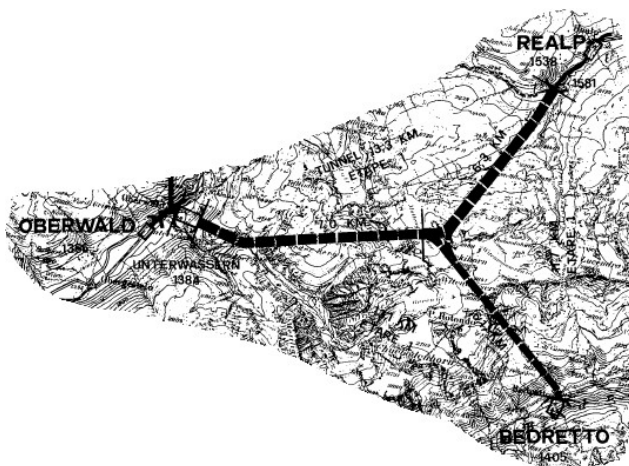




Herzliche Einladung zur BJS-Tagung

## **Die Sanierung des Furka-Basistunnels und das Bedretto-Fenster am Donnerstag, 4. Juli 2019**



Geschätzte Mitglieder,

Unsere diesjährige Sommertagung führt uns ins Herz der Schweiz, zur Matterhorn Gotthard Bahn (MGBahn) in die Region Furka. Nach langem politischem Ringen und einem schwierigen Bauverlauf wurde 1982 der Furka-Basistunnel eröffnet. Bereits sind umfangreiche Vorarbeiten im Gange, um nach fast 40 Betriebsjahren eine Gesamtsanierung vorzunehmen. Die MGBahn informiert uns aus erster Hand über die Planung und den Stand der Arbeiten.

Geheimnisvoll geblieben ist bis heute das so genannte «Bedretto-Fenster», ein 5,221 Kilometer langer Stollen von Ronco im Bedrettal bis zum Basistunnel. Zu einem vollwertigen Ausbau kam es nie, bis heute halten sich verschiedene Spekulationen über die Hintergründe dieses Bauwerkes. Nun hat der südlichere Teil des Tunnels einen neuen Verwendungszweck als Felslabor der ETH gefunden. Wir erhalten Einblick in diese ganz besondere Forschungsstation. Wir werden zu Fuss dorthin gelangen:

Die MGBahn und die ETH Zürich bieten uns die einmalige Möglichkeit, das Bedretto-Fenster in ganzer Länge zu durchschreiten. Das ist ein ausserordentliches Privileg. Im Innern liegen noch die Schienen der Stollenbahn. Die Begehung ist anspruchsvoll. Folgende Bedingungen sind zu beachten:

- Das Betreten erfolgt auf eigene Verantwortung. Versicherung ist Sache jedes Teilnehmenden
- Höchstalter 70 Jahre (Ausnahmen auf besondere Anfrage)
- Begehung mit Herzschrittmacher und bei Schwangerschaft nicht erlaubt
- Gute körperliche Verfassung (Fussmarsch von 5.2 Kilometer). Der Untergrund ist uneben, teils glitschig, teils felsig, auf und neben Schwellen und Schienen der Stollenbahn
- Es muss ein «Selbstretter»-Rucksack getragen werden (wird zur Verfügung gestellt)
- Keine Platzangst (Stollenprofil, kein «normaler» Tunnel) und keine Angst vor Laufen in Kolonne bei Dunkelheit (keine Tunnelbeleuchtung)
- Beleuchtung mitnehmen (Stirnlampe oder Taschenlampe)
- Gummistiefel tragen (stellenweise bis 20cm Wasser)
- Die Anweisungen der Begleitpersonen von MGB und ETH sind strikte zu befolgen

Programm (Änderungen vorbehalten)

Anfahrtmöglichkeit Richtung Norden

Zürich HB an: 7.10 Uhr

Arth-G. an: 8.03 Uhr

Arth-G. ab: 8.09 Uhr

Erstfeld an: 8.42 Uhr

Erstfeld ab: 8.44 Uhr

Göschenen an: 9.09 Uhr

Göschenen ab: 9.11 Uhr

Andermatt an: 9.21 Uhr

**9.30 Uhr** Besammlung, Kaffee und Gipfeli beim Bahnhof Andermatt

**10.00 Uhr** Begrüssung und Tagungseröffnung durch BJS-Präsident G. Lob, Egon Gsponer, Leiter Infrastruktur und stv. Unternehmensleiter MGBahn, Lorenz Degen, Organisator

**10.15 Uhr Modul 1** Informationen aus erster Hand:

- Orientierung über das Projekt «Sanierung des Furka Basistunnels» (Jürgen Eiting, Projektleiter MGBahn)
- Orientierung über Projekt «Felslabor ETH im Bedrettofenster» durch Prof. Simon Löw und Dr. Marian Hetrich

**11.45 Uhr** Gemeinsames Mittagessen, offeriert durch die MGBahn, in Andermatt

**13.00 Uhr Modul 2** Begehung des Bedretto-Stollens mit Besichtigung des ETH-Felslabores

13.00 Uhr Ausrüstung fassen und Umkleiden

13.37 Uhr Abfahrt Andermatt (Regionalzug)

14.05 Uhr Eintreffen Bedretto-Stollen, Begehung Bedretto-Stollen mit geologischen Erklärungen und Besichtigung des Felslabors der ETH

17.16 Uhr Rückfahrt ab Ronco nach Airolo (Postauto)

17.33 Uhr Ankunft Airolo Bahnhof, Ende der Veranstaltung

Rückfahrtmöglichkeit Richtung Norden:

Airolo ab: 17.38 Uhr

Göschenen an: 17.49 Uhr

Erstfeld an: 18.19 Uhr

Zürich HB an: 19.50 Uhr

**Organisatorisches**

Die Tagung kann ganztägig (Module 1 und 2) oder nur mit einem Modul besucht werden.

**Platzzahl** begrenzt auf 20 Personen, Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

**Billette:** Mitglieder ohne GA erhalten **nach** Erscheinen der Publikation die Billettkosten (1/2 Tax, 2.Klasse) durch Vorstandsmitglied Edwin Dutler (edwin.dutler@swissonline.ch) zurückerstattet.

**Anmeldung bis 7. Juni 2019** bei Lorenz Degen (Organisator)

Email: lorenzdegen@bluewin.ch, Tel. 079 728 87 24

*Bitte angeben, welche Module besucht werden möchten und ob das Mittagessen mit Fleisch oder vegetarisch gewünscht wird*