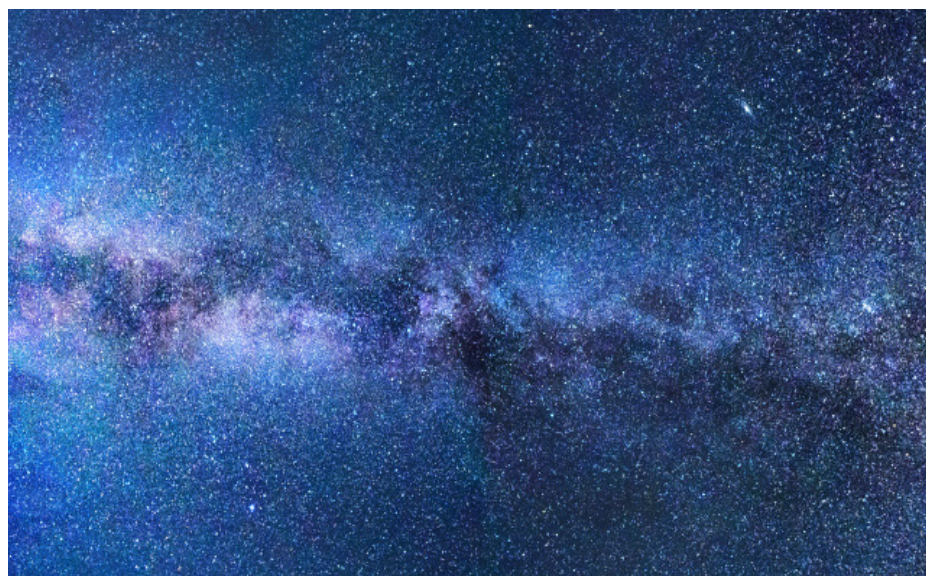




Quanten und Kosmos in Curaglia

Die rätselhafte Welt der Quanten am Tag,
ein Blick ins Universum in der Nacht



Das Val Medel – sich von Disentis bis zum Lukmanierpass erstreckend – verbindet die romanisch sprechende Surselva im Norden mit dem italienisch sprechenden Bleniotal. Die Dörfer am Talboden, die idyllischen Weiler an den Talflanken, die vielen Maiensässsiedlungen und Alpen verleihen ihm einen einzigartigen Charme. In klarer Nacht wölbt sich ein atemberaubendes Sternenmeer über das Val Medel. An sonnigen Herbsttagen sind Licht und Farben einzigartig. Tagsüber versuchen wir, mittels anschaulicher Referate und Experimente der seltsamen Welt der Quantenphysik auf die Spur zu kommen. Eine befremdliche Welt der kleinsten Dimensionen, die sich dem gesunden Menschenverstand vollkommen entzieht. Und doch spielen quantenphysikalische Effekte bei Alltagsgegenständen wie z. B. Computer, Smartphone, LED eine zentrale Rolle. In



Academia Vivian

Bild:RalphFeiner

den Nächten beobachten wir bei klarem Wetter den Sternenhimmel mit zwei Teleskopen. Neben einem klassischen optischen Teleskop werden wir auch ein digitales Teleskop verwenden, welches uns ermöglicht, die wunderbaren Objekte des Nachthimmels auch in Farben zu sehen. Wer möchte, kann auch sein eigenes Teleskop mitbringen (kein Support möglich). Das Kosmische wird durch Irdisches ergänzt: Wir erhalten authentische Einblicke in das Sein und Wirken in dieser durch den «Rein da Medel» geprägten Landschaft. Ein *Kolloquium* mit Frage- und Diskussionsrunde rundet die Studienreise ab.



Val Medel

4 Reisetage Sonntag–Mittwoch

Termin: 15. – 18.10.2023
Reiseleitung: Andi Stöckli
Gianni Tiloca

Preise

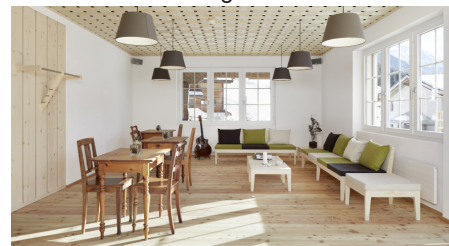
im Doppelzimmer	Fr.	890.–
Einzelzimmerzuschlag	Fr.	120.–
Anzahl Teilnehmende:		11 – 24

Leistungen

- 3 Übernachtungen
- Halbpension
- 6 Vorträge/Exkursionen/Kolloquium
- 1-2 Himmelsbeobachtungen mit zwei Teleskopen (bei klarem Himmel)

Hotel Medelina

Die Medelina liegt am oberen Dorfrand von Curaglia im Val Medel, einem Seitental der Surselva, mit Ausblick auf das Dorf, das Tal und die umliegenden Gipfel. Der Medelser Architekt Conrad Pally hat dem Haus sein neues Gesicht verliehen – charmant und zum Wohlfühlen. Mit Holz und Stein aus der Region, verarbeitet von einheimischen Handwerkern. Jedes Zimmer ist einem Naturthema, einem traditionellen Handwerk oder der lokalen Kultur gewidmet. Im Restaurant «marena» und im «caffè» werden Sie mit kulinarischen Köstlichkeiten verwöhnt und sind zu Begegnungen und zum gemütlichen Sein eingeladen. Die Hotelbibliothek «egliada» gibt Einsichten in die vielfältigen Geschichten des Tals und der Region.



Andi Stöckli



Nach dem Diplom als Elektroingenieur am Technikum Winterthur studierte Andi Stöckli Physik an der ETH Zürich und schloss das Studium 1979 ab. Im Folgejahr erwarb er den Befähigungsausweis für das höhere Lehramt an der ETH. 1992 wurde Andi Stöckli zum Hauptlehrer für Physik an der Kantonalen Maturitätsschule für Erwachsene gewählt. Der passionierte Physiker veranschaulicht komplexe Sachverhalte sehr verständlich und begeistert das Publikum mit seiner Leidenschaft für Astrophysik, Astronomie und Kosmologie.

Reiseprogramm

Sonntag, 15. Oktober 2023
Anreise individuell, ab 15 Uhr Zimmerbezug
15:45 Uhr: Begrüssung und Welcome-Drink
Quantenphysik-Referat(e)
Himmelsbeobachtung bei klarem Himmel

Montag, 16. Oktober 2023
Exkursion/Wanderung im Val Medel
Quantenphysik-Referat(e)
Himmelsbeobachtung bei klarem Himmel

Dienstag 17. Oktober 2023
Quantenphysik-Referat(e)
Himmelsbeobachtung bei klarem Himmel

Mittwoch 18. Oktober 2023
9:30 – 11:30 Uhr:
Quantenphysik-Referat/Kolloquium

Anschliessend fakultatives Mittagessen.