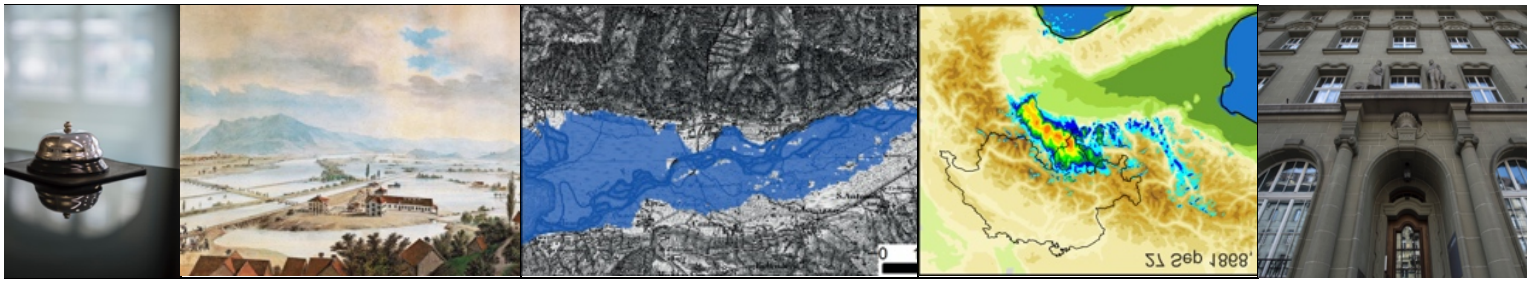
akademien der wissenschaften schweiz
académies suisses des sciences
accademie svizzere delle scienze
academias svizras da las scienzas
swiss academies of arts and sciences

SCIENCE AT NOON

Dienstag, 11. September 2018

12.15 bis 13.00
Cantina dell'Accademia im Haus der Akademien, Laupenstrasse 7, Bern
#SciNoon, @academies_ch



Das Oeschger-Zentrum für Klimaforschung der Universität Bern (OCCR) präsentiert seine neue Publikation **«1868 – das Hochwasser, das die Schweiz veränderte. Ursachen, Folgen und Lehren für die Zukunft».**

Es sprechen:

- **Prof. Dr. Stefan Brönnimann**, Leiter der OCCR-Gruppe für Klimatologie
- **Dr. Stephanie Summermatter**, «Historisches Lexikon der Schweiz» und ehemaliges OCCR-Mitglied

EIN HOCHWASSER, DAS DIE SCHWEIZ PRÄGTE

Warum das Hochwasser 1868 bis heute nachwirkt und was sich daraus für die Zukunft lernen lässt

Vor genau 150 Jahren wurden Teile der Schweiz von schweren Hochwassern heimgesucht. Zwei Starkniederschlagsphasen liessen Ende September und Anfang Oktober 1868 zahlreiche Flüsse und Seen über die Ufer treten – und stellten den jungen Bundesstaat vor grosse Herausforderungen.

Bei der Bewältigung der enormen Schäden und bei der Verwaltung der umfangreichen Spenden, aber auch beim Hochwasserschutz wurden Weichen für den künftigen Umgang mit Naturkatastrophen gestellt.

Neue wissenschaftliche Methoden ermöglichen heute die detaillierte Rekonstruktion der Niederschlagsereignisse, und die historische Analyse erlaubt eine Bewertung der Bewältigung der Katastrophe. Dabei zeigt sich, dass das Extremereignis bis heute nachwirkt. Siedlungsflächen, Flussverbauungen, Bergwald - ohne 1868 sähe die Schweiz heute anders aus.

freier Eintritt; ohne Anmeldung; offen für alle Interessierten.
Programmvorschläge sind jederzeit willkommen.
Kontakt: lucie.stooss@akademien-schweiz.ch