

Exkursion Zimmerwald/Bütschelegg/Uecht, 4. Juni 2024

Themen: Geodäsie, Weltraumschrott, Astronomie, Klimabildung

Der Längenberg ist ein Mekka der Astronomie. Das in den 1950er Jahren gegründete Observatorium Zimmerwald beobachtet Asteroiden und Kometen, vor allem aber Satelliten. Mit Laser Ranging werden Distanzen zu Satelliten gemessen. Aber nicht nur die Bahn von Satelliten wird vermessen, sondern auch von Weltraumschrott, und Zimmerwald dient der Geodäsie und Landesvermessung.



Im September 2023 wurde nicht weit von Zimmerwald entfernt, in Uecht, das „Space Eye“ eröffnet, das Observatorium für Weltraum und Umwelt. Es befindet sich in einem markanten Bau von Mario Botta und beherbergt neben Teleskopen auch eine Ausstellung „Mission Weltraum und Umwelt“.



Die Exkursion beginnt um 14:45 beim Observatorium Zimmerwald (14:03 Bern ab). in Gruppen werden wir eine Führung durch das Observatorium erhalten, danach fahren wir nach Niedermuhlern und wandern dann auf die Bütschelegg zum Abendessen (ca. 1 Stunde, 200 Höhenmeter, bitte mitteilen falls wir eine Fahrgelegenheit organisieren müssen). Anschliessend besuchen wir das „Space Eye“, wo wir auch, so das Wetter erlaubt, durch Teleskope blicken können. Späteste Abfahrten zurück nach Bern sind 22:43 (Umstieg Kehrsatz auf S3, Ankunft BHF Bern 23:21) und 23:43 (Umstieg Kehrsatz auf S3, Ankunft BHF Bern 00:21).

Die Exkursion kostet **40 CHF**, die ÖV-Tickets müssen selber besorgt werden; das Essen auf der Bütschelegg ist nicht inbegriffen. **Studierende erhalten 0.5 ECTS-Kreditpunkte.**

Die Teilnehmerinnenzahl ist beschränkt. Anmeldungen bitte bis 30. April an Stefan Brönnimann (stefan.broennimann@unibe.ch) mit Angabe, ob Sie im Restaurant Bütschelegg essen möchten (es gibt auch Picknickstellen in der Nähe).