

## Exkursion Botanischer Garten / 15.09.2018 / Leitung: L. Escher, Biologie

Bei bestem Wetter konnten die Klassen 21Ba und 21Bb der BME am Samstag, 15. September den Botanischen Garten Bern besuchen. Das Hauptthema waren Anpassungen von Pflanzen an verschiedene Lebensräume und klimatische Gegebenheiten. Warum gibt es in Mooren Fleisch fressende Pflanzen? Was versteht man unter „Kontinentalität“? Welche Strategien gibt es, um trockene mediterrane Sommer zu überleben? Und welche besonderen Herausforderungen hat eine Pflanze im Hochgebirge zu meistern? Viele Fragen konnten während des Rundgangs durch das Freiland, durch Treibhäuser und entlang der Schaukästen untersucht werden. Immer wieder haben uns die Pflanzen in Erstaunen versetzt, denn auch wenn es ohne Lärm und Hektik geht, und auch wenn man es oft erst auf den zweiten Blick erkennt: Pflanzen sind wahre Anpassungskünstler und manchmal auch richtige Kämpfer, wenn es um das Überleben geht!

