

Physische Geographie



ENTWICKLUNGSTENDENZEN UND ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN IN DER GEOMORPHOLOGIE

Publikation zur Jahrestagung der Schweizerischen
Geomorphologischen Gesellschaft (SGmG)
anlässlich des 180. Jahreskongresses der Schweize-
rischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW)
in Winterthur (11.–13. Oktober 2000)

Herausgeber:
Max Maisch
Daniel Vonder Mühll
Michel Monbaron

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	3
Programm der Jahrestagung Winterthur	7
Liste der Posterpräsentationen	8

Teil A: Beiträge zu den Haupt-Referaten

Wilfried Haeberli

Gletscher und Permafrost im Hochgebirge – Beschleunigung zwischen Beschaulichkeit und Alp-Traum	11
---	----

Hans Kienholz

Naturgefahren – von der Analyse zur Risikoprävention	21
--	----

Bernd Etzelmüller and Jan Rasmus Sulebak

Development in the use of digital elevation models in periglacial geomorphology and glaciology	35
--	----

Charles Harris

Physical Modelling of Periglacial Processes	59
---	----

Mario F. Broggi

Raumplanung – Gedanken zur notwendigen Anpassung an die «Stadt-Schweiz»	75
---	----

Teil B: Beiträge zu den Poster-Präsentationen

Christophe Lambiel et Emmanuel Reynard

Cartographie de la distribution du pergélisol et datation des glaciers rocheux dans la région du Mont Gelé (Valais)	91
---	----

Marcel Hürlimann, Christoph Graf, Dieter Rickenmann, Daniel Näf und Daniel Weber

Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz: Erste Messdaten aus dem Illgraben	105
--	-----

Christine Rothenbühler

Erfassung und Darstellung der Geomorphologie im Gebiet Bernina (GR) mit Hilfe von GIS	117
--	-----

Frank Paul, Andreas Kääb und Max Maisch

Das neue Schweizer Gletscherinventar 2000: Fusion von Fernerkundung und GIS	127
--	-----

Weitere Poster-Abstracts (ohne Publikationsbeitrag)	141
--	-----

Teil C: Exkursion

R. Hipp und H. Naef

Exkursion zu den Geotopen im Kanton Thurgau

145

Impressionen «Geotop-Exkursion»

