

Brig, Ende März 2014

Liebe Freunde der NfGO

Der Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft Oberwallis freut sich, Sie zu einem Workshop und einem Vortrag zum Thema «Phänologie» einladen zu dürfen:

---

**Referent: Claudio Defila, pensionierter Pflanzenphänologe von MeteoSchweiz**

**Thema: Spüren die Pflanzen den Klimawandel?**

**Datum: Mittwoch, 2. April 2014**

**Zeit: um 17:00 Uhr Workshop – um 19:00 Uhr Vortrag**

**Ort: Grünwaldsaal in Brig**

---

Betrachtet man die zeitliche Entwicklung der Vegetation im Frühling, dann zeigen sich von Jahr zu Jahr Unterschiede. Einmal entwickeln sich Knospung oder Blüte der Pflanzen früher, einmal später – je nach aktuellen Witterungsbedingungen. Die Beobachtung dieser jahreszeitlichen Entwicklung wie der Beginn der Blüte und der Blattentfaltung im Frühling oder der Blattverfärbung im Herbst nennt die Wissenschaft Phänologie. Mithilfe ihrer Daten können Phänologen feststellen, ob und wie sich die Entwicklung von Pflanzen mit den Jahren verändert. Sie können auch Trends für die Zukunft voraussagen. MeteoSchweiz verfasst aufgrund aktueller phänologischer Daten ihre Pollenprognosen für die Heuschnupfen-Geplagten. Aus langen Beobachtungsreihen lassen sich auch Rückschlüsse auf Klimaveränderungen ziehen.

Freiwillige in der ganzen Schweiz erfassen im Internet oder mit dem Smartphone die Knospung, Blattentwicklung, Blüte, Fruchtreife und Blattverfärbung der Pflanzen in ihrem Garten, auf dem Arbeitsweg oder dem Lieblingsspaziergang. PhaenoNet ist eine Internetplattform, auf welcher interessierte Laien, Experten, Forschende, Schüler, Studierende usw. aus der ganzen Schweiz phänologische Beobachtungen verschiedener Pflanzenarten melden können. PhaenoNet ist eine gemeinsame Plattform des Vereines für Umweltbildung GLOBE Schweiz, des Bundesamts für Umwelt, von MeteoSchweiz und der ETH Zürich.

Mit was sich die Phänologie genau befasst und wie Sie selbst zum Phänologen werden können, erfahren Sie am 2. April 2014 im Grünwaldsaal in Brig. Im ersten Teil, im PhaenoNet-Workshop (Start um 17 Uhr), werden phänologische Beobachtungen im Feld geübt und auf PhaenoNet eingegeben. Im anschliessenden Vortrag (Beginn um 19 Uhr) macht der erfahrene Phänologe Dr. Claudio Defila eine Einführung in die Phänologie. Es ist auch möglich, nur den Kurs oder nur den Vortrag der Naturforschenden Gesellschaft Oberwallis zu besuchen. Der Eintritt ist frei.

Wir freuen uns, Sie am 2. April im Grünwaldsaal begrüßen zu dürfen !  
Freundliche Grüsse

Paul Hanselmann,  
Präsident der NfGO