

Brig, 19. Mai 2014

Liebe Freunde der NfGO

Der Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft Oberwallis freut sich, Sie zu einer gemeinsamen Veranstaltung mit der Astronomischen Gesellschaft Oberwallis einladen zu dürfen:

---

**Referent:** Hugo Kalbermatten,  
Präsident der Astronomischen Gesellschaft Oberwallis

**Thema:** Einführung in die Astronomie und Beobachten des  
Sternenhimmels über dem Simplonpass

**Datum:** Freitag, 23. Mai 2014, 20:00 Uhr  
**Ort:** Besammlung beim Hotel Monte Leone auf dem Simplonpass

---

Die Astronomische Gesellschaft Oberwallis (AGO) betreibt seit 2001 auf dem Simplonpass eine Sternwarte. Fern vom Streulicht der Siedlungen lässt sich hier der Sternenhimmel gut beobachten. Die NfGO lädt ihre Mitglieder zu einem Vortrag und einem Beobachtungsabend in der Sternwarte ein. Zunächst wird Hugo Kalbermatten eine Einführung in die Astronomie geben, danach blicken wir mithilfe von Teleskopen zu fernen Sternen, Galaxien usw.

Der endlose Kosmos verlangt nach anderen als den irdischen Zeitmassen und Distanzen. Das Licht der Sonne benötigt etwa 8,3 Minuten, bis es auf der Erde ankommt, jenes von Alpha Centauri, der Sonne nächstgelegener Stern, schon 4,3 Lichtjahre. Um mit heutiger Technik zu diesem Stern zu fliegen, bräuchte man 20'000 Jahre. Ohne Rückflug, versteht sich. Beim Licht der Andromedagalaxie, unserer Nachbargalaxie, werden die Zeitspannen dann noch schwerer begreiflich. Dieses Licht ist vor 2,5 Millionen Jahren gestartet. Zahlen, in denen im Weltall aber noch nicht viel geschieht. Profis sehen heute Licht, das Milliarden von Jahre zurückliegt, auf der Erde jedoch als scheinbar aktuelles Geschehen wahrgenommen wird.

Wenn Sie mehr über diese und andere Phänomene erfahren möchten, sind Sie herzlich eingeladen, am Freitag auf den Simplon zu kommen. Wir bitten um eine Anmeldung, damit wir Fahrgemeinschaften bilden können (bitte Anzahl gesuchte oder vorhandene Plätze angeben) und Sie bei schlechtem Wetter kontaktieren können.

Die Sternwarte befindet sich (von Brig her kommend) hinter dem Hotel Monte Leone, das durch seinen runden Bau unverwechselbar ist. Wir besammeln uns um 20 Uhr beim Hotel Monte Leone.

E-Mail der NfGO Oberwallis: [ngoberwallis@scnatweb.ch](mailto:ngoberwallis@scnatweb.ch), Telefon: 079 456 95 54 (Brigitte Wolf)

Wir freuen uns, Sie am 23. Mai auf dem Simplonpass begrüßen zu dürfen !

Freundliche Grüsse  
Brigitte Wolf, Vorstandsmitglied der NfGO