

EINLADUNG ZUM VORTRAG Mittwoch, 25. März 2026, 18:00 Uhr



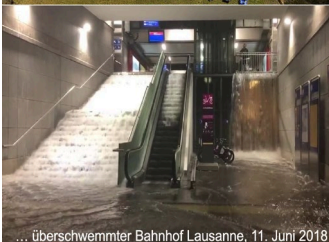
Hitzesommer 2018

Ausgetrockneter Lac des Brenets (JU) ...

Klimawandel und Alpiner Wasserkreislauf: Heisser, trockener und trotzdem mehr Starkniederschläge ?

Museum BL, Zeughausplatz 28, Liestal

**Dr. Christoph Schär, Prof.em. f. Klima und Wasserkreislauf am Departement
Umweltwissenschaften ETH Zürich**



... überschwemmter Bahnhof Lausanne, 11. Juni 2018

Fotos Medienberichte

Der Klimawandel ist ein globales Phänomen, aber die Auswirkungen sind regional unterschiedlich und betreffen verschiedene Komponenten des Klimasystems. Im Alpenraum gehören die Auswirkungen auf den Wasserkreislauf zu den wichtigsten Konsequenzen, besonders im Sommer.

Das Sommerklima der Schweiz hat sich in den letzten Jahrzehnten bereits deutlich verändert. Angesichts des Klimawandels sehen wir uns in der paradoxen Situation, dass sowohl Hitzesommer und Sommertrockenheit, aber auch heftige Starkniederschläge und Hochwasser zunehmen. Im Vortrag wird vermittelt, wie die Klimaforschung diesen Sachverhalt untersucht – mit Hilfe von Beobachtungen, Klimasimulationen, und aufgrund von physikalischen Grundlagen. Es wird auch erörtert, wie sich die Schweiz an die neuen klimatischen Verhältnisse anpassen kann.

SEKRETARIAT

**SICHTERNSTRASSE 41
4410 LIESTAL**

**INFO@NGBL.CH
WWW.NGBL.CH**

**POSTKONTO
40-11343-8**

mitglied der