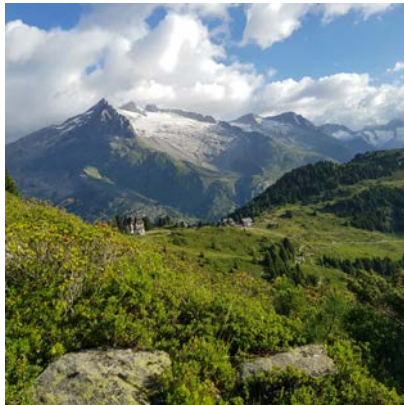


# UNESCO-Weltnaturerbe Schweizer Alpen Jungfrau-Aletsch (SAJA) -

## Schwerpunktwoche «Alpenökologie»

der Klasse 2020N vom 3. – 7.7.2023 auf der Riederalp (VS)

Reise nach Mörel –  
mit Bergbahn auf die  
**Riederalp** –  
zu Fuss rund 30 Minuten  
hoch zur prachtvollen **Villa  
Cassel** –  
**Pro Natura  
Naturschutzzentrum.**



**Alpengarten –  
Bodenprofil Podsol –  
botanische Artenkenntnisse –  
Bestimmungsschlüssel** anhand  
morphologischer Merkmale –  
Systematik



**Anpassungen** der Pflanzen an  
Lebensraum (**Bau & Funktion**)  
– **UV-Schutz-  
Verdunstungsschutz –  
Rosetten – Horstbildung –  
Polsterpflanzen –  
Wasserspeicher ...**



Traumhaft schöner  
**Aletschwald** –  
**Naturschutzgebiet -  
Bergwald** –

Sichelwuchs **Grauerle** –  
**Lärchen** und **Arven** –  
**Schutzwald.**  
2 Wochen später:  
Waldbrand Bietsch!!





**Hangrutschgebiet –**

**Sukzession an  
Gletscherendmoräne –**

**random sampling –  
Transekt –  
Deckungsgrad abschätzen –**

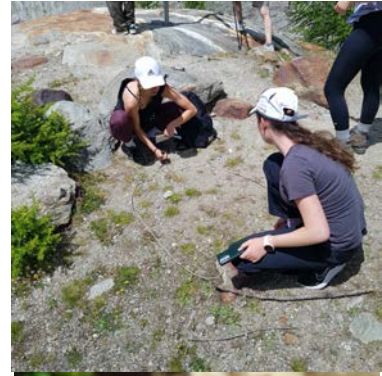
**Baumhöhen bestimmen ...**



**Tannenhäher – Koevolution –  
...**

**Jagdbanngebiet**

**– Hirsche – Gemsen –  
Murmeltiere ...**



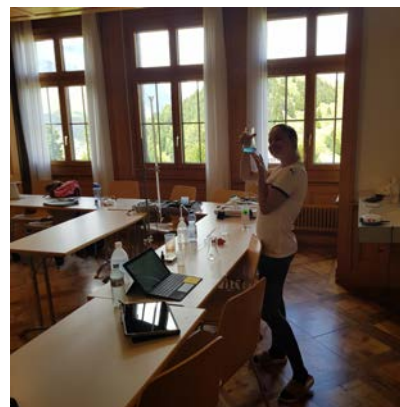
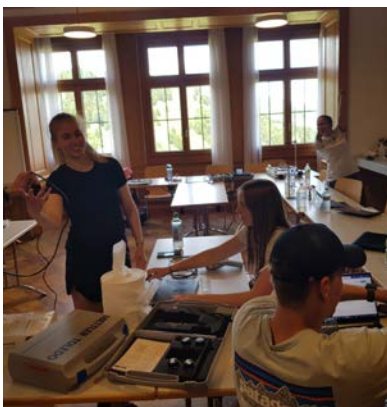
**Aletsch-Gletscher –**

**Massa-Schlucht –**

**Suonen –**

**(Trink)wasser-  
Versorgung –**

**Wasseranalytik**

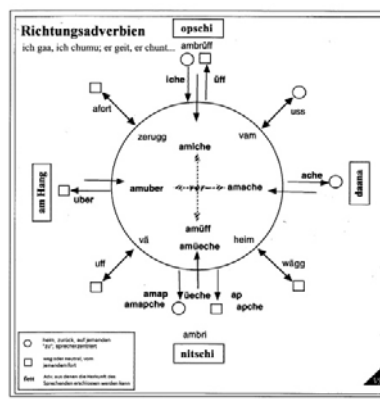




**Aletschgletscher-Führung**  
 mit Bergführer,  
 Steigeisen, Anseilen –  
**Gletscherwind –**  
**Gletschertisch –**  
**Gletscherschwund –**  
**KLIMAWANDEL!**



... gemeinsam  
**ambri!**



... und wieder  
**ambrüff!**

**War sehr cool mit Euch allen! Danke! Das Leiter-Team Gabi Eugster & Gaby Zimmermann, Juli 2023**