

**16. Oktober 2019      Schönheit, Faszination und Besonderheiten der Pflanzen**

Beat Furrer, Oberstufenlehrer und Mitglied des SAC-Toggenburg, Wattwil



Die Erde hat eine Fülle von Lebewesen hervorgebracht. Dabei haben Tiere ihre Mobilität genutzt, um sich weltweit zu verbreiten. Diese einfache Eigenheit fehlt den Pflanzen. Und trotzdem ist es ihnen gelungen, sich den gegebenen Umständen anzupassen und sich zu behaupten. Ihre Strategien sind vielseitig und haben sogar uns Menschen in unserer Entwicklung beeinflusst. Vieles konnten wir den Pflanzen abschauen und uns zu Nutze machen.

Durch ihre Schönheit und gleichzeitig ihre Anziehungskraft nutzen sie die Tierwelt für ihr Überleben. Aber auch Untergrund und äussere Einflüsse, wie der Wind, nutzen sie gezielt, um den täglichen Kampf zu gewinnen. Dabei verstehen es verschiedene Pflanzen, Informationen weiterzugeben und sich derart vor Fressfeinden zu schützen. Andere wiederum haben ihren Wuchs so spezialisiert, dass das grossflächige Fressen einkalkuliert wird.

Natürlich sind den Pflanzen auch Grenzen gesetzt. Gerade in der heutigen Zeit durch den raschen Klimawandel. Allerdings hat die Erde auf Katastrophen immer reagieren können und immer wieder neue Lebensformen hervorgebracht.

Tauchen Sie mit Beat Furrer ein in eine faszinierende Welt und erleben Sie in Wort und Bild, wozu Pflanzen fähig sind, welche Strategien sie sich angeeignet haben und wie sie sich im täglichen Überlebenskampf behaupten. Auch erklärt er, was wir den Pflanzen abgeschaut haben und in unserem Leben - ohne gross zu überlegen - im Alltag anwenden.

