



Stadtvortrag, Mittwoch, 9. Januar 2019

Welt ohne Gletscher und ohne Wasser? Der Klimawandel und seine lokalen Folgen

Vortrag von Dr. Matthias Huss, Versuchsanstalt für Wasserbau Hydrologie und Glaziologie, ETH Zürich, Universität Zürich



Eismessungen auf einem Schweizer Gletscher © Matthias Huss

Gletscher fließen ständig - in Abhängigkeit des Klimas resultieren grosse Schwankungen in Länge und Mächtigkeit. Im Vortrag wird gezeigt, wie Gletscher vermessen und ihre Veränderungen berechnet werden. Zudem präsentiert der Referent eine Übersicht zum Schweizer Gletscher-Messnetz GLAMOS. Welchen Einfluss hatte der schneereiche Winter 2017/2018 und der nachfolgende, trockene und heisse Sommer auf die Gletscherschmelze? Weiter werden Szenarien zu den künftigen Gletscherveränderungen im alpinen Raum vorgestellt. Die Veranstaltung findet in der Aula der Kantonsschule am Burggraben statt und beginnt um 19 Uhr. Der Eintritt ist kostenlos.