

Zeitschrift: Die Berner Woche
Band: 36 (1946)
Heft: 7

Artikel: Eine ungewohnte Fahrt in das Herz des Berges
Autor: Steiner, Hans
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-635957>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.06.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Eine ungewohnte Fahrt in das Herz des Berges

**Bildbericht von
Hans Steiner, Bern,
über die neuen, interessanten
Höhlenforschungen im
Beatenberggebiet**

Wo die Pferdekraft allein nicht mehr auskam durch den knietiefen Schnee, mussten die Expeditionsteilnehmer selbst zupacken, um das Material zum nächsten Depot zu bringen. Von dort musste es dann in steilem Anstieg über Lawinhänge, auf die Rücken der einzelnen Leute verteilt, viele Stunden weit zu den Ausgangsstellen gebracht werden

Unter der Leitung des jungen Tiefbautechnikers, Marcel Gautschi aus Reinach (Aargau), hatte sich eine Gruppe junger initiativer Leute zusammengeschlossen, um die wohl bekannten, jedoch noch nicht erforschten Höhlen des Beatenberggebietes zu erforschen. Wegen des fehlenden Wassers im Berginnern über diese Zeit, aber auch wegen der verminderten Steinschlaggefahr wurde diese für Forschungsarbeit vielleicht etwas ungewohnte Jahreszeit gewählt. Die Universität von Bern hatte je einen Geologen und einen Archäologen abgeordnet, um die wissenschaftlichen Untersuchungen vorzunehmen, während es der Expeditionsleiter in seiner Eigenschaft als Spezialist für Stollenbau selbst unternahm, die Höhlen mit speziellen Stollentheodoliten topographisch zu vermessen.

Das Ernährungsproblem fand durch Mitnahme von Ovospport und Knäckebrötchen eine ebenso zweckmässige wie willkommene Lösung. Das Unternehmen wurde von keiner Seite her irgendwie finanziell unterstützt. Um so grösser ist die beachtliche sportliche wie wissenschaftliche Leistung.

Sie wurde denn auch gekrönt durch die Erforschung des wohl bekannten, aber noch nie erstiegenen Häliiloches. Eine von der Erdoberfläche ins Bergesinnere führende, 110 Meter tiefe Abseilstelle brachte die Teilnehmer in ein domartiges Gewölbe, das die Möglichkeit bieten würde, das ganze Berner Münster mitsamt dem 100 Meter hohen Turm so hineinzustellen, dass nichts mehr sichtbar wäre. Der Höhlengrund beherbergt einen ausgedehnten Gletscher, der auch während der Sommerzeit nicht ausapert. Die Abflussrichtung und der Verlauf weiterer Höhlengänge lassen die Vermutung aufkommen, dass diese Höhle mit ihren natürlichen Wasserzuflüssen die Speisung des Beatushöhlenbaches besorgt. Spätere Ergänzungsforschungen, verbunden mit Wassereinfärbungen werden dann in der Lage sein, neue interessante Details zutage zu fördern.

Beizufügen wäre vielleicht noch die Tatsache, dass Höhlen von diesen Ausmassen auf dem Kontinent bis heute kaum bekannt sind.

Sie mag jungen Leuten als Ansporn dienen, eine sportliche Leistung mit der Lösung einer der Allgemeinheit oder der Wissenschaft dienenden Aufgabe in Verbindung zu bringen. In diesem Sinne soll sie auch gewertet und anerkannt werden.

Links: Das Hauptaugenmerk jedoch wurde auf das ebenfalls bekannte jedoch noch nicht erforschte Häliiloch gerichtet. Der für die Seilwinde verantwortliche Feller bespricht sich mit dem Expeditionsleiter Marcel Gautschi (mit Pickel). Im Hintergrund erkennen wir den schlundförmigen Trichter, der zum kleineren der beiden Haupteinstiegslöcher führt

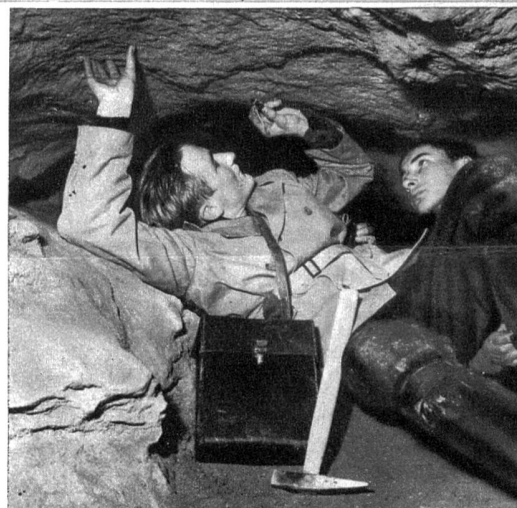


Rechts: Den bereits bekannten Seefeldhöhlen galt das erste Ziel. Die Höhle wurde topographisch bis an ihr Ende vermessen und geologisch wie archäologisch untersucht



Links: Der initiative, jugendliche Expeditionsleiter, Marcel Gautschi aus Reinach (Aargau), von Beruf Tiefbautechniker, welcher die Expedition mit viel Umsicht und Geschick führte

Rechts: Der geologische Mitarbeiter seinerseits suchte die Wände nach Versteinerungen ab



Links: Blick in die über 110 m senkrecht in die Tiefe führende Abseilstelle, mit dem durch die Jahrtausende vom Wasser ausgefressenen unheimlichen Schlund. Mitte: Alle Erwartungen übertreffend, bot sich den „Heruntergekommenen“ ein märchenhafter Anblick. Einem Dome gleich tat sich ein Gewölbe auf, das imstande wäre, mit seinen riesigen Ausmassen das Berner Münster mit samt dem 100 m messenden Turm aufzunehmen. Ein Schneekegel, herrührend von den herunterfallenden Abrutschstellen, hob sich leuchtend von den dunklen Wänden ab. Gespenstisch jagten sich Licht und Schatten bei den durch das Blitzlicht für einen Augenblick hell erleuchteten Halle in den kahlen, senkrechten Wänden. Rechts: Mit speziellen Stollentheodoliten wurde durch den Expeditionsleiter selbst sofort mit der Vermessung begonnen, während durch die engen, hoch oben liegenden Einstiegslöcher schwaches Dämmerlicht hinunterdrang