



Foto links: Tierberglhütte

Fotos rechts J. Alean (1996 und 2019)



Exkursion der Gesellschaft für Schnee, Eis und Permafrost Steigletscher

Samstag, 29. August, 2020

Der Steigletscher ist ein typischer Talgletscher am Sustenpass. Er ist durch seine gute Erreichbarkeit sehr attraktiv. Das Gletschervorfeld kann ab Bushaltestelle nach wenigen Minuten Fussmarsch erreicht werden – zur sich schnell zurückziehenden Gletscherzunge ist es etwas weiter. In diesem Winter ereigneten sich mehrere grosse Sturz-Ereignisse mit Fels und Eis, die eindrückliche Spuren hinterlassen haben. Auf dieser Exkursion können wir die Prozesse des Gletscherrückgangs und der damit zusammenhängenden Auswirkungen hautnah miterleben.

Eine definitive Entscheidung, ob die Exkursion durchgeführt wird, treffen wir Mitte August in Abhängigkeit von der Situation um die Corona-Krise. Die Anreise ist individuell und kann per öffentlichem Verkehr oder privatem Fahrzeug erfolgen.

Programm:

10:00 **Treffpunkt Restaurant Steingletscher, Sustenpasstrasse**
10.00 – ca. **Wanderung durch das Gletschervorfeld zur Zunge des Steigletschers mit**
16.00 **Erklärungen zu:**

- Geomorphologie und glazialer Erosion (A. Vieli)
- Reaktion des Steingletschers auf den Klimawandel (M. Huss)
- Fels- und Eissturzereignisse am Steigletscher im Jahr 2020 (D. Tobler)

ca. 16.00 **Ende der Exkursion und individuelle Rückreise.** Aufgrund der spärlichen Busverbindungen werden nach Möglichkeit Mitfahrgelegenheiten bis Meiringen / Wassen angeboten.

Zugsverbindungen: Hinfahrt Zürich HB ab 7:10, Bern ab 7.04

Rückfahrt Meiringen ab: 16.51, Wassen ab: 16.41

Ausrüstung: Wanderschuhe, persönliche Verpflegung

Kosten: Anreise individuell. *Die Versicherung ist Sache der Teilnehmer.*

Anmeldung: bis Mittwoch, 26.8. an huss@vaw.baug.ethz.ch,