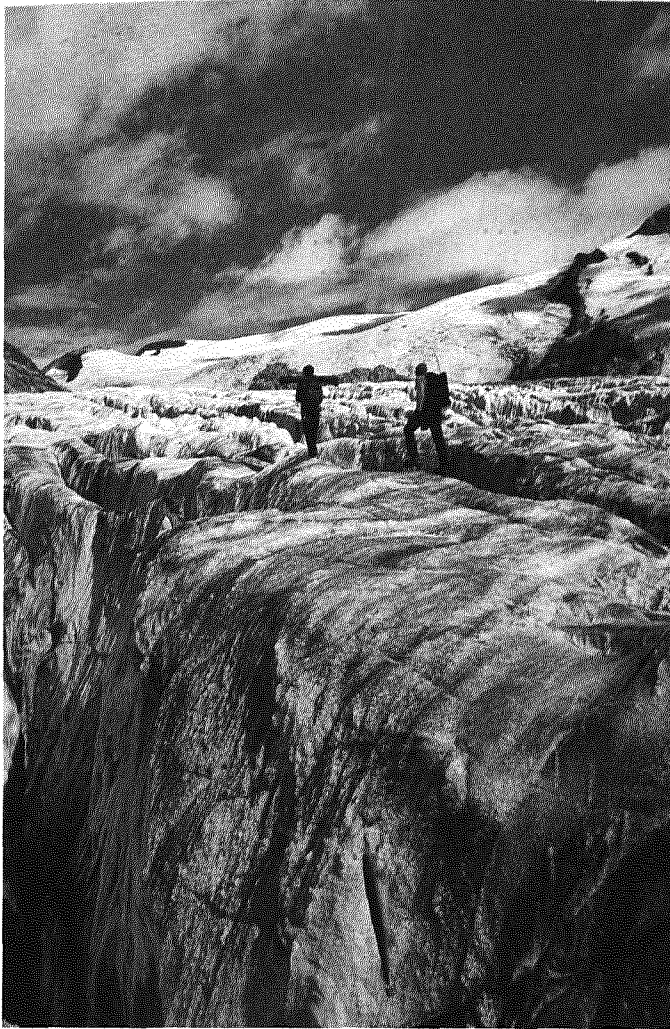


Heiss!



DIE HÄLFTE IST WEG

Forschende der WSL prognostizieren, wie sich der Klimawandel auf die Schweizer Gletscher auswirkt. Im Vergleich zu den 30er Jahren des 20. Jahrhunderts hat sich deren Volumen bereits halbiert – und der Trend setzt sich fort.

→ 6

HITZE IN STÄDTEN

Damit auch in Zukunft Menschen noch in Städten wohnen können, müssen sie diese an den Klimawandel anpassen.

→ 2

INFOGRAFIK

10 000 Grad, der heisseste Ort an der WSL: das Atomemissionsspektrometer

→ 5

HOCHTEMPERATURMATERIAL

Warum Schnee eigentlich heiss ist und Profi-Tipps zum Schneemannbau.

→ 8

ZU TODE GESCHWITZT

Die WSL erkundet, wie Hitze Bäumen schadet, und sucht Arten, die damit gut zurechtkommen.

→ 10

PFLANZEN IM KLIMAWANDEL

Wie Alpenpflanzen auf höhere Temperaturen reagieren, untersuchen Forschende in einem Langzeitexperiment vor Ort. DIAGONAL hat sie begleitet.

→ 14

INFERNO

Was vor Waldbränden schützt und was die WSL dazu beiträgt, hat DIAGONAL mit einem Forscher und einem Bergfeuerwehmann besprochen – im Wald.

→ 18

KERNTHEMEN

22 WALD

24 BIODIVERSITÄT

28 LANDSCHAFT

30 NATURGEFAHREN

32 SCHNEE UND EIS

PORTRÄTS

13 Matthias Buchecker, Geograf

21 Sophie Stroheker, Forstpathologin

35 Kavitha Sundu, Berechnungsingenieurin

36 AUS DEM ARCHIV