



**Naturwissenschaftliche
Gesellschaft Thun**

sc | nat ⁺

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Einladung zur Exkursion vom **Samstag, 7. Oktober 2017**

Planetarium Sirius und Planetenweg Schwanden

Vorführung im Planetarium und Wanderung auf dem Planetenweg

Leitung: Dr. Ekkehard Stürmer, Programmierer und Vorführender im Planetarium Sirius

Der Planetenweg in Schwanden ob Sigriswil beginnt und endet bei der Anlage Sternwarte-Planetarium Sirius. Im Maßstab 1:1'000'000'000 werden die Mitglieder unseres Sonnensystems auf Tafeln dargestellt und beschrieben. So bekommen die Wanderer einen anschaulichen Überblick über unsere kosmische Nachbarschaft. Gleichzeitig ist die knapp 6 km lange Strecke mit einem Höhenunterschied von ca. 300 m ein Wanderweg, der durch Wälder und Wiesen führt und dabei neben den astronomischen Einblicken immer wieder Ausblicke auf das Alpenpanorama bietet.

Vor der Wanderung und als Ersatzprogramm bei regnerischem Wetter (wodurch die Steigungen rutschig werden können) besuchen die Teilnehmer eine Vorführung im Planetarium. Ausgehend vom Himmelsanblick des aktuellen Abends werden die täglichen und jährlichen Bewegungen der Sonne, der Sterne und der Planeten demonstriert. Eine virtuelle Reise durch unser Sonnensystem bis in die Tiefen des Weltalls schließt die Vorführung ab.

Interessenten, denen die Wanderung zu beschwerlich ist, können auch lediglich die Planetariumsvorführung besuchen.

Treffpunkt: Planetarium Sirius, Schwandenstrasse 131, 3657 Schwanden

Planetariumsvorführung: 10.15 Uhr

Wanderung: ab 11.45 Uhr, (ca. 3 Stunden, mit Ende bei Bushaltestelle Schulhaus)

Anreise: Bus STI Linie 21 und 24, Thun ab: 09:32, Oberhofen umsteigen, Schwanden

Säge an: 10:05

Rückfahrt Schwanden ab: 15:17, Oberhofen umsteigen, Thun an: 15:51

Bekleidung: dem Wetter angepasste Kleidung, geeignete Wanderschuhe

Verpflegung: unterwegs Picknickpause; Wanderung geeignet für Einzelpersonen und Familien

Wetter: bei Regen nur Planetarium-Besuch

Kosten: Die Anreise nach Schwanden geht auf eigene Kosten, die Kosten für das Planetarium übernimmt die NGT.

Teilnehmer: maximal 30 Personen, minimal 5 Personen

Anmeldung: mit untenstehendem **Talon** oder auf unserer **Webseite** www.ngt.ch oder mit Email an: maurer.vinzenz@ngt.ch

Talon bis 4. Okt. 2017 senden an: Vinzenz Maurer, Deibergstrasse 8, 3629 Oppligen

Name

Vorname

Handy-Nr.

Anzahl Teilnehmer:

.....

Bitte Ihre Email-Adresse für kurzfristige Mitteilungen:

.....