



## Exkursion der Gesellschaft für Schnee, Eis und Permafrost 30 Jahre Bohrloch Murtel Blockgletscher

**Datum: Sa 19. August 2017 (Anreise individuell am Vorabend 18 Aug.)**

Der Blockgletscher Murtel im Oberengadin (Corvatsch) ist mit seinem 30-jährigen Bohrloch wohl das best-untersuchte Beispiel von kriechendem Permafrost weltweit und ist ein wichtiger Bestandteil des Permafrost Messnetzes der Schweiz (PERMOS). Auch Heute wird dort noch aktive Forschung betrieben, welche neben Informationen zu Messresultaten, Prozessverständnis und Geschichte zu diesem Forschungsstandort in der Exkursion vorgestellt werden. Zudem werden wir vom Aussichtspunkt der Fuorcla Surlej die vergangen und zukünftige Entwicklung der Gletscher im Rosegtal im Klimawandel erläutern.

**Programm** (siehe auch SEP-Webseite [https://naturwissenschaften.ch/organisations/snow\\_ice\\_permafrost](https://naturwissenschaften.ch/organisations/snow_ice_permafrost))

<b>Fr 18. Aug.</b>	Individuelle Anreise gegen Abend, Übernachtung selbst organisieren*
<b>Sa 19. Aug.</b>	<p><b>9:00 Treffpunkt Surlej Corvatschbahn (Koord : 782'500/147'600)**</b></p> <p>Seilbahn zum Murtel und Spaziergang zum Blockgletscher mit Erläuterungen zu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionsweise Blockgletscher</li> <li>• Murtel Bohrloch Geschichte, Instrumentierung und Monitoring</li> <li>• Resultate und Erklärungen zu Messungen (Temperatur, Deformation,...)</li> </ul> <p>Kurze Wanderung (3/4h) zur Fuorcla Surlej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gletscher im Klimawandel im Engadin (Tschierva/Roseg)</li> </ul> <p>Wanderung über Lej dals Chöds und mit kurzen Info-Stops zurück nach Surlej (ca. 2h) - ...oder mit Seilbahn zurück nach Surlej (ca. 3/4h)</p> <p><b>ca. 16:20 Ankunft Surlej Parkplatz Bahn (16.30 Abfahrt Bus nach St. Moritz)</b></p>

### Mögliche Zugs-/Busverbindungen:

**Hinfahrt Sa 19.**

Bus St. Moritz Bahnhof ab 8:36, Surlej Corvatschbahn an 9:56

**Rückfahrt Sa 19.**

Surlej Corvatschbahn ab 16.30, Zürich HB an 20:23 (über Chur)

### Verpflegung/Ausrüstung:

Lunch aus dem Rucksack, feste Schuhe, Wind/Regenschutz

### Kosten:

Anreise individuell, sonst keine

### Veranstalter:

Geographie Universität Zürich, PERMOS und zugewandte

### Anmeldung und Info:

bis Fr. 4. Aug bei Alessandro Cicoira ([alessandro.cicoira@geo.uzh.ch](mailto:alessandro.cicoira@geo.uzh.ch)),  
Geografie, Universität Zürich. Kein Verschreibungsdatum.

\* Übernachtung individuell, einige Hotels in Surlej/Silvaplan (Hotel Niggli Süssom Surlej, Hotel Chesa Surlej..., Zeltplätze in Silvaplana, St. Moritz (an Busstrecke St. Moritz-Surlej) und Morteratsch. Deponieren von Gepäck während Exkursion in Surlej möglich.

\*\* Bus St. Moritz ab 8:36, Surlej an 8:56