

Zeitschrift: Die Schweiz = Suisse = Svizzera = Switzerland : offizielle Reisezeitschrift der Schweiz. Verkehrszentrale, der Schweizerischen Bundesbahnen, Privatbahnen ... [et al.]

Herausgeber: Schweizerische Verkehrszentrale

Band: - (1945)

Heft: 9

Artikel: Gletscherstürze

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-776986>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Gletscherstürze

Am 11. September sind 50 Jahre seit jenem denkwürdigen Lawinensturz verstrichen, der in wenigen Augenblicken eine blühende Alp mitsamt den Sennen, mit allem Vieh, mit den Hütten, dem Geräte und den Produkten eines ertragreichen Sommers vernichtete. Fast mochte man damals an eine Verwirklichung zumindest des Endeffektes der bekannten Mär von der Blümlisalp glauben — wer weiß, ob der alten Sage nicht tatsächlich ein ähnliches Naturereignis zugrunde liegt? —; jedenfalls war eine fette, blumige Weidefläche von einer kompakten Schneemasse und turmhohen Eistrümmern überzogen und schien auf Jahrzehnte für die Nutzung verloren. Die Spittelmatte am Gemmiweg — um sie handelt es sich — wird heute zwar wieder bestoßen; doch zahlreiche öde Schuttflecken inmitten des Grüns künden noch von dem Unheil, und der Paßwanderer, der seine Schritte von Kandersteg durch die großartige Hochgebirgswelt ins Wallis hinüber lenkt, blickt nach zweistündigem Marsch unwillkürlich nach links zu den schroffen Abhängen der steil nach Westen sich senkenden, im oberen Teil vergletscherten Kalkplatte der Altels empor, von wo das Verhängnis herniederbrach.

Vermutlich löste sich — so nehmen die Wissenschaftler an — das auf dem Felsuntergrund normalerweise festgefrorene Eis im Laufe des heißen Sommers 1895, infolge starker Erhöhung der Bodentemperatur und eines damit verbundenen Schmelzvorganges, von der Unterlage ab und stürzte zu Beginn des Herbstes als eine auf $4\frac{1}{2}$ Millionen m^3 berechnete Masse plötzlich zu Tal. Die Wirkung war denn auch bei weitem größer als diejenige einer gewöhnlichen Lawine, obwohl sich dieselben Symptome zeigten. Vor allem erwies sich der gewaltige Luftdruck als verheerend: ihm allein ist der Tod eines großen Teils der 158 vernichteten Kühe und Rinder zuzuschreiben; auch ein junger Hirte wurde entseelt, aber äußerlich vollkommen unverletzt aufgefunden. Balken einer neuen Hütte wurden hoch zum Üschinengrat emporgetragen, leichtere Materialien gar darüber hinweg ins parallel verlaufende Üschinental verfrachtet; der kleine See bei den Spittelmatte-Hütten wurde vollkommen trocken gefegt; ganz übel wurde der Wald zugerichtet. Ein Glück übrigens, daß die Katastrophe einmal zur Nachtzeit — um 5 Uhr früh — eintrat, und dann, daß die Alp schon zur Hälfte entladen



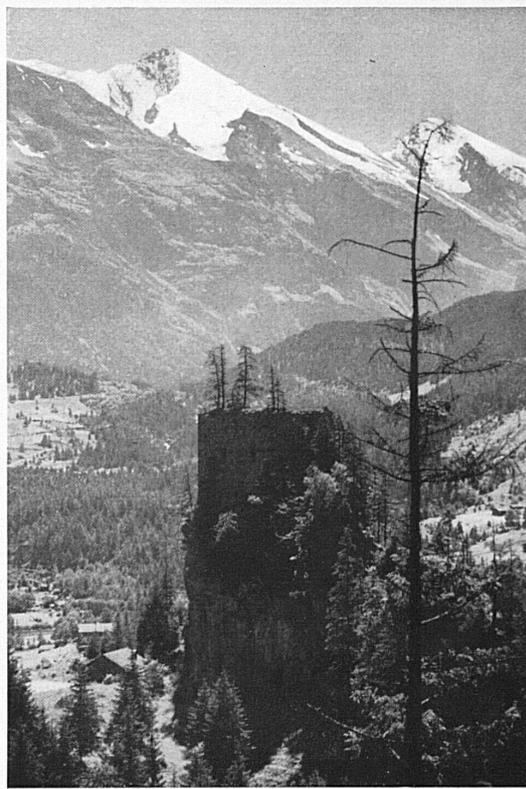
Ausgezeichnet überblickt man auf dem Fliegerbilde die jäh nach Westen abfallende Felsplatte der Altels, welcher der von Zeit zu Zeit abstürzende Gletscher aufliegt. Links im Hintergrund das Bietschhorn.

Cette vue prise à vol d'oiseau montre distinctement la dalle de l'Altels, qui descend à pic vers l'ouest et sur laquelle repose le glacier qui s'écroule de temps à autre. Au fond, à gauche, le Bietschhorn.

Phot. *Swissair*.

war — Frauen und Kinder hatten sie zusammen mit dem Kleinvieh bereits verlassen —; ein Unglück aber wiederum, daß die Sennen selbst mit dem Großvieh sie nicht auch schon geräumt hatten, daß vielmehr aus Leukerbad, woher sie bestoßen war, der Vizeammann in seiner Eigenschaft als « Bergvogt », zusammen mit einem Gehilfen, zur Abrechnung erschienen war und dem Unglück mit zum Opfer fiel.

Ereignen sich derartige Gletscherstürze — vor allem Firn- und Gwächtenabbrüche in kleinerem Umfang — in der unwirtlichen, unbesiedelten Eisregion relativ häufig, so sind sie in der bewirtschafteten Zone doch ausnehmend selten. Der Zufall will es, daß gerade 1945 das Gedenkjahr einer Katastrophe ist, deren Ursache ähnlich, deren Wirkung aber anders war. Ein Eisabsturz von der Zunge des Giétrozgletschers im Bagnestal (Wallis) bewirkte nämlich zu verschiedenen Malen die Aufstauung der Drance zu einem See, deren plötzlicher Durchbruch verheerende Folgen für das untere Tal nach sich zog. Es war dies vor allem vor 450 Jahren, am 26. Mai 1595, und später wieder Anno 1818 der Fall. Doch ist dieses Ereignis viel eher den Überschwemmungen gleichzustellen, welche die Durchbrüche gletschergestauter Seen anrichten: des Märjelensees, des Mattmarksees, des Gletschersees im Ferpécetal, auf den eine unserer Abbildungen hinweist; mit dem Unglück an der Spittelmatte, dem erschreckend-großartigen Lawinenfall von der Altels, hat es in direkter Folge nichts zu tun.



Blick von der Nordrampe der Lötschbergbahn, unterhalb Kandersteg, auf Altels und Rinderhorn. Von dem vom Altelsgipfel nach rechts fallenden Gletscherhang löste sich vor 50 Jahren die verheerende Lawine ab. Im Vordergrund ist die Ruine Felsenburg, deren Restauration geplant ist.

Phot. *E.Gyger, Adelboden*.

Vue de la rampe nord de la ligne du Lötschberg, en aval de Kandersteg, sur l'Altels et le Rinderhorn. Il y a 50 ans, une avalanche meurtrière se détacha du glacier qui s'avance vers la droite. — Au premier plan, les ruines de Felsenburg dont on a prévu la restauration.

Unten: Mehr einen Wasser- denn einen Gletschersturz verursachte im August 1943 der Mont-Miné-Gletscher im hinteren Eringertal (Wallis). Durch Stauung bildeten die Schmelzwasser des — auf dem Bilde — von links kommenden Ferpécle-Gletscher einen unter dem Eise gelegenen See, der plötzlich ausbrach.

En bas: Retenues par le glacier du Mont-Miné, les eaux du glacier de Ferpécle (à gauche sur la photographie) formèrent un lac sous la glace; brusquement ce dernier déversa ses flots sur le fond de la vallée d'Hérens, provoquant ainsi plutôt une cataracte qu'une chute de glace (août 1943).

Phot. *L. Witzig*.

