

Einladung zu einem öffentlichen Vortrag:

Silvia Stofer, WSL Birmensdorf:

Einblick in die verborgene Welt der Flechten

Datum **Dienstag, 22. Oktober 2013, 19:00**

Ort **Grünwaldsaal Brig**

Den Flechten begegnen wir auf Schritt und Tritt. Sie überziehen Fenstersimse und Gartenmauern, wachsen zwischen Pflastersteinen, bedecken die Stämme älterer Bäume, und doch nehmen wir sie kaum wahr. Am ehesten erregen sie unsere Aufmerksamkeit in Bergwäldern wenn ihre grauen Bärte von den Bäumen hängen oder wenn sie hoch in den Bergen Felsen mit Farbe überziehen. Wer sind diese unscheinbaren Lebewesen, die man zu den Kryptogamen, den ‚verborgenen Pflanzen‘ zählt? Wovon leben sie? Wie vermehren und verbreiten sie sich? Welche Ansprüche haben sie an ihre Lebensräume? Woher haben Flechten ihre Farben? Wie alt werden sie? Wie viele Flechten gibt es in der Schweiz, auf der Welt, im Wallis? Sind sie bedroht oder anders gefragt: was bedroht sie? Wozu werden Flechten gebraucht?

In ihrem Vortrag wird uns Silvia Stofer auf einem Streifzug durch die Biologie der Flechten Einblicke in deren Welt geben. Silvia Stofer hat an der Universität Zürich Biologie studiert und ihr Studium mit einem Diplom in Botanik, Spezialgebiet Bryologie (Mooskunde) abgeschlossen. Seit 1995 arbeitet sie am WSL (Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft), zuerst als wissenschaftliche Mitarbeiterin, ab 2003 als Teamleiterin. Silvia Stofer war zwischen 2000 und 2010 Senatsmitglied beim SCNAT. Und seit 2006 ist sie Mitglied des Präsidiums der SCNAT – Plattform Biologie.

Es sind alle Interessierten zu diesem Vortrag eingeladen.

Stephan (Erich) Armbruster
ehem. Präsident NfGO