Physische Geographie



ENTWICKLUNGSTENDENZEN UND ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN IN DER GEOMORPHOLOGIE

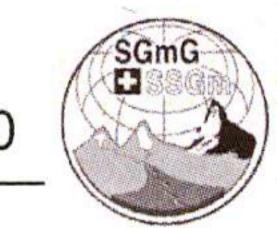
Publikation zur Jahrestagung der Schweizerischen Geomorphologischen Gesellschaft (SGmG) anlässlich des 180. Jahreskongresses der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW) in Winterthur (11.–13. Oktober 2000)

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	
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



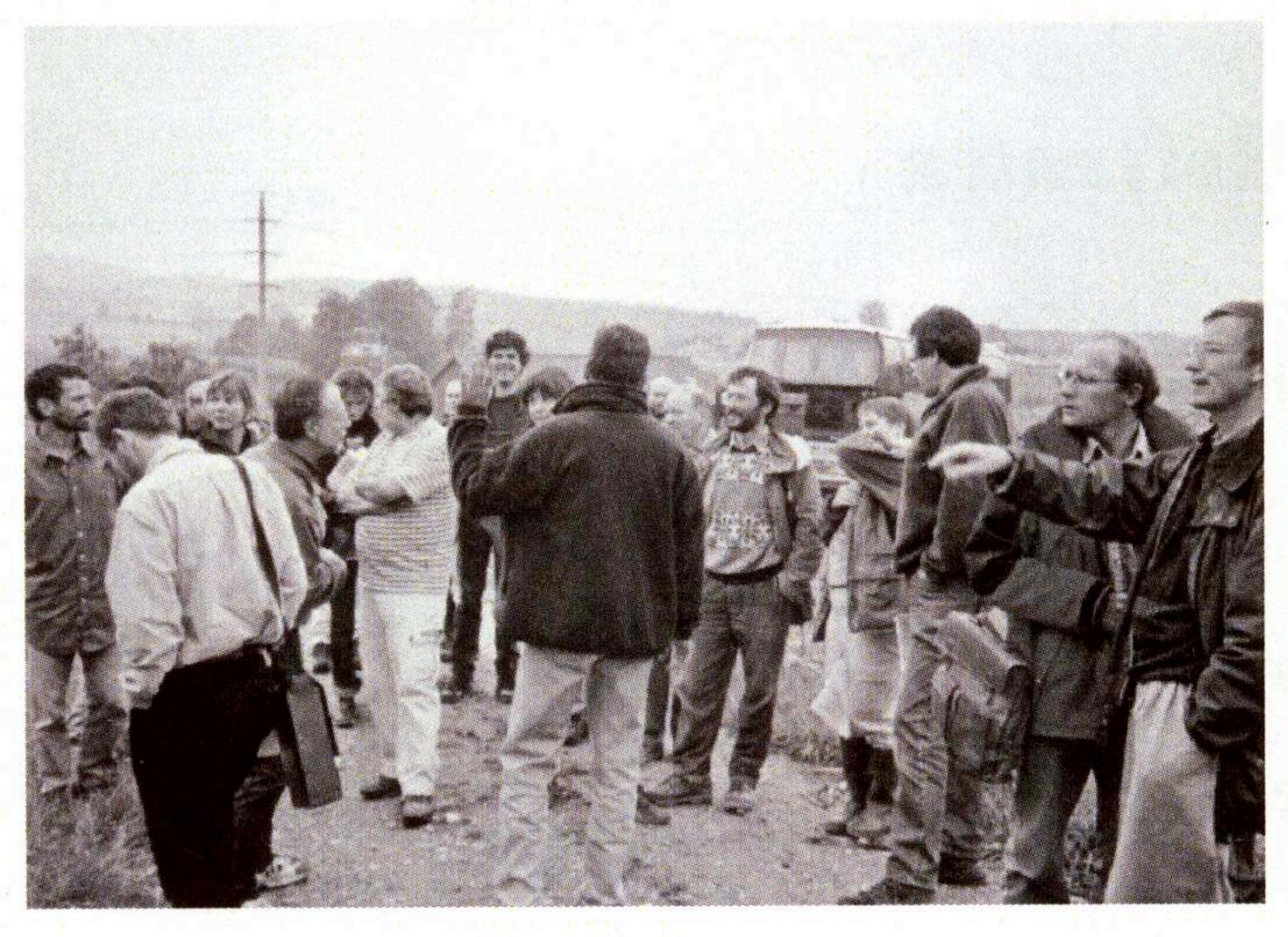
Teil C: Exkursion

R. Hipp und H. Naef

Exkursion zu den Geotopen im Kanton Thurgau

145

Impressionen «Geotop-Exkursion»











Aufnahmen M. Maisch (14. Okt. 2000).