

Karte Schwanden

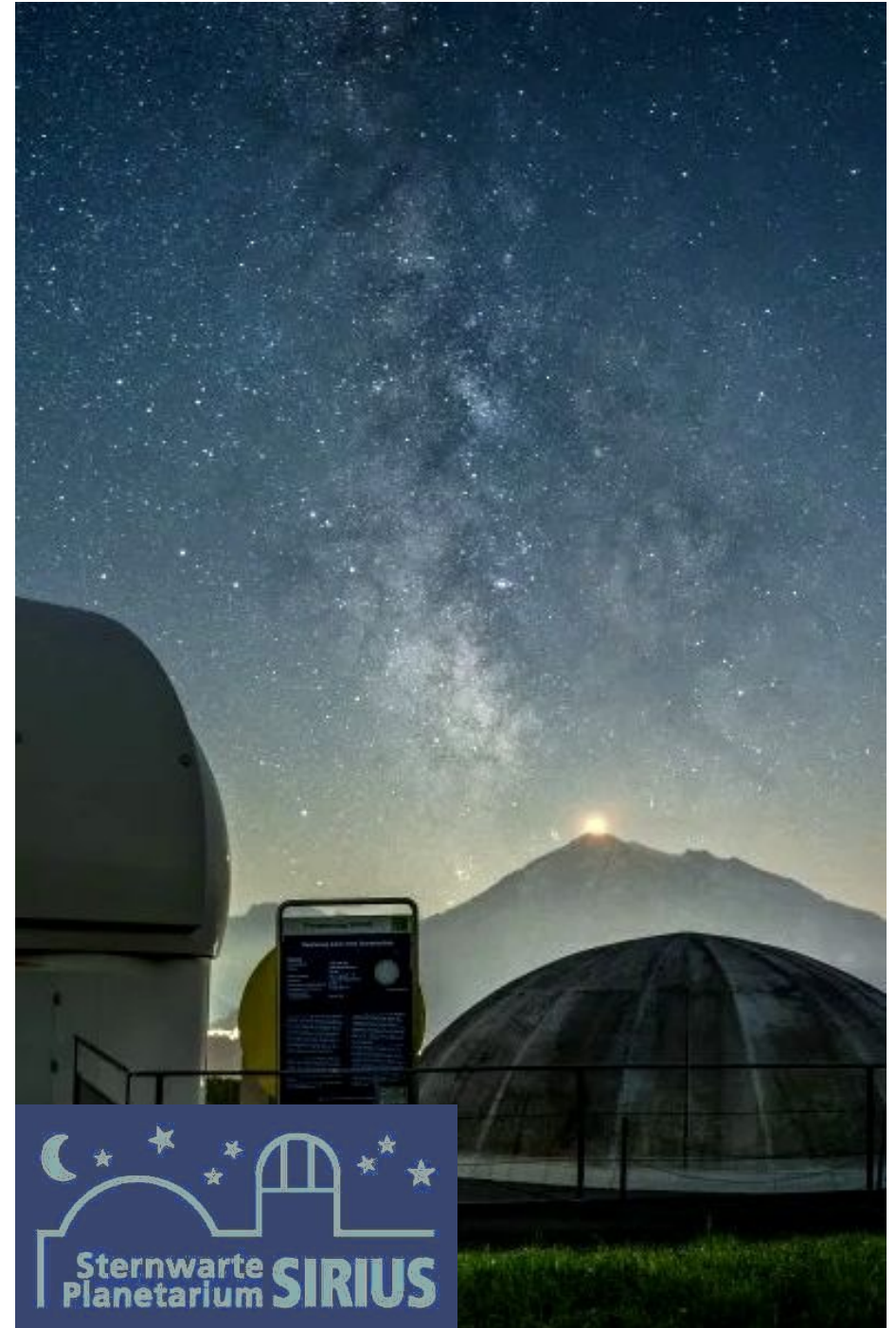


Anfahrt von Thun
→ Oberhofen
→ Längenschachen ...



mitten in Längenschachen ↗
90° links abbiegen, bis Schwanden. Dann noch 1 km

3 Parkplätze vor dem Planetarium, weitere bei Bus-Endstation Säge (260 m), zudem beim Restaurant Rothorn



Die **Sternwarte Planetarium SIRIUS**, sternwarte-planetarium.ch

(Adresse: Schwandenstrasse 131, 3657 Schwanden ob Sigriswil)
ist eine gemeinnützige Stiftung. Sie ist vernetzt mit anderen astronomischen Organisationen.

- Das Planetarium mit 8 m Kuppeldurchmesser, 50 Sitzplätzen und 100 qm Projektionsfläche ist seit 2000 im Betrieb.
- Heute kann man mit einem Zeiss-LED-Sternprojektor die Konstellation der sichtbaren Sterne zu beliebigen Zeitpunkten darstellen.
- Zudem lassen sich mit einer Projektionsanlage 360°-Bilder oder -Filme zeigen, so auch Einblicke in das Geschehen in entfernten Universumsgegenden.
- Und ein Sonnenteleskop ermöglicht, bei klarem Himmel gefahrlos allfällige Sonnenflecken oder gar -ausbrüche zu beobachten.

Arnold Benz aus «Das Universum - Wissen und Staunen», 2019:

Leben ist nur dank früherer Sterne möglich. Jede Faser in uns enthält Asche von mindestens drei Sternenerationen. (S. 54)

Das Kalzium unserer Zähne bildete sich während einer Supernova aus Argon und Silizium. Wir sind direkt mit der Sternentwicklung verbunden und selbst ein Teil der kosmischen Geschichte. (S. 52)

Die chaotischen Wechselwirkungen, welche das heutige Bild des Universums bestimmen, passen nicht zum Bild einer Uhr ... (S. 62)

Die Evolution des Universums ist äusserst kreativ verlaufen; ... so, dass die Kreativität selber stufenweise wachsen konnte. (S. 138)

Mir geht auf, dass dies alles, auch mein Leben und meine Lebenszeit nicht einfach da und selbstverständlich sind. (S. 124)

Menüs (individuell bezahlen; kleine Portion ist 3 Fr. billiger):

vegetarisch: 1 Rösti u. Gemüse, mit Käse überbacken 22.50

2 Reichhaltiger Salatteller 18.50

mit Fleisch: 3 Hackbraten, Pilzrahmsauce, Gemüse, Kartoffelstock 26.50

4 Fitnessteller: Pouletbrust auf reichhaltigem Salatteller 23.50

Am Tisch erhält jede Person einen **Zettel** gemäss Anmeldung mit Name, Menü, normal / klein: → **dem Servierpersonal zeigen!**



Cevi-E Bern

Herzliche Einladung zum Sommerausflug

Mittwoch, 09. August 2023

Zur **Vertiefung des Vortrags von Arnold Benz** im Okt. 2022 über **DAS GESCHENKTE UNIVERSUM** besuchen wir das **Planetarium SIRIUS in Schwanden**

Programm (Karten s. 4. Seite):

09:07 Bern ab, Gleis 5

09:31 Thun ab, Kante A, Bus 25, → 09:41 in Oberhofen umsteigen

09.48 Oberhofen ab, Bus 24

10:06 Schwanden Säge an; zu Fuss 260m / 10 Min. bis Planetarium

10:30 Vorführung, ca. 1 Std. (bezahlt durch Cevi Stadt Bern)

danach vom Planetarium zum Restaurant Rothorn in Schwanden;
1000 m / 15 Min. zügig zu Fuss ODER

12:17 Säge ab, Bus 24, bis Schwanden Dorf (100 m vom Restaurant)

12:30 Mittagessen, Restaurant Rothorn, Schwanden 033 251 11 86

Heimreise jeweils hh:19 oder hh:49 ab Schwanden Dorf

An-/Abmeldung bis Do, 25.7. an Hans Jörg Baur (Adr. unten)
pro Person brauchen wir die folgenden, verbindlichen Angaben:

- Vorname, Name; und - im Falle der Anmeldung -
- Nummer des gewählten Menüs, z.B. **3k** für Menü 3, kleine Portion

Kontakt (Adressänderungen bitte an H.J. Baur):

-Richard Volz, Erlenweg 15, 3076 Worb, 031 839 57 70, richvolz@sunrise.ch

-Hans Jörg Baur, Lentulusstr. 29, 3007 Bern, 031 371 28 46, hjbaur@gmx.ch

letztes Treffen 2023 am 28. Okt, mit Leuten des Cevi Region Bern:
«Lebenslange Cevi-Gemeinschaft: Ein Auslaufmodell?»