

Publikationen von Dr. Stefan Bergamin

1. **Abbau und Verwendung von «Bollinger Sandstein» aus dem Steinbruch Lehholz bei Rapperswil-Jona**, mit M. Forrer, Ch. Kuster, Swiss Bull. angew. Geol., Vol. 23/1, 2018, S. 99-108.
2. **Die Stabilität der Felsfundamente von Staumauern**, Dissertation, Band 235, 270 Seiten, Institut für Geotechnik, ETH Zürich, Vdf Hochschulverlag, 2010.
3. **Stability analysis of a rock slope on the Bristen road using AutoBlock**, mit J. Kolberg, P. Fritz, Proc. 3rd Asian Rock Mechanics Symposium, Kyoto, Japan, 2004.
4. **Rock slope analysis based on digital terrain models**, mit P. Fritz, Proc. 3rd Asian Rock Mechanics Symposium, Kyoto, Japan, 2004.
5. **Computer program AutoBlock for analyzing the stability of foundations and slopes in rock based on a digital terrain model**, mit P. Fritz, 72th Annual Meeting of ICOLD, Seoul, 2004.
6. **Untersuchungen zur Stabilität der Felsböschung Bristenstrasse mit AutoBlock**, mit J. Kolberg, P. Fritz, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Frühjahrstagung 2003, Zürich, S. 105-113, Mitteilung 146.
7. **Computerprogramm AutoBlock zur Stabilitätsanalyse von Felsböschungen und Felsfundationen aufgrund eines digitalen Geländemodells**, mit P. Fritz, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Frühjahrstagung 2003, Zürich, S. 55-63, Mitteilung 146.
8. **Rock mechanics investigations for the endangered Bristen road**, mit P. Kirchhofer, R. Filippini, Rock Mechanics and Rock Engineering, 34 (2), p. 83-98, 2001.
9. **Felsböschung Bristenstrasse - Untersuchungen und Massnahmen zur Erhöhung der Sicherheit**, mit P. Kirchhofer, R. Filippini, Schweizer Ingenieur und Architekt, 118 (2000), S. 184-190, Heft 9.
10. **Gleitmikrometer- und Piezodexmessungen im Felsuntergrund der Staumauer Albigna**, mit K. Kovári, Wasser, Energie, Luft, 89 (1997), S. 163-170, Heft 7/8.
11. **Joint opening and head distribution in the foundation rock of the Albigna Dam**, mit K. Kovári, 7th Int. IAEG Congr., Lisboa, 1994, p. 3797-3806.