

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender  
**Herausgeber:** Pro Juventute  
**Band:** 21 (1928)  
**Heft:** [2]: Schüler  
  
**Rubrik:** Die Wasserleitungen im Wallis

### **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](#)

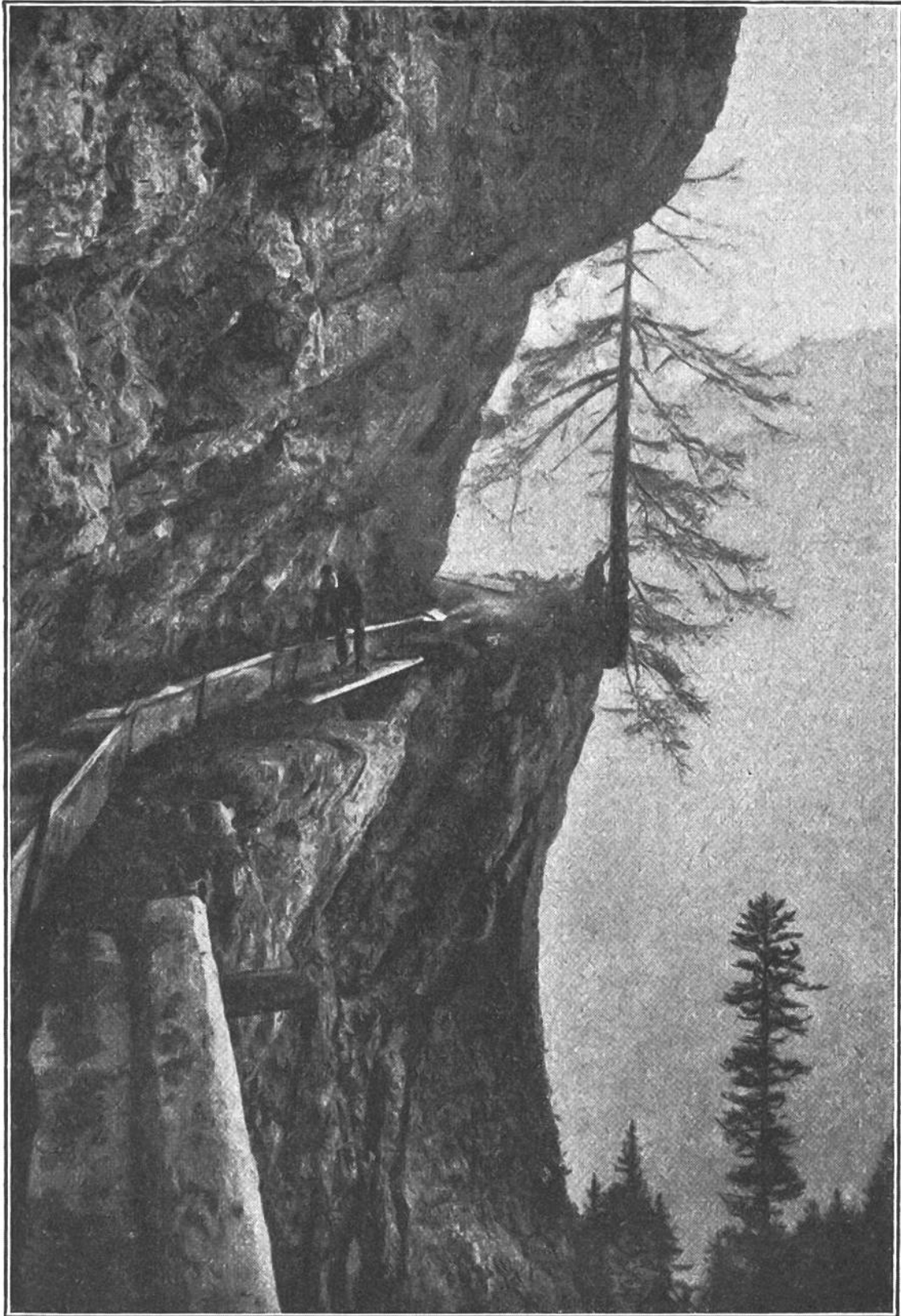
**Download PDF:** 28.12.2025

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

### Die Wasserleitungen im Wallis.

Als der liebe Gott einst ins Wallis kam und die dort herrschende Trockenheit sah, sprach er zu einem Bauern: „Es ist viel zu trocken hier, ich werde da öfters als bisher regnen lassen.“ — „Erspart euch die Mühe, Herr“, antwortete der Bauer, „wir Walliser verstehen das Wässern ja doch besser als Ihr.“ Solche Überhebung verdroß den Herrgott sehr; er bestrafte das Wallis deshalb mit Regenarmut.

Diese kleine Volkslage zeigt den Stolz der Walliser, seit Jahrhunderten die dem Wachstum feindliche Trockenheit erfolgreich bekämpft zu haben. Ohne Bewässerung und Düngung durch kühn gebaute Wasserleitungen würden die Abhänge der vierzig Wallisertäler nicht aus schönen Alpweiden, Wiesen, Ädern und Rebbergen bestehen, sondern aus unfruchtbaren Halden. Im schneearmen Jahr 1921, als die Wasserleitungen nicht genügend gespiesen wurden, konnte auf der Sonnseite der Leuenerberge nur der zehnte Teil einer gewöhnlichen Ernte eingebracht werden. Auf der Sonnseite der Wallisertäler dauert das Wässern von Ende März bis Ende Oktober, auf der Schattseite von Ende April bis Mitte September. Hoch oben in den Bergbächen wird das an natürlichen Düngstoffen reiche Wasser in Rinnen gefaßt. Besonders wertvoll ist stark durchlüftetes und von der Sonne erwärmtes Wasser aus Gebirgen mit Urgestein. Wasser aus Kalkgebirgen oder auch Schneewasser ist weniger gut. Vom Sande gereinigt, fließt das Wasser durch gehöhlte Baumstämme oder hölzerne Kennel, oft auch durch Rinnen aus Steinen, Lehm und Rasen den Berghängen nach. Man sieht schon von weitem, wo eine Leitung ist; das durchsickernde Wasser fördert den Waldwuchs. So entstehen den Leitungen nach grüne Streifen. In Rutschgebieten oder an sonstwie gefährdeten Stellen baut man gemauerte und gedeckte Rinnen; oder man legt Rohre, sprengt Einschnitte und Tunnel in den Fels oder überbrückt ganze Täler mit Eisenröhren. Die Leitungen laufen in Abständen von 30—500 m an Halden und schauerlichen Felsabstürzen dahin; man sieht bis acht übereinander. Einzelne Wasserleitungen sind mehr als 30 km lang. Beim einsamen Wächterhaus, das der pflichttreue „Garde“ oft mit einer Ziege oder einer Kuh teilt, klopft unaufhörlich der von einem Schaufelrad angetriebene Wasserhammer. Dielerorts wurde



Hoch über dem Abgrund. Wasserleitung bei Montana im Wallis. Jede größere Leitung steht unter der Aufsicht eines ständigen Wächters mit fester Bezahlung. Lang und beschwerlich sind die täglichen Gänge des Hüters, gefährlich die Ausbesserungsarbeiten.



Eine „Suone“ aus diesen Holzbrettern.

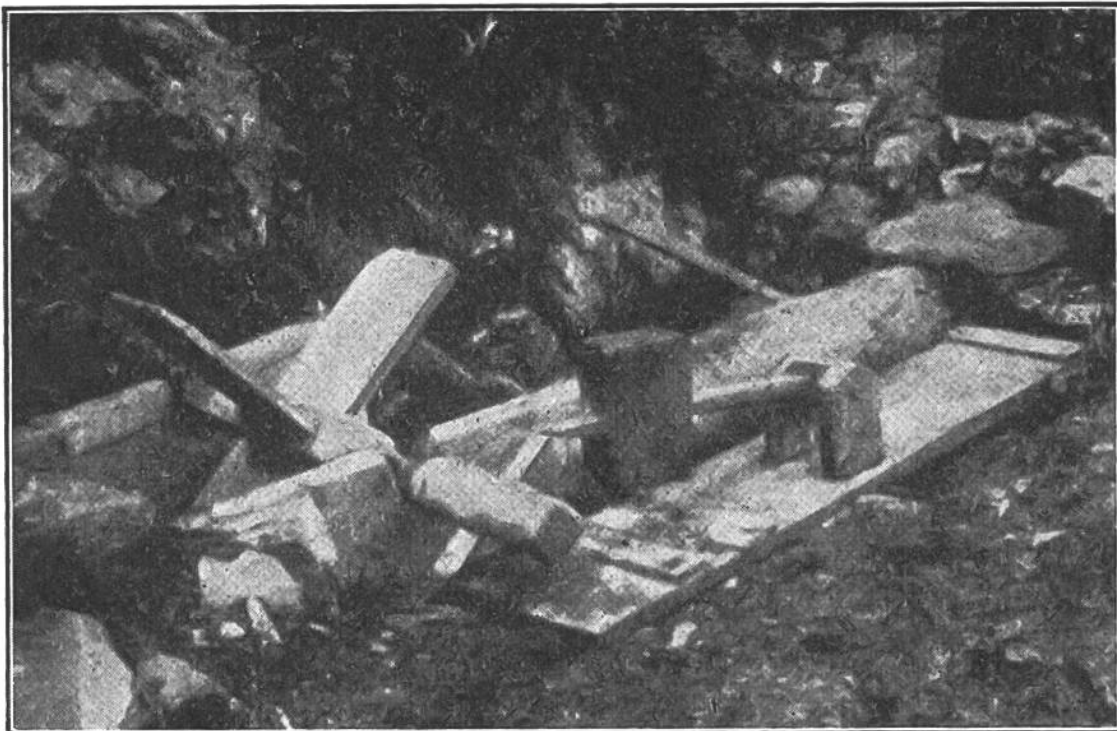
der Hammer durch eine Glocke ersetzt. Wenn das Klopfen oder Läuten verstummt, so muß der Wächter auf der schlüpfrigen „Ganglatte“ die Leitung abschreiten und den Schaden sofort ausbessern. Er ist übrigens verpflichtet, jeden Tag — bei Regenwetter auch nachts — die Leitung zu begehen, um die Wassermenge auszugleichen und kleine Ausbesserungen zu besorgen. Sein Amt ist verantwortungs- und gefährvoll.

Bricht eine Holzleitung durch Abfallen oder durch heruntergestürzte Steine, so müssen zuweilen neue Hölzer an 200 bis 300 m langen Seilen über den Fels hinuntergelassen werden. Ein Mann beglei-

tet die neue Rinne am schwindligen Seil. Fast jedes Jahr kommen bei solchen Arbeiten tödliche Unfälle vor. Um die Wasserleitungen (die „Suonen“) instand zu halten, sind jährlich 1000 Waldbäume notwendig. Hohlstämme aus rotem Lärchenholz kann man über 100 Jahre lang gebrauchen, solche aus weißem Lärchen- und Tannenholz bloß 20 Jahre lang.

Im letzten Teilstück einer „Suone“ sind von Zeit zu Zeit Verteiler, ausgesägte Öffnungen, angebracht. Alle 8 bis 21 Tage darf ein Bauer während einer Anzahl von Stunden sein Grundstück bewässern; an manchen Orten zählt das Nachtwasser nur halb so viel wie das Tagwasser. Oft sieht





Wasserhammer an der „Bisse de Niva“ bei Disperterminen.

der Wanderer nachts ein Lichtlein an dunkler Halde herumirren: es ist das Licht eines Wässermannes oder einer Wässerafrau. Nach der Volksüberlieferung haben im Wallis schon die Römer Wasserleitungen erstellt; die ersten schriftlichen Mitteilungen stammen aber erst aus dem 14. Jahrhundert. Mit den im Bau befindlichen neuen „Suonen“ beträgt die Gesamtlänge der rund 300 größeren Wasserleitungen im Wallis über 2000 km; es wäre dies die Entfernung von Bern nach Smyrna in Kleinasien. (Nach Angaben von Kantons-Kultur-Ingenieur Th. Schnyder in Sitten, dem wir auch das interessante Bild des Wasserhammers verdanken.)

In einem berühmt gewordenen Roman hat der Schweizerdichter J. C. Heer geschildert, welche bedeutsame Rolle die Bewässerung im Leben des Walliser Volkes spielt; der Roman heißt „An heiligen Wassern“.

#### Der Wasserschlegel und das Heimweh.

Johannes Jegerlehner, der feinsinnige Verkünder von Volkstum und Eigenart des Wallis, berichtet: „Ein Hotelwirt in Saas-See erzählte mir, er hätte eigentlich Geistlicher werden sollen. Im Kollegium angemeldet, nahm er für ein Jahr Abschied von seinen Eltern und wanderte mit prallen Taschen in das Tal hinaus. Unterhalb Stalden, als er den Wasserschlegel nicht mehr hörte, überfiel ihn das Heimweh, und flennend kehrte er um und lief wieder heim.“