



Universität  
Zürich <sup>UZH</sup>

ETH zürich



Universität  
Basel

Zurich-Basel Plant Science Center

## ALPFOR Forschungsstation Furkapass Samstag/Sonntag 12. und 13. August 2017



*Familien Expedition*  
Alpenpflanzen –  
Ihr Leben und Überleben  
im Hochgebirge

*Die Expedition richtet sich an 10- bis 16-jährige Kinder, Jugendliche und ihre Eltern oder andere erwachsene Begleitpersonen. Jugendliche ab 14 Jahren können auch allein teilnehmen.*

## Alpenpflanzen – Ihr Leben und Überleben im Hochgebirge

Das Wetter in den Bergen ist rau, kalt und stürmisch. Wie kommen Pflanzen mit diesen Lebensbedingungen klar? Wieso sind alpine Pflanzen klein? Wie wachsen und vermehren sie sich?

Während dieser zweitägigen Expedition verbringen wir gemeinsam mit Forschenden viel Zeit draussen. Wir beobachten und messen die Pflanzen an ihrem Standort und benutzen auch die Apparate und Mikroskope im Labor der Forschungsstation. Wir studieren, wie so viele Pflanzenarten auf kleinstem Raum vorkommen können.

Wir übernachten auf der Forschungsstation ALPFOR, werden prima bekocht und geniessen die sternklare Nacht in 2440 m Höhe.

### Organisatorisches

**Besammlug:** Samstag 12. Aug 2017, 12.10 Uhr am Bahnhof Andermatt.

Weiterreise mit Shuttlebus bis zur ALPFOR Forschungsstation beim Furkapass.

**Start der Expedition:** Samstag 12. Aug. 2017 um 13.00 Uhr auf der ALPFOR Station.

**Ende/Rückreise:** Sonntag 13. Aug. 2017 um 13.55 Uhr mit Postauto (Haltestelle Hotel Furkablick) bis Andermatt und weiter mit SBB oder mit der Dampfbahn ab Furka DFB bis Realp ([www.dfb.ch](http://www.dfb.ch)), weiter mit SBB ab Realp.

**Unterkunft und Verpflegung:** In der Forschungsstation, in Vierer- und Sechser-Familienzimmern und Gruppenzimmern. Gemeinsames Abendessen, Frühstück und Sonntagslunch.

**Kosten:** CHF 40 pro Kind und CHF 60 pro erwachsene Person für Essen, Unterkunft und Kursteilnahme. Die Anfahrtskosten sind Sache der Teilnehmenden.

**Anmeldung per e-Mail an:** [melanie.egli@stud.unibas.ch](mailto:melanie.egli@stud.unibas.ch) bis spätestens 7. Juli 2017. Begrenzte Teilnehmerzahl.

**Informationen zu ALPFOR und Furkagebiet:** [www.alpfor.ch](http://www.alpfor.ch)



Die Expedition wird vom Zurich-Basel Plant Science Center organisiert und von der Stiftung zur Förderung der Pflanzenkenntnis finanziell unterstützt.

[www.plantsciences.ch](http://www.plantsciences.ch)

### Leitung der Expedition

Prof. Christian Körner und Dr. Erika Hiltbrunner  
Universität Basel

