

CHGEOL-Award 2006

Le comité de CHGEOL se réjouit d'attribuer le CHGEOL-Award 2006 de CHF 3'000.– au travail suivant:

Stefan Bucher

Talklüfte im östlichen Aarmassiv (Schöllenen-Schlucht)

Diplomarbeit, ETH Zürich Departement Erdwissenschaften, Geologisches Institut, März 2006

[\(Abstract\)](#)

Travaux soumis

Outre le travail plébiscité, les travaux suivants ont été soumis dans les délais fixés:

- **Christian Haug**
Evaluation der geomorphologischen Kartierung von Massenbewegungen anhand lasergenerierter Höhenmodelle Bachelorarbeit, Erdwissenschaften, ETH Zürich, August 2006.
- **Christophe Lambiel**
Le pergélisol dans les terrains sédimentaires à forte déclivité: distribution, régime thermique et instabilités Dissertation, Geowissenschaften, Uni Lausanne, Juli 2006.
- **Anja Studer**
Zur Geologie einer Karstlandschaft am Graustock, Melchsee-Frutt (OW). Bachelorarbeit, Erdwissenschaften, ETH Zürich, August 2006.
- **Artem R. Oganov, Roman Martonak, Alessandro Laio, Paolo Raiteri & Michele Parrinello**
Anisotropy of Earth's D" layer and stacking faults in the MgSiO₃ post-perovskite phase. Paper: Nature, 2005 (Kristallographie/Materialtechnik, ETH Zürich).
- **Daniel Steiner, A. Walter, H. J. Zumbühl**
The application of a non-linear back-propagation neural network to study the mass balance of Grosse Aletschgletscher, Switzerland. Paper: Journal of Glaciology, 2005; Inst. Geographie, Uni Bern.
- **Björn Heincke**
Determination of 3-D fracture distribution on an unstable mountain slope using georadar and tomographic seismic refraction techniques. Dissertation, Erdwissenschaften, ETH Zürich, 2005.
- **Pieter Vermeesch, Diane Seward, Christopher Latkoczy, Martin Wipf, Detlef Günther & Heinrich Baur**
a-emitting mineral inclusions in apatite. Paper: Geochimica et Cosmochimica Acta (accepted), 2006; ETH Zürich.

- **Felix Schläpfer and Pieter-Jan Witzig**

Public Support for River Restoration Funding in Relation to Local River Eco-morphology, Population Density, and Mean Income. Paper: Water Resources Research, 2006, Umweltwissenschaften, Uni Zürich.