

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 71 (1978)

Bibliographie: Geophysik = Géophysique
Autor: [s.n.]

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: 10.04.2026

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

- S[alathé], D[ominique]:** «Chalberalpeli»-Höhle (Gde Oberiberg, Koord. 706.005/207.530). – Höhlenpost, Jg. 14, 1976, Nr. 41, Bl. 9-10. Situation, Längs- und Querschnitte. 725
- Sandfuchs, Urs; Sandfuchs, Roland:** Dachloch (Villnachern. Koord. 653.800/258.700). – JO, Jg. 3, 1976, 4, S. 9-15. Abb., Grundriss, Seitenriss. 726
- Scherrer, R[ené]:** Milchbachhöhle im Axen (Gde. Flüelen, Koord. 690.300/197.310). – Höhlenpost, Jg. 14, 1976, Nr. 41, Bl. 5-8. Situation, Längs- und Querprofile. 727
- S[cherrer], R[ené]:** Wetterloch am Kamor (Gde. Altstätten, Koord. 755.350/239.825). – Höhlenpost, Jg. 14, 1976, Nr. 41, Bl. 13-14. Grundriss, Aufriss. 728
- * **Schneider, Ernst:** Die Höhlenwelt in Joseph Victor von Scheffels Leben und Werk. Ein Beitrag zum 150. Geburtstag des Dichters. – Blaubeuren, Komm. Fr. Mangold'sche Buchhandlung, 1976. IV, 58 S. 2 Taf. Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde. Reihe F: Geschichte der Spläologie, Biographien. H. 5. (S. 29-35: Das Wildkirchli im Alpsteingebiet, Schweiz.) 729
- Spengler, S.:** Doline «Lehmgrueb», Eschheimental (Gde. Beringen, Koord. 686.625/284.575). – Höhlenpost, Jg. 14, 1976, Nr. 41, Bl. 15-16. Abwicklung, Schnitte. 730
- * **Spring, D[aniela]:** Grotte-gouffre du Toboggan, Rochers de Naye, Veytaux, VD. – Publ. Soc. suisse Spéleol., sect. Naye, Montreux 1976, 8 p. plan et coupe. 731
- Steiner, J[örg]; Steiner, M[ax]:** [Höhlen im Kanton Tessin.] Böcc da la Ratategna, Tremona. Fornett III. Grotta delle Cantine Superiori. Crepaci di Tremona. Fornett II. Böcc de la Cascada. – Höhlenpost, Jg. 14, 1976, Nr. 40, Bl. 2-8. Grundrisse, Längs- und Querprofile. 732
- Taubenloch-Höhle, 586.012/224.417/586.** [Beiträge von] W[alter G.] Kübler, A[ndreas] Peter, R[ené] S[chmocker], K[urt] P[lüss], A[ndré] D[roz], P[eter] I[seli], L[orenz] M[artignoni], J[ean]-P[ierre] Ruch, H[ans], F[rauchiger]. – Jber. Berner Höhlenforscher, Jg. 5, 1973, Bl. 21-30; Jg. 6, 1974, Bl. 17-30. Fig., Kaskadengang: Situation, Längsprofil. 733
- (Vetterli, A[lbin]:)** Les cavités les plus longues et les plus profondes de Suisse. – Cavernes, année 20, 1976, N° 3, p. 92-95. 734
- Vetterli, A[lbin]:** Die grössten und tiefsten Höhlen der Schweiz = Les cavités les plus longues et les plus profondes de la Suisse. Stand: Mai 1976. – Stalactite, année 26, 1976, N° 2, p. 75-78. 735
- Vetterli, A[lbin]:** Die längsten und tiefsten Höhlen der Schweiz. Stand Mai 1976. Zusammengestellt von A.V'. – Höhlenpost, Jg. 14, 1976, Nr. 41, Bl. 18-21. 736

IX. Geophysik – Géophysique

A. Geophysik i. e. S.: Physik der festen Erde

Géophysique au sens propre: Physique de la terre ferme

1. Allgemeines – Généralités

Rybach, Ladislaus: Die Schweizer Geotraverse Basel-Chiasso, s. Nr. 428.

Symposium «Geotraverse Basel-Chiasso», Geneva, October 9, 1976, s. Nr. 432.

2. Schwerkraft und Isostasie – Pesanteur et isostasie

Kahle, Hans-Gert; Klingelé, Émile; Müller, Stephan; Egloff, René: Gravimetrie, Sprengseismik und Krustenmächtigkeit entlang der Schweizer Geotraverse, s. Nr. 471.

Kahle, Hans-Gert; Klingelé, Émile; Müller, Stephan; Egloff, René: The variation of crustal thickness across the Swiss Alps based on gravity and explosion seismic data, s. N° 472.

3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität – Magnétisme et électricité terrestres

Meyer de Stadelhofen, Camille: Étude géoélectrique du delta de la Veveysse. – Gaz, eaux, eaux usées = Gas, Wasser, Abwasser, année 56, 1976, N° 6, p. 311-312. carte, profil des résistivités apparentes. 737

Schnegg, P.-A.; Sesiano, J.; Fischer, G.: Les éléments du champ géomagnétique sur le profil Bâle-Chiasso, v. N° 480.

4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern Séismologie et physique de l'intérieur de la terre

Clark, S. P., Jr.; Niblet, E. R.: Terrestrial Heat Flow in the Swiss Alps. – R. astron. Soc., geophys. Suppl. 7, 1956, p. 176-195. 738

Finckh, Peter: Wärmeflussmessungen in Randalpenseen, s. Nr. 775, 776.

A **Lithospheric** Seismic Profile along the Axis of the Alps, 1975. I: First Results. Reporter: H. Miller. – Pure and appl. Geophys., vol. 114, 1976, p. 1109-1130. graph., maps, record sections, ref. 739

Müller, Stephan; Egloff, René; Ansorge, J.: Struktur des tieferen Untergrundes entlang der Schweizer Geotraverse, s. Nr. 475.

Neugebauer, H.J.; Brötz, R.; Rybach, Ladislaus: On the Dynamics of the Swiss Alps along the Geotraverse Basel-Chiasso, s. N° 477.

Pavoni, Nazario: Herdmechanismen von Erdbeben und regionaltektonisches Spannungsfeld im Bereich der Geotraverse Basel-Chiasso, s. Nr. 478.

Rybach, Ladislaus; Jaffe, Felice: Geothermal potential in Switzerland. – Proc. of the second United Nations Symposium on Development and use of Geothermal Resources, San Francisco, vol. 1, 1976, p. 241-244. 740

Werner, D.; Köppel, Viktor; Hännly, R.; Rybach, Ladislaus: Cooling Models from the Lepontine Area Central Swiss Alps, s. N° 457.

5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe Physique des roches et roches meubles

Fountain, M. David: The Ivrea-Verbano and Strona-Ceneri Zones, s. N° 417.

Rybach, Ladislaus: Die Gesteinsradioaktivität und ihr Einfluss auf das Temperaturfeld in der kontinentalen Kruste. – Journal Geophys. = Zschr. Geophys., Heidelberg..., Vol. 42, 1976, p. 93-101. 741

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre Physique de l'hydrosphère

1. Allgemeines. Grenzgebiete – Généralités, disciplines connexes

Siehe auch/Voir aussi: I G 6: Gewässerschutz – Protection des eaux

- Berger, William; Revelly, Pierre:** Essais d'amélioration du traitement des eaux (du lac) de Bret. – Gaz, eaux, eaux usées = Gas, Wasser, Abwasser, année 56, 1976, N° 12, p. 642-648.fig. 742
- Bertschinger, Heinrich:** Wasserbauliche Probleme an der Mündung des Alpenrheins in den Bodensee. – Wasser, Energie, Luft, Jg. 68, 1976. H. 8/9, S. 183-186. Abb. 743
- Bleuer, Fredy:** Entstehung, Wachsen und Betrieb der Seeländischen Wasserversorgung, Gemeindeverband SWG mit Sitz in Worben. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 56, 1976, Nr. 9, S. 513-516. Karte. 744
- * **Büchi, Ulrich P[aul]; Frutschi, Hans Ulrich; La Roche, Ulrich:** Ausnützung von unterirdischen Wasservorkommen zur Energiegewinnung: 1. Wasser- und Energiegewinnung aus der oberen Meeresmolasse und dem Mesozoikum. Von U'P.B', – 2. Technische Möglichkeiten der Heizwärmegegewinnung aus unterirdischen Wasservorkommen. Von H'U'F' und U'La R'. – Zürich, Leemann, 1975. 31 S. Fig. 745
- Buri, Ernst:** Aus der Geschichte der Wasserversorgung von Brienz: 100 Jahre Wassergenossenschaft Oberhausen-Schlattegg [1873-1973]. – Hardermannli, 73, 1974, S. 5-6. Karten. 746
- * **La gestion des bassins fluviaux. Rapport sur les travaux du cycle d'étude organisé par le Comité des problèmes de l'eau de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies et tenu à Londres, 15-22 juin 1970.** – New York, (Genève.) Nations Unies, 1971. VI, 109 p.
Commission économique pour l'Europe. (ST/ECE/WATER/3.) (N° de vente: F.70.II.E.17.) 747
- Isler, Th[eophil]:** Die Wasserversorgungen im Kanton Schaffhausen. – Schaffhauser Mappe, 44, 1976, S. 14, 17-18, 21-22, 25. 748
- Kocsis, L[adisla]:** Situazione attuale degli studi e ricerche sui laghi, corsi d'acqua e falda freatica nel canton Ticino. – Gewässerschutz. Lufthygiene, 1973, 3, S. 33-42. carte, Zusammenfassung, résumé. 749
- * **Maeder, Herbert:** Die Wasser der Schweiz. Gletscher, Seen, Flüsse. Hrg., fotogr. und kommentiert von H'M' mit Textbeitr. von Otto Lienert, Max Rüttimann, und einer Einl. von Werner Stumm. – Olten, Freiburg i. Br., Walter, (1976). 244 S. Abb. 750
- * **Muralt, Alexander von:** 42 years of Jungfrauoch. – (Bern.) Internationale Stiftung Hochalpine Forschungsstationen Jungfrauoch und Gornergrat, 1973. III, 23 p. portr. 751
- Naef, Hansruedi; Schalekamp, Maarten:** Die Errichtung einer Notwasserversorgung in der Stadt Zürich. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 56, 1976, Nr. 8, S. 409-419. Abb., Karten. 752
- Renz, E.:** Das neue Seewasserwerk der Stadt Biel. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 56, 1976, Nr. 9, S. 492-496. Abb., Graph., 1 Taf. 753

- Ris, H[ans]**: Die Grundwassergewinnungs-Anlage der Wasserverbund Seeland AG in Walperswil-Gimmiz. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 56, 1976, Nr. 9, S. 503-508. Abb., Karte. 754
- Ryser, F[riedrich]**: Die besonderen Probleme der regionalen Wasserversorgung des Amtes Erlach. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 56, 1976, Nr. 9, S. 517-518. 755
- Schalekamp, Marten**: Trinkwassergewinnung aus Seen – die Lage in der Schweiz heute und morgen. – Wasser, Energie, Luft, Jg. 68, 1976, H. 8/9, S. 201-202. Graph. 756
- Schenk, Thomas**: Bassin de compensation de Godey de la Lizerne et Morges S.A. en Valais. – Eau, énergie, air = Wasser, Energie, Luft, année 68, 1976, fasc. 1, p. 14-16. fig., cartes. 757
- Schiess, W[alter]**: Die Wasserversorgung der Stadt Biel. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 56, 1976, Nr. 9, S. 476-483. Abb. 758
- * **Seewasserwerk**. Bericht und Antrag des Regierungsrates an den Kantonsrat zum Konzessionsgesuch der Wasserwerke Zug AG für die Entnahme von Wasser aus dem Zugersee, vom 31. August 1976. – (Zug, Baudirektion des Kantons Zug, 1976.) zus. 38 S. Tab., 2 Graph., 1 Karte, 2 Taf. 759
- Ungewöhnlicher Fund** bei Kanalisationsarbeiten. Uralte Wasserleitung wurde in Remigen entdeckt. Von gh. – Badener Tagbl., 1974, Nr. 273, 22. Nov., S. 23. 760
- Vischer, Daniel**: Wasserbau im Umweltsbezug. In: Leitmotiv Wasser. Festschrift zum 65. Geburtstag von E. Mosonyl, S. 427-444. – Karlsruhe 1975. Fig. 761
- * **Walser, Emil**: Die appenzellischen Gewässer. – Herisau, Verlag Appenzeller Hefte, (Buchdr. Schläpfer, 1976). 64 S. ill. 762

3. Wasserläufe – Cours d'eau

- Binggeli, Valentin**: Die Hochwasser-Katastrophe der Langeten. Ausmass, Ursachen und Korrekptionsprobleme. – Berner Ztg., Jg. 131, 1975, Nr. 228, 30. Sept., S. 9, 11. Abb., Karten. 763
- Binggeli, Valentin; Bitterli, Sigmund; Leibundgut, Christian**: Zur Hydrologie des Langete-Hochwassers vom 30. August 1975. Ausmass, Ursachen und Sanierungsprobleme. – Jahrbuch Oberaargau, Jg. 19, 1976, S. 87-101. Graph., Karte, 1 Karte a. T., 1 Taf. – Wasser, Energie, Luft, Jg. 68, 1976, H. 2/3, S. 62-65. Abb. 764
- Langeten-Sanierung** – ein gordischer Knoten? – Berner Ztg., Jg. 131, 1975, Nr. 31, 7. Febr., S. 9. Karte. 765
- Martinec, J[aroslav]**: New methods in snowmelt-runoff studies in representative basins. – AISH Publ. N° 117, 1975, p. 99-107. 766
- L'Orbe**. Lebenslauf eines Flusses = Le cours d'une rivière = Curriculum vitae di un fiume = Life story of a river. [Verschiedene Beiträge.] – Schweiz. Suisse. Svizzera. Switzerland, Jg. 49, 1976, 9, S. 1-52. Abb. 767
- Spreafico, M[anfred]**: Hochwasserwellenablauf. – Wiener Mitt. Wasser, Abwasser, Gewässer, Wien, Bd. 18, 1975, [Beitrag] L, S. 1-29, Fig., Graph., Karte. Untersuchte Flusstrecken: Thur (Halden-Andelfingen); Reuss (Mühlau-Mellingen). 768
- Storchenegger, I[sidor]; Widmoser, P[eter]**: Trenduntersuchungen am Abfluss von vier Schweizer Flüssen (Kleine Emme, Glatt, Rhone, Rhein). – Schweiz. Bauztg., Jg. 94, 1976, H. 35, S. 503-505. Graph., Tab. 769

- * **Tschopp**, Jürg W.: Die Wirkung von Hochwasserrückhaltebecken im unteren Langetental. – (Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, 1975.) II, 96 S. Fig. Arbeitsheft. 3. 770
- Vischer**, Daniel: Abflussprognosen für die Wasserwirtschaft. (... Prognose für den Sommerzufluss zum Speichersee Zervreila. Langfristprognosen für den Rheinabfluss in Rheinfelden. Kurzfristprognosen für den Rheinabfluss in Rheinfelden.) – Wasser, Energie, Luft, Jg. 68, 1976, H. 5, S. 112-118. Graph., Karte. 771
- Vischer**, Daniel: Kurz- und langfristige Abflussprognosen aufgrund von Regressionsanalysen hydrometeorologischer Grössen. – Wiener Mitt. Wasser, Abwasser, Gewässer, Wien, Bd. 19, 1976: 1. Hydrologisches Seminar des ÖWWV, S. A1-A27. Graph., Karten. 772
- 4. Seen – Lacs**
- * **Bruschin**, J[acques]; **Falvey**, H[enri T.]: Vagues de vent sur un plan d'eau confiné. Considérations générales et application au Léman, Petit-Lac. – Bull. techn. Suisse rom., année 101, 1975, N° 14, p. 225-232. – Lausanne, Édition de la Société du Bulletin technique de la Suisse romande, 1975. (Dépositaire pour la vente: Payot, Lausanne.) 12 p. fig. École polytechnique fédérale de Lausanne: Publication. 149. 773
- Finckh**, Peter: Heat Flow Measurements in Perialpine Lakes along the Swiss Geotraverse. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 56, 1976, H. 3, Teil II: Symposium Geotraverse Basel-Chiasso», S. 707. 774
- * **Finckh**, Peter: Wärmeflussmessungen in Randalpenseen. – Diss. Nr. 5787 Naturwiss. ETH Zürich 1976. IV, 138 Bl. Fig. 775
- Herzen**, R. P. von; **Finckh**, P[eter G.]; **Hsü**, K. J[inghwa]: Heat flow measurements in Swiss lakes. – Journal Geophys. = Zschr. Geophys., Heidelberg ..., vol. 40, 1974, p. 141-142. graph., maps. 776
- Lambert**, André: Über kontinuierliche Turbiditätsströmungen in Seen. – Eclogae geol. Helv., Vol. 69, 1976, N° 1, S. 201-204. (Walensee.) 777
- Lambert**, André M.; **Kelts**, Kerry R.; **Marshall**, Neil F.: Measurements of density underflows from Walensee, Switzerland. – Sedimentology, Amsterdam, vol. 23, 1976, N° 1, p. 87-105. fig., graph., maps, tab. 778
- * **Nydegger**, Paul: Strömungen in Seen. Untersuchungen in situ und an nachgebildeten Modellen. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 121, 1976, H. 2, S. 141-177. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1976. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitt. 66. Abb., Graph., Karten. 779
- Die **Seen** der Schweiz. – Wasser, Energie, Luft, Jg. 68, 1976, H. 11/12, S. 263-266. Karte, Tab. 780
- Vischer**, Daniel: Die Einleitung von Abwasser in Seen. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 56, 1976, Nr. 7, S. 363-370. 781
- Wildermuth**, Hansruedi: Am Tag als das Wasser kam. Der Pfäffikersee – woher und wohin? ([Zusammenfassung einer Arbeit von] Georg Jung über die Geschichte der Entstehung des Pfäffikersees.). – Heimatspiegel, Ill. Beil. zum «Zürcher Oberländer», 1975, H. 7, S. 41-43. Abb., Karten. 782

6. Wasserhaushalt – Bilan du circuit de l'eau

- * **Ellenberger, Walter**: Hydrologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Simme oberhalb Zweisimmen (Lenk und Umgebung). – Diss. Naturwiss. Bern 1976. 349 S. Diagr. 783
- Forschung** zum schweizerischen Wasserhaushalt. Grundlegende Probleme des schweizerischen Wasserhaushaltes. – Wasser, Energie, Luft, Jg. 68, 1976, H. 5, S. 109-112. 784
- * **Müller, Kurt**; **Luginbühl, Rudolf**: Beiträge zur Hydrologie des Aaretals zwischen Thun und Bern. – Diss. Naturwiss. Bern 1975. 345 S. Abb., Graph., Tab., 4 Falt-Taf.: Karten. 785
- Lang, H[erbert]**: Die hydrologische Forschung im Gebiet Rietholzbach – Schweizer Journal, Jg. 42, 1976, April, S. 39-40, 92. 786
- Leibundgut, Christian**: Seen, Flüsse und Bäche nehmen täglich ab. Wasserkundliche Untersuchungen im Kanton Bern. – Berner Ztg., Jg. 131, 1975, Nr. 116, 22. Mai, S. 10. Abb., Niederschlagskarte des Oberaargaus. 787
- Weber, Otto**: Beiträge zur Hydrologie des Oberen Emmentals. – Diss. Naturwiss. Bern (1976). 128 S. Graph., Karten, Tab. 788

7. Schnee und Eis – Neige et glace

a) Allgemeines – Généralités

- Basler, Konrad**: Schneelaständerung in der Norm SIA 160. Kommentar zur Vernehmlassung der Teilrevision von Art. 23 «Schneelast» der Norm SIA 160, 1970. – Schweiz. Bauztg., Jg. 94, 1976, H. 27, S. 386-387. Graph. 789
- Eugster, U[rs]**: Lawinenverbauung Mattstock, Amden. – St. Galler Bauer, Jg. 63, 1976, Nr. 6, S. 149-152. Abb. 790
- Martinec, J[aroslav]**: Snow and ice. In: Factes of hydrology, chap. 4, p. 85-118. – Chichester, John Wiley & Son, 1976. – Mitt. des Eidgenössischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch/Davos. 31. 791
- Milnes, Alan Geoffrey**; **Hambrey, M. J.**: A method of estimating approximate cumulative strains in glacier ice, s. N° 474.

b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis *Formation de la glace et propriétés fondamentales de la glace*

Atmosphärische Eisbildung – Formation de la glace dans l'atmosphère siehe/voir:
XI C 5: Beobachtungen über die klassischen Elemente – Observations concernant les éléments classiques

- Lemans, A[dolf]**: Der Firnzuwachs pro 1974/1975 in einigen schweizerischen Firngebieten. 62. Bericht. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 121, 1976, H. 4, S. 340-348. Tab. 792

c) Schnee – Neige

- Berther, Vigeli**: Novaglias e prighel da lavina era en Tujetsch. – Tuatschina, 1975, Nr. 18, S. [1-5]. [Ersetzt Titel 786 in Bibliogr. 1975.] 792a

- Brugnot, B.:** Création et utilisation des cadastres d'avalanches en Autriche, Suisse, France, Allemagne et Italie. Par G.B', en collab. avec E. Hanausek et Hans Frutiger. Dans: La protection des espaces vitaux alpins. Internat. Symposium Interpraevent, Innsbruck 1975, Tagespubl., Bd. 2, S. 269-276.
– Klagenfurt, Forschungsgesellschaft für vorbeugende Hochwasserbekämpfung, 1976. 793
- Carte générale des régions exposées aux avalanches.** 1:50000. [Établie par la Commission cantonale pour l'établissement d'un cadastre des avalanches. [Éd.:] Direction des travaux publics du canton de Fribourg. – [Fribourg,] Office cantonal de l'aménagement du territoire, 1976. 98,5 × 59,5 cm. 1 annexe: Rapport explicatif. 8 f. 794
- Föhn, P[aul]:** Analyse der Beziehungen zwischen Witterung, Schneedeckenaufbau und Grosslawinen am Beispiel der Katastrophenlawinen vom April 1975. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1974/1975 = Winterber. Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch/Davos, Nr. 39, 1976, S. 209-218. Abb., Graph., Karten. 795
- Föhn, P[aul]:** Statistische Aspekte bei Lawinenereignissen. In: Schutz alpiner Lebensräume. Internationales Symposium Interpraevent, Innsbruck 1975, Tagungspubl., Bd. 1, S. 293-304.
– Klagenfurt, Forschungsgesellschaft für vorbeugende Hochwasserbekämpfung, 1975. Fig. 796
- Föhn, P[aul]; Beck, E[rnst]:** Schnee und Lawinen in der Region Davos. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1974/1975 = Winterber. Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch/Davos, Nr. 39, 1976, S. 30-42. Graph. Karten. Tab. 797
- Hugentobler, O[skar]:** Die Auswirkungen der Lawinenniedergänge vom April 1975 im Forstkreis 14 (Bezirk Hinterrhein). – Bündnerwald, Jg. 29, 1976, Nr. 3, S. 92-98. Abb. 798
- Martinec, J[aroslav]; Quervain, M[arcel] R. de:** The effect of snow displacement by avalanches on snow melt and runoff. – Snow and Ice-Symposium – Neiges et Glaces, p. 364-377. IAHS-AISH Publ. 104, 1975. 799
- Parolini, B[runo]:** Bericht über die Lawinenereignisse vom April 1975 im Forstkreis 9 Lugnez. – Bündnerwald, Jg. 29, 1976, Nr. 3, S. 86-92 Abb. 800
- Ragaz, C[onradin]:** Massnahmen zur Behebung der Lawinengefahr in Graubünden. – Bündnerwald, Jg. 29, 1976, Nr. 3, S. 103-106. 801
- Schild, M[elchior]; Gliott, S[ievi]:** Schnee- und Lawinenverhältnisse im schweizerischen Alpengebiet. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1974/1975 = Winterber. Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch/Davos, Nr. 39, 1976, S. 43-99. Graph. Karten. Tab. 802
- Schild, M[elchior]; Gliott, S[ievi]; Etter, H[ans]-J[örg]:** Durch Lawinen verursachte Unfälle und Schäden. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1974/1975 = Winterber. Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch/Davos, Nr. 39, 1976, S. 100-195. Abb. Karten. Tab. 803
- Spinatsch, Peder:** Forzas destructivas: Lavegnas. – Igl noss sulom, annada 55, 1976, p. 79-94. Fig. 804
- Spinatsch, P[eter]:** Überblick über die Lawinenniedergänge des Monats April 1975 und über die als Folge dieser Ereignisse getroffenen Massnahmen. – Bündnerwald, Jg. 29, 1976, Nr. 3, S. 78-85. Abb. 805

· **Übersichtskarte** der Lawinengebiete. 1:50000. [Bearb. von der] Kantonalen Kommission für die Erstellung eines Lawinenkatasters. [Hrg.:] Baudirektion des Kantons Freiburg. – [Freiburg,] Kantonales Amt für Raumplanung, 1976. 98,5 × 59,5 cm. Beilage: Erläuterungsbericht. 8 Bl. 806

Widrig, Josef: Lawinen – urzeitliche Bedrohung des Menschen. 1. Teil. Die Lawine am Gonzen. – 2. Teil. (Lawinenverbauung Gonzen.) – *Terra plana*, Nr. 4, Winter 1971/1972, S. 60-66; 1976, Nr. 1, S. 11-13. Abb., Karten. 807

d) *Rezente Gletscher – Glaciers récents*

Caduff, Cristian: Tgei fan nos glatschers... . – *Per mintga gi*, annada 54, 1976, p. 48-59. 808

Die **Gletscher** der Schweizer Alpen, 93. und 94. Bericht, 1971/1972 und 1972/1973. [Von] Peter Kasser und Markus Aellen. – Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie an der Eidgenössischen Technischen Hochschule, 1976. 121 S. Graph., Karten, Tab., 4 Taf., Schrift. Publikation der Gletscherkommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft SNG. 809

* **Haerberli, W[ilfried]**: Eistemperaturen in den Alpen. – *Zschr. Gletscherkunde Glazialgeol.*, Innsbruck, Bd. 11, 1976, H. 2, S. 203-220. Abb. 810

Haerberli, W[ilfried]; **Röthlisberger, H[ans]**: Beobachtungen zum Mechanismus und zu den Auswirkungen von Kalbungen am Grubengletscher, Saastal, Schweiz. – *Zschr. Gletscherkunde Glazialgeol.*, Innsbruck, Bd. 11, 1976, H. 2, S. 221-228. Fig. 811

Kasser, P[eter]; **Aellen, M[arkus]**: Les variations des glaciers suisses en 1974-1975 et quelques indications sur les résultats récoltés pendant la Décennie Hydrologique Internationale de 1964-1965 à 1973-1974. – *Houille blanche*, Grenoble, 1976, N° 6/7, p. 467-481. graph., tab. 812

* **Müller, Fritz**; **Cafilisch, Toni**; **Müller, Gerhard**: Firn und Eis der Schweizer Alpen. Gletscherinventar. – Zürich, ETH, Geographisches Institut, 1976. 2 Bde. Kartenskizzen. [Text:] II, IV, 224 S. Ergänzungsband: Fotoliste. 98 S. Eidgenössische Technische Hochschule, Geographisches Institut: Publ. 57, 57a. 813

Röthlisberger, H[ans]: Thermal consequences of the pressure fluctuations in intra- and subglacial water drainage channels. (Abstract.) – *Journal Glaciol.*, London, vol. 16, 1976, N° 24, p. 309-310. 814

* **Zumbühl, Heinz Jürg**: Die Schwankungen der Grindelwaldgletscher in den historischen Bild- und Schriftquellen des 12. bis 19. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Gletschergeschichte und Erforschung des Alpenraumes. – Diss. Naturwiss. Bern 1976. 2 Teile. Losebl.-Ausg. (1: Text.) I, 108 Bl.; Beil.: Karte, 1 Faltaf. [2:] Ansichten.) 3 Bl., 90 Taf., 123 Bl.: Katalog. 815

e) *Prähistorische Gletscher – Glaciers préhistoriques*

Siehe/Voir: V A 7: Geomorphologie – Quartärgeologie – Géomorphologie – Géologie quaternaire

Haerberli, W[ilfried]; **Schneider, A.**; **Zoller, H[einrich]**: Der «Seewener See»: Refraktionseismische Untersuchung an einem spätglazialen bis frühholozänen Bergsturz-Stausee im Jura. – *Regio Basil.*, Bd. 17, 1976, H. 2, S. 133-142. Abb., Karten Schriftt. 816

- * **Röthlisberger, Friedrich**: Klima- und Gletscherschwankungen der Nacheiszeit in Raum Zermatt, Ferpècle und Arolla. – Diss. phil. II Zürich 1976.
– Alpen, Jg. 52, 1976, 3./4. Quartal, S. 59-152. Graph., Karten, Tab. Schriftt. 1 Taf. 817
- * **Schneebeli, Walter**: Untersuchungen von Gletscherschwankungen im Val de Bagnes. Ein Beitrag zur Rekonstruktion der Klimageschichte des Postglazials. – Diss. phil. II Zürich 1976. zus. 75 S.
– Alpen, Jg. 52, 1976, 3./4. Quartal, S. 5-57. Abb., Graph., Karten, Schriftt. 1 Taf. 818
- * **Schneebeli, Walter**; **Röthlisberger, Friedrich**: 8000 Jahre Walliser Gletschergeschichte. Ein Beitrag zur Erforschung des Klimaverlaufs in der Nacheiszeit: Teil 1: Untersuchungen von Gletscherschwankungen im Val de Bagnes. Von W'S'. – Teil 2: Gletscher- und Klimaschwankungen im Raum Zermatt, Ferpècle und Arolla. Von F'R'. – Alpen, Jg. 52, 1976, 3./4. Quartal, 152 S. – [Wallisellen,] Verlag Schweizer Alpen-Club, (1976). 152 S. Abb., Graph., Karten, Schriftt. Teil 1: Diss. phil. II Zürich. Teil 2: Diss. phil. II Zürich. 819
- Suter, Paul**: Der ehemalige See von Seewen. – Schwarzbueb, Jg. 54, 1976, S. 82-87. Abb. 820