

Buchbesprechungen

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -
Ingenieure**

Band (Jahr): **29 (1962-1963)**

Heft 77

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Buchbesprechungen

Die neue Karte des Aletschgletschers 1:10 000

Seit den glaziologischen Untersuchungen von AGASSIZ und DESOR 1841 ist der Aletsch ein klassisches Gletschergebiet. Im Herbst 1957 wurde das gesamte Einzugsgebiet unter großem Aufwand und unter Verwendung spezieller Aufnahmemethoden im Detail aufgenommen. Die Karte fußt somit auf einer zeitlich sehr einheitlichen, hervorragend guten Grundlage. Sie ist ein Gemeinschaftswerk der Eidgenössischen Landestopographie in Wabern-Bern und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich und ist gedacht als ein schweizerischer Beitrag zum internationalen Geophysikalischen Jahr.

Von den vier Blättern, welche das ganze Einzugsgebiet des Großen Aletschgletschers, Stand September 1957, umfassen werden, sind bis heute Blatt 3 und Blatt 2 erschienen. Blatt 1 und 4 sollen bis Ende 1963 herauskommen. Auf Blatt 3 ist der unterste Teil des Gletschers, vom Tor bis hinauf nach Märjelen, auf Blatt 2 der Anschluß von Märjelen bis Konkordia dargestellt. Die Kurvenkarte im Maßstab 1:10 000, Äquidistanz 10 m, erlaubt die lagentreue Darstellung fast aller Einzelheiten, wie Spalten, Eisabbrüche, Oberflächenbäche, Strudellöcher, Moränen, Strukturlinien, größerer Blöcke, Toteismassen und alter Gletschergrenzen. Nach Möglichkeit sind alte Gletscherstände mitkartiert worden, nämlich die Gletschergrenzen des Hochstandes um ca. 1850, resp. um 1600 und jene des besonders deutlichen, ca. 10 000—12 000 Jahre zurückliegenden Daun-Stadiums. Besondere Aufmerksamkeit wurde offenbar der Wiedergabe kleiner, isolierter Firnflächen im Randgebiet geschenkt, deren weitere Entwicklung ein ausgezeichnetes Indiz für die kurzfristigen Klimaschwankungen sein wird.

Die Karte wurde in 10 Farben gedruckt. Je nach Material, welches zutage liegt, wurden die Kurven blau (Schnee, Eis), schwarz (Fels), grau (Gehängeschutt, Moränen) oder braun (Humus, Vegetationsdecke) gezeichnet. Dank ihrer hohen Genauigkeit und ihrem Reichtum an Einzelheiten wird die neue Aletschkarte als Grundlage für glaziologische Studien von hohem Wert sein. Sie wird darüber hinaus jedem Freund und Kenner dieser wundervollen Gebirgswelt ein zuverlässiger Ratgeber und Begleiter sein und durch ihre einzigartig schöne, vollkommene Art der Darstellung Erinnerungen wachhalten und zu neuen Touren verlocken. N. Pavoni

Veröffentlichungen schweizerischer VSP-Mitglieder in der ausländischen Fachpresse

- Amstutz, G. C.* (1962): Massive sulphide deposits: Origin and genesis. *Canadian Mining Journ.* 83/12, Dec. 62, p. 42—48.
- Hauber, L.* (1962): Switzerland in «Petroleum Exploration and Production in Europe in 1961 by Robert E. King», *Bull. A.A.P.G.* vol. 46, no. 7 (July 1962), pp. 1182—1185.
- Rigassi, D.* (1963): «European oil, gas industry undergoing dynamic changes», *World Oil*, January 1963, pp. 92—101.