

5

# Klima- veränderungen auf der Spur

Jahrestagung der  
Schweizerischen Geomorphologischen  
Gesellschaft SGmG der scnat  
Samedan, 2007

Studien des  
Europäischen Tourismus Instituts  
an der Academia Engiadina, Samedan



SCHWEIZERISCHE  
GEOMORPHOLOGISCHE  
GESELLSCHAFT

SOCIÉTÉ SUISSE DE  
GÉOMORPHOLOGIE

**ETI**



ACADEMIA ENGIADINA

sc | nat 

Member of  
the Swiss Academy of Sciences

## **Impressum**

### **Herausgeber:**

Christine Rothenbühler  
Europäisches Tourismus Institut (ETI)  
an der Academia Engiadina  
Quadratscha 18  
7503 Samedan

### **Redaktion und Gestaltung:**

Christine Rothenbühler

### **Druck:**

Walter Gammeter  
Graphische Unternehmung St. Moritz AG

**ISBN: 3-905382-03-2**

# 5

# Klima- veränderungen auf der Spur

Herausgegeben von:  
Christine Rothenbühler

*Für den Inhalt der Beiträge  
sind die Autorinnen und Autoren  
verantwortlich  
Jeder Artikel wurde durch ein SGmG-  
Mitglied revidiert*

Studien des  
Europäischen Tourismus Instituts  
an der Academia Engiadina  
Samedan, 2008



SCHWEIZERISCHE  
GEOMORPHOLOGISCHE  
GESELLSCHAFT

SOCIÉTÉ SUISSE DE  
GÉOMORPHOLOGIE

**ETI**



ACADEMIA ENGIADINA

sc | nat 

Member of  
the Swiss Academy of Sciences

---

## Inhalt

*Böhlert, Egli, Maisch*

**Untersuchungen zur spätglazialen und frühholozänen  
Landschaftsentwicklung im Albulagebiet (Graubünden, Schweiz)**  
\_\_\_\_\_ 4

*Favilli, Egli, Cherubini, Mirabella, Sartori, Giaccai*

**High Alpine landscape evolution in Val di Sole (Trentino, Italy)  
during the Holocene based on charcoal, soil chemistry and  
mineralogy**\_\_\_\_\_ 18

*Aeby, Leutwiler*

**Rekonstruktion von grossen Murgangereignissen im Illgraben  
(VS) anhand von dendro-geomorphologischen Methoden** \_\_\_\_ 38

*Morard, Dorthe, Delaloye*

**Indices de fonctionnement de la ventilation des éboulis froids**  
\_\_\_\_\_ 44

*Pieracci, Lambiel*

**Le permafrost dans le complexe éboulis – glacier rocheux du  
Basse au Grand Chavalard (Massif de la Dent de Morcles, Valais,  
Suisse)** \_\_\_\_\_ 57

*Roer*

**Blockgletscherkinematik und ihre Variationen – mögliche  
Gründe und Auswirkungen**\_\_\_\_\_ 68

*Scapozza, Lambiel, Reynard*

**Glaciers rocheux et répartition régionale du permafrost  
discontinu dans les Alpes Tessinoises orientales (Suisse)** \_\_\_\_ 79

*Delaloye*

**Parois glaciaires... parois rocheuses : l'évolution séculaire des  
grandes faces alpines**\_\_\_\_\_ 93

*Widmer*

**Dendrogeomorphologische Analyse der Muraktivität auf dem  
Kegel des Geisstriftbachs \_\_\_\_\_ 105**

*Lambiel, Schütz*

**Ground characteristics and deformation of a frozen moraine  
affected by tourist infrastructures (Col des Gentianes, Valais)  
\_\_\_\_\_ 110**

*Krautblatter*

**Die Potentiale von ERT und Seismik zur Erkennung von  
Permafrost in Felswänden – Messung, Auswertung,  
Unsicherheitsbewertung und Implikationen für Felsstabilität  
\_\_\_\_\_ 123**

