

Exkursion zu den Mineralquellen im Unterengadin (GR) am Samstag, 15. Mai 2010,

„Wie Mineralwasser entsteht“

Hydrologisch-geobiologische Exkursion zu den Mineralwasserquellen im Unterengadin

Leitung: Dr. Kurt Hanselmann, ETH Zürich



Das Unterengadin ist reich an Mineralwasserquellen, die früher als Heilwässer, heute als Trink- oder "Wellness" Wässer genutzt werden. Mineralwasser entsteht dort, wo das versickerte Regenwasser lange Zeit im Untergrund verweilt und dabei Mineralien aus den Gesteinen herauszulösen vermag.

Die Exkursion führt ins "Unterengadiner Fenster", wo aus den Bündnerschiefer-Gesteinsschichten Quellen mit sehr hohen Mineraliengehalten austreten. Wie früher die Kurgäste, wandern wir dem Inn entlang zu den Quellen, wo wir die Mineralwässer geruchlich und geschmacklich kennen lernen.

Reise	Hinreise: Zürich HB ab 07.37 via Landquart (umsteigen auf RhB) ab 08.49, in Sglaia umsteigen auf Lokalzug ins Unterengadin, ab 10.02, Ftan Baraigla an 10.17 (Halt verlangen) Rückreise: Scuol ab mit RhB 17.40 nach Landquart (umsteigen) ab 19.19, Zürich HB an 20.23
Programm	Exkursionsteil 1: Ftan Baraigla (Station) – Fuschna Quelle - Nairs ca. 2 Stunden. Fussmarsch abwärts durch den Wald (ca. 20 Minuten) zu den Fuschna Quellen Von Fuschna zu Fuss nach Nairs (ca. 20 Minuten): Carola, Emerita, Bonifacius Quellen Fussmarsch (ca. 40 Minuten) dem Inn entlang auf ehemaligen Kurgastwegen und über historische Brücken nach Scuol. Für Gäste, die die Fusswanderung nach Scuol nicht mitmachen möchten, besteht eine Fahrmöglichkeit mit dem Postauto von Nairs bis Scuol Post: Nairs ab 12.20, Scuol an 12.25) Mittagessen: 12.30-14.00 Hotel, Restaurant Astras, Bad Scuol Exkursionsteil 2: 2-2½ Stunden zu Fuss unterwegs im Dorf Scuol: Clüs (Karbonat-Terrassen) – Clozza (gefasste Eisenquelle) - Lischana (Magnesium-reiche Quelle), Mineralwasserbrunnen in Scuol Dorf. 17 Uhr: Pause vor Rückfahrt
Ausrüstung	Tritt- und wasserfeste Wanderschuhe, je nach Wettervorhersage wetterfeste Bekleidung, Sonnencreme, Sonnenschutz (Hut), Regenschutz, Trinkbecher.
Fitness	Gesamthaft ca. vier Stunden Wanderung mit langen Pausen, auf guten Wegen und über ungefährliches Terrain zu den Mineralquellen in und um Scuol-Tarasp und Ftan
Sicherheit	ist die Verantwortung der Teilnehmer und Teilnehmerinnen, auch REGA. Notfall 1414. Die Gruppe darf ohne Mitteilung an die Exkursionsleitung nicht verlassen werden.
Teilnehmerzahl	max. 25 für die Exkursion, Vortrag unbeschränkt. Bei grossem Interesse kann die Exkursion wiederholt werden.
Anmeldung	Volkshochschule des Kts. Zürich unter www.vhszh.ch oder T 044 205 84 84. Für Kontaktnahme wenn möglich e-mail Adresse angeben.
Kosten	Fr. 75.- für Mitglieder des Vereins zur Förderung der Volkshochschule; inkl. Vortrag und Exkursionsleitung. Nicht inbegriffen sind Mittagessen (ca. 25.-) und Reise.
Termine	Vortrag zur Vorbereitung am Dienstagabend, 11. Mai, 19.30-21.00 h, Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich (Hörsaal KOL-E-21; Angabe beim Haupteingang beachten). Exkursion: Samstag, 15. Mai, ganzer Tag.
Auskünfte	Kurt Hanselmann, swiss i-R&T, Postfach 1206, 8032 Zürich, Tel. 044 381 4087, E-mail: Kurt.Hanselmann <i-research.training@hispeed.ch>