



Science in School

Einladung

Führung Wetterstation Klimamessungen, Lysi-T-Face

Ing. Matthias Kandolf

Montag, 13.05.2013, 15:00 - 17:00 Uhr

Bei Schlechtwetter Treffpunkt im Schloss Gumpenstein, Seminarraum
Bei Schönwetter Treffpunkt Ellipse (Busparkplatz) Gumpenstein

Der Klimawandel ist momentan in aller Munde. Wie die verschiedenen Wetterparameter gemessen bzw. Wetterphänomene beobachtet werden, wird hier bei einem praktischen Rundgang näher gebracht.

Wir betreiben in Gumpenstein seit Jahrzehnten eine moderne Agrarwetterstation der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG). Die einzelnen Messsensoren und ihre Messprinzipien werden anschaulich erklärt, die gewonnenen Daten diskutiert und interpretiert. Auf Wunsch ist auch eine kurze Besichtigung der neuen Lysi-T-Face – Anlage möglich. Ziel dieser neuwertigen und einzigartigen Anlage ist, Veränderungen des Grünlandbestandes durch CO₂-Begasung und Beheizung mittels Infrarotstrahlern zu erfassen und Klimaanpassungsstrategien zu entwerfen.

Auf zwei interessante Stunden freut sich Matthias Kandolf (MJG 1996)!

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Voranmeldung von Schulen/Schulklassen
Kontakt: marlies.schuster@raumberg-gumpenstein.at oder 03682 22451-248



Science in School ist die Abkehr von der reinen Wissensvermittlung hin zum inspirierenden naturwissenschaftlichen Unterricht. Durch Anregungen und Möglichkeiten soll das eigenaktive Lernen und Forschen gefördert werden. Dadurch wird das bisherige Wissen durch Neues ergänzt und trägt so zur „Bildung“ in der heutigen Gesellschaft bei.

Burrhus Frederic Skinner: „**Bildung ist das, was überlebt, wenn das Gelernte vergessen wurde.**“

Das LFZ Raumberg-Gumpenstein bietet mit seiner vorhandenen Struktur (engagierter Lehrkörper sowie ein Forschungsbereich mit mehr als 100 laufenden wissenschaftlichen Projekten) die besten Voraussetzungen dieser Form der Wissensaneignung.