



# Girls\* on Ice für Schulen:

## Workshops und Tagesexkursionen

Girls\* on Ice Switzerland ist ein Verein bergliebender Frauen mit einer Leidenschaft für Forschung, mit dem wir seit 2017 jedes Jahr wissenschaftliche Gletscherexpeditionen für junge Frauen anbieten. Auf diesen tauchen die Teilnehmerinnen ein in eine Welt, in der sich Wissenschaft und Berge vermischen. Sie realisieren ein eigenes kleines Forschungsprojekt und erfahren so wissenschaftliche Prozesse und Auswirkungen des Klimawandels direkt und persönlich.

Seit 2020 bieten wir Workshops und Tagesexkursionen für Schulklassen an. Diese werden im Tandem von einer Expeditionsteilnehmerin und einer Wissenschaftlerin geleitet. Dadurch ermöglichen wir den Teilnehmerinnen, ihre Erfahrungen und ihr Wissen an ihre Klassenkamerad:innen weiterzugeben. Mit interaktiven Modulen zu den Themen Gletscher und Klimawandel sowie Kunst und Wissenschaft geben wir jungen Menschen nicht nur einen Einblick in die Arbeit von Wissenschaftler:innen sondern ermutigen sie zusätzlich zu kritischem Denken und motivieren sie für wissenschaftliche Fragestellungen. Die finanzielle Unterstützung und Begleitung diverser Institutionen ermöglicht es uns, alle Aktivitäten kostenlos anzubieten und so einer breiten Bevölkerung zugänglich zu machen.



@ige\_eu

**Kontakt**  
**Dr. Lena Hellmann**  
 Koordinatorin für Workshops und Exkursionen  
 lena@inspiringgirls.org  
 0049 179 420 2987 / 0041 76 635 34 45

**Schweizerische Eidgenossenschaft**  
 Confédération suisse  
 Confederaziun Svizra  
 Confederaziun Svizra

**Englisches Departement des Innern EDI**  
 Département fédéral de l'intérieur DFI

**Englisches Büro für die Gleichstellung von Frau und Mann EBM**  
 Bureau fédéral de l'égalité entre hommes et femmes BEHF

**Ufficio federale per l'uguaglianza fra donna e uomo UGU**  
 Ufficio federale per l'uguaglianza di genere UFG

Aides financières prévues par la loi sur l'égalité  
 Aids financiare în baza unei legi care garantează egalitatea

**WISSENSCHAFT. BEWEGUNG** **sc|nat**  
 GEBERT RUF STIFTUNG

Schweizerische Gesellschaft für Schnee, Eis und Permafrost  
 Société Suisse de Neige, Glace et Périgéolac  
 Swiss Snow, Ice and Permafrost Society



PAUL SCHERRER INSTITUT  
**PSI**

Swiss Academy of Sciences  
 Akademie der Naturwissenschaften  
 Accademia di scienze naturali  
 Academie des sciences naturelles

**Unil**  
 Université de Lausanne  
 Centre interdisciplinaire de  
 recherche sur la montagne

**UNI FR**  
 UNIVERSITÉ DE Fribourg  
 UNIVERSITÄT FRIEBURG

**Universität Zürich**

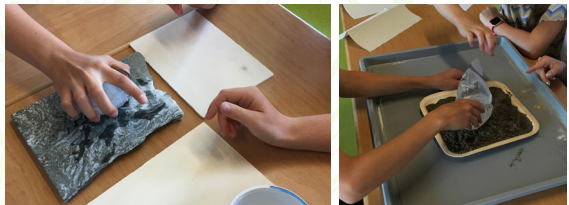
**BÄCHLI**  
 CONSULT

## Vom Gletscher ins Klassenzimmer

Warum sind Gletscher für uns in der Schweiz so wichtig?  
Wie reagieren diese auf den immer fortschreitenden Klimawandel?  
Was können WIR tun?

In unseren interaktiven Workshops geben wir jungen Menschen einen Einblick in die Arbeit von Wissenschaftler:innen, diskutieren über den Klimawandel und ermutigen sie zu kritischem Denken.

“Gletscher: Eine Welt aus Eis” für Primarstufe  
“Ewiges Eis? Gletscher und Klimawandel” und “Wissenschaft und Kunst: von Messen und Malen” für Sek I und Sek II. Zeit: mind. 2 Lektionen (90 Minuten)  
Kosten: Werden vom Verein Girls\* on Ice Switzerland und Unterstützer:innen getragen.



## Vom Klassenzimmer zum Gletscher

Was ist ein Gletscher?  
Warum ist hier ein Tal und wieso sind diese Felsen rot?  
Auf unseren Tagesexkursionen bieten wir Einblicke in die Glaziologie, Geomorphologie und Geologie, interpretieren die Landschaft und beschäftigen uns mit der Verbindung von Kunst und Wissenschaft.

Zielgruppen: Zyklus 2 und 3 sowie Sek II  
Zeit: Ein ganzer Tag (ca. 7.30-18 Uhr inkl. An- und Rückreise)  
Kosten: Reisekosten & Verpflegung.  
Die Kosten für die fachliche Leitung der Exkursionen werden vom Verein Girls on Ice Switzerland sowie Unterstützer:innen getragen.

