

Albert-Heim-Hütte SAC, Realp (UR)

# Druckleitung im Hochgebirge



*In der Region Furka haben wir eine neue Druckleitung mit Turbinenfundament für die Gewinnung von Trinkwasser und Elektrizität erstellt.*

Die Baustelle für die SAC-Sektion Uto begann mit einem spektakulären Aufstieg unseres Schreitbaggers von Realp zur Hochebene des Tiefengletschers (2'500 m ü. M.). Von der bestehenden Fassung am Fusse des Gletschers erstellten wir einen 1'600 m langen Graben bis zur



Albert-Heim-Hütte. Am tiefsten Punkt der Leitung erbauten wir ein Fundament für eine Mikroturbine, welche die SAC-Hütte in Zukunft mit Elektrizität versorgen wird. Durch den frühen Wintereinbruch mussten wir unverhofft in nur wenigen Stunden die Baustelle wintersicher machen und das gesamte Inventar ins Tal transportieren. Für die Fertigstellung dürfen wir im Sommer die schöne Berglandschaft an der Furka nochmals besuchen.

Pascal Siegrist

## Technische Daten

Steiniger Aushub	175 m <sup>3</sup>
Druckleitungsrohr	1'600 m
Natursteinschächte	9 Stk.



*Von der Hütte zur Fassung am Tiefengletscher*