gold Coast, p. 138-142.

Wallier, S., and Tosdal, R.M., Escalante, E.O., 2007, The geology of the Manantial Espejo district and its vein-hosted epithermal Ag(-Au) deposit, Deseado Massif, Argentina: "Digging Deeper", Ninth Biennial SGA Meeting, Dublin, p. 707-710.

Wallier, S., Rey, R., Kouzmanov, K., Pettke, T., Heinrich, C.A., Leary, S., O'Connor, G., Tamas, C.G., Vennemann, T., and Ullrich, T., 2006, Magmatic fluids in the breccia hosted epithermal Au-Ag deposit of Rosia Montana: Economic Geology, v. 101, p. 923-954.