

Zeitschrift:	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
Herausgeber:	Schweizerische Landesbibliothek
Band:	47 (1971)
Artikel:	Geophysik = Géophysique
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-415252

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: 12.01.2026

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

- Spinoy, Francis ; Mattlet, Jean-Marie :** La Sieben Hengste <Eriz, BE>. – Bull. Inform. Equipe Spéléo Bruxelles, 1971, № 49, p. 25-34. 648
- Steiner, Jörg ; Walz, Werner :** Die Höhle « im Fürst », Elgg. – Schweizer Jugend forscht, Jg. 4, 1971, Nr. 7, S. 6-7, 18. Abb., Plansk. 649
- Stettler, Roland :** La glacière de Monlési <Boveresse, NE> (coord. 535 000/198 925). Dans : Actes du 4^e Congrès national de spéléologie <Neuchâtel 1970>, p. 138-149. – Neuchâtel, Société suisse de spéléologie, 1971. Fig., plan. 650
- Taubenloch-Höhle** ([Koord.] 586 005/224 425-590). Von W[alter G.] Kübler, A(ndré) Droz und A[ndreas] Peter. – Sandproben aus der Taubenloch-Höhle. Von P[eter] Matter. – Kurze Beschreibung der Taubenloch-Höhle. Von Walter G. Kübler. – Die Erforschung der Taubenloch-Höhle im Jahre 1970. – Taubenloch-Höhle. Von W[alter G.] Kübler [und] A[ndré] Droz. – Die Erforschung der Taubenloch-Höhle im Jahre 1971. Von Walter G. Kübler. – Jb. Berner Höhlenforscher, 1, 1969, Bl. 28-31, 41-47, 61-64; 2, 1970, Bl. 16-19, 42-44, 53-57, 66-67, 69-71 ; 3, 1971, Bl. 29-35, 35-36, 42-44, 61-64. Abb., Karte, Pläne, Profile. 651
- Walz, Werner :** Weitere 305 m Stollen im Braunkohlebergwerk « Fürst », Elgg <ZH>. – Höhlenpost, Jg. 9, 1971, Nr. 27, Bl. 7-8. Plan. 652

XI. Geophysik - Géophysique

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

Géophysique au sens propre : Physique de la terre ferme

3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität - Magnétisme et électricité terrestre

- * **Gilliand, Pierre-André :** Étude géoélectrique du Klettgau <Suisse>, canton de Schaffhouse. – Thèse sc. nat. Lausanne 1970. – Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1970. VI, 85 p. fig. 15 pl. : cartes, coupes, graph., tabl. Matériaux pour la géologie de la Suisse. Géophysique. 12. 653
- * **Lazreg, H[abib] :** Étude géophysique, géologique et hydrogéologique de la région de Concise à Pommaples <Pied du Jura vaudois>. – Thèse sc. géophys. Lausanne 1971. – Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1971. VI, 51 p. Fig., cartes, 7 cartes 1 : 20 000 et 1 : 50 000. 654

4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern

Séismologie et physique de l'intérieur de la terre

Horn, R. : Rôle de la sismique réflexion continue dans l'étude sédimentologique, géologique et structurale du lac Léman, v. № 484.

Matter, Albert ; Süsstrunk, August E. ; Hinz, Karl ; Sturm, Michael : Ergebnisse reflexionsseismischer Untersuchungen im Thunersee, s. Nr. 487.

Vernet, Jean-Pierre ; Horn, Robert : Étude sédimentologique et structurale de la partie occidentale du lac Léman par la méthode sismique à réflexion continue, v. № 492.

7. Verschiedenes - Divers

Jaffé Felice, C. : Geothermal energy, a review, s. № 361.

Rima, A[lessandro] : Geotemperatura minima e massima a Bellinzona, 1965-1967.
– Atti sc. Soc. elv. Sc. nat. 151^a Assemblea annu., Friburgo 1971, p. 142-146. 655

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

* **Baldinger, Friedrich** : Die Schweiz und ihre wasserwirtschaftlichen Verhältnisse. [Vortrag, gehalten an der] 13. Tagung der Internationalen Arbeitsgemeinschaft Donauforschung vom 14.-20. September 1970 in der Schweiz. – (Bern 1970.) 19 Bl. vervielf. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971. Fasc. 1, S. 238-251. 656

Hydrographisches **Jahrbuch** der Schweiz = Annuaire hydrographique de la Suisse = Annuario idrografico della Svizzera. 1970. Hrg. vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. – Bern, Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale. 282 S. Graph., 1 Tab. a. T., Karte der hydrometrischen Stationen 1 : 500 000, Karte der Testgebiete 1 : 500 000. 657

* **Trüeb, E[rnst] ; Werner, A[lfred]** : Principes directeurs pour l'économie des eaux de consommation. <Aménagement des ressources, approvisionnement, assainissement.> Par E.T' et A.W' (avec la collab. d'un groupe de travail). Étude faite à la demande de l'Institut fédéral pour l'aménagement national, régional et local [Trad. de l'allemand. – Zurich,] Institut fédéral pour l'aménagement national, régional et local, annexé à l'EPF.

Partie 1 : 2^e version. Par E.T'. 1968. II, 79 p. multigr. [Partie 2 voir version allemande, № 659.] 658

* **Trüeb, E[rnst] ; Werner, A[lfred]** : Teilleitbild der Siedlungswasserwirtschaft. [Von] E.T' und A.W' (in Zusarb. mit einer Arbeitsgruppe). Im Auftrag des ORL-Institutes der ETH – [Zürich,] Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH.

Primärteil : 2. Fassung. [Von] E.T'. 1971. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 50, 1970, Nr. 1, S. 1-33. 1 Taf.

Sekundärteil : [Von] E.T' und A.W'. IV S. 24 Bl., 32 Karten 1 : 1 000 000 und 10 Kartenskn a. T.

Landesplanerische Leitbilder des Instituts für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH. 659

Vischer, Daniel : Die Kühlung von Kernkraftwerken mit Flusswasser. Untersuchungen der VAW über die Strömungsverhältnisse bei der Fassung und der Rückgabe. (Kernkraftwerke Mühleberg, Leibstadt, Beznau und Kaiseraugst.) – Wasser- und Energiewirt., Jg. 63, 1971, Nr. 4, S. 139-146. Fig., Pläne, 1 Taf. 660

Walser, Emil : Die Rolle von Testgebieten in der alpinen hydrologischen Forschung, s. Nr. 732.

* **Weber, Paul** : Alte und neue Formen der Wiesenbewässerung am Beispiel des Durachtals und des unteren Glattals. – Diss. phil. II Zürich 1971. – Zürich, Juris-Verlag. 83 S. Fig., Karten, Beil. : Karte des Durachtals 1 : 5000 + Karte des unteren Glattales 1 : 5500, je in 3 Bl. 661

2. Hydrometeorologie - Hydrométéorologie

Siehe/Voir : XI C 5 : Beobachtungen über die klassischen Elemente
Observations concernant les éléments classiques

3. Wasserläufe - Cours d'eau

Eidg. Amt für Wasserwirtschaft : Das Verhalten unserer Gewässer im Jahre 1970 und der Einfluss der Speicherbecken auf die Sommerhochwasser. – Wasser- und Energiewirt., Jg. 63, 1971, Nr. 4, S. 146-147. Diagr. 662

Grandchamp, Francis ; Hartmann, Ulrich ; Stoll, Peter : Der Temperaturgang der Aare zwischen Mühleberg und Hagneck. – Bull. Schweiz. Verein. Atomenergie, 1971, Nr. 14, Beil. 6 Bl. 4 Taf. : Diagr. 663

Lang, Herbert : Über den Einfluss meteorologischer Faktoren auf den Schmelzwasserabfluss, s. Nr. 735.

Lugiez, F. ; Kasser, P[eter] ; Jensen, H[olger] ; Guillot, P. : La prévision des débits du Rhin. Un exemple de collaboration internationale en hydrologie. – Bull. Internat. Assoc. sc. Hydrol., Louvain, XIV, 1969, 1/3, p. 91-116. — In : Arbeiten über Abflussprognosen, Gletscherveränderungen und Grundwasserprobleme. – Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie an der ETH, 1971. Mitt. Versuchsanst. Wasserbau, Hydrol. Glaziol. ETH. 2. Karte, graph., 1 pl. 664

* **Martinec, Jaroslav** : Auswirkungen der Brämabuel-Lawine 1970 auf den Verlauf der Schneeschmelze. – Weissfluhjoch-Davos, Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1971. 40 Bl. 2 Kartentaf., 3 Phototaf., 25 Taf. : Graph. vervielf. Interter Bericht. 514. 665

* **Martinec, J[aroslav]** : Hydrologische Charakteristik des Testgebietes Dischma mit Rücksicht auf den Schneeabfluss. – Weissfluhjoch-Davos, Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1969. 10 Bl. 2 Diagr. a. T., 1 Kartentaf. vervielf. Interter Bericht. 495. 666

* **Martinec, Jaroslav** : Tagesverlauf des Abflusses in verschiedenen Phasen der Schneeschmelze im Einzugsgebiet Dischma. – Weissfluhjoch-Davos, Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1969. 13 Bl. 13 Graph.-Tab., 1 Karte a. T. vervielf. Interter Bericht. 494. 667

Oesterhaus, Max : Die Frage der Freihaltung der Wasserstrassen. – Strom und See, Jg. 66, 1971, Nr. 7/8, S. 201-204. 668

Rima, Alessandro : Deflussi minimi, problema attuale. (Fiume Maggia a Losone.) – Riv. tecn. Svizzera ital., anno 62, 1971, № 21, p. 865-871. Diagr. 669

Rima, A[lessandro] : Modifiche dei livelli del fiume Maggia alla stazione di Losone, 1940-1963. – Bellinzona, Dipartimento delle Opere sociali, sezione protezione acqua ed aria, 1970. 33 p. Graph. 670

Trüeb, E[rnst] : Betrachtungen über die Veränderung des Sauerstoffgehaltes im Grundwasser als Folge von Flusstau und Temperaturerhöhung des Flusswassers. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 51, 1971, Nr. 11, S. 317-321. Graph. (Rheinau.) 671

Walser, E[mil] : Die neue hydrometrische Station des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft am Rhein bei Rheinfelden. – Rheinfelder Njbl., 1971, S. 39-42. Abb. 672

4. Seen - Lacs

- Bosset, Eric ; Plauchu, Jean** : Étude 1969/1970 des courants sur la rive nord du lac Léman, du Rhône à la Versoix. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, № 46, p. 25-41. Cartes. 673
- Gonet, Olivier** : Les ondes internes et leurs applications. (Lac Léman, delta de la Promenthouse-Pointe d'Yvoire.) – Bull. ARPEA, année 8, 1971, № 46, p. 47-55. Graph. 674
- Maier, Paul** : Regulierung des Bodensees – Probleme und Problematik. – Schaffhauser Nachr., Jg. 110, 1971, Nr. 3, S. 11 ; Nr. 5, S. 15, 17 ; Nr. 6, S. 15, 17. 675
- Meybeck, M.** : Le Léman et son bassin versant. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, № 46, p. 95-102. Carte, graph. 676
- Meybeck, M. ; Hubert, P. ; Martin, J.-M. ; Olive, P.** : Étude par le tritium du mélange des eaux en milieu lacustre et estuarien ... lac de Genève, v. № 522.
- Rossier, Jean ; Revelly, Pierre** : L'importance du Léman pour l'alimentation en eau de la région lausannoise. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, № 46, p. 63-73. 677
- Wydler, Peter** : Zum Projekt eines Stauwehrs zur Bodenseeregulierung bei Hemishofen. – Die Bodenseeregulierung im Gespräch. [Von] E[rnst] Thalmann. – Thurgauische Volksinitiative zur Erhaltung der natürlichen See- und Flusslandschaft am Bodensee und Rhein. – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 6, S. 276-279, 279-280, 280. 678

5. Unterirdisches Wasser und Quellen - Eaux souterraines et sources

Siehe/Voir : VII B 11 : Hydrogeologie – Hydrogéologie

6. Wasserhaushalt - Bilan du circuit de l'eau

- Aschwanden, Theo** : Regionale Planung von Wasserversorgungen in Berggebieten. (Gemeinde Silenen (Kanton Uri).) – Schweizer J., Jg. 37, 1971, Nr. 12, S. 56-58. Karte, hydraul.-elektr. Schema. 679
- * **Boeschenstein, Roland** : Die Wasserwirtschaft der Stadt Bern mit besonderer Berücksichtigung der regionalen Planungsprobleme. Semesterarbeit, eingereicht an der Rechts- und wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern. – Bern, Stadt- und Regionalforschungsstelle, 1969. 55 Bl. vervielf. Graue Reihe. 6. 680
- Heierli, R[ichard]** : Notwendigkeit und Möglichkeiten der überregionalen Wasserversorgung in der Schweiz. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 51, 1971, Nr. 12, S. 341-351. Kartenskn. 681
- Muheim, Josef Karl** : Quellen und Wasserversorgung im Kanton Uri, s. Nr. 524.
- Reck, Josef** : Ein halbes Jahrhundert gemeindeeigene Wasserversorgung Goldach. – Rorschacher Njbl., Jg. 61, 1971, S. 49-62. Abb., Plan. 682
- Schädler, Jürg** : Aus der Geschichte der Wasserversorgung Langnau am Albis. – Bl. Vereinig. Pro Sihltal, Nr. 21, 1971, S. 27-31. Abb. 683
- * **Schweizer, Hans Ulrich** : Beiträge zur Hydrologie der Ajoie (Berner Jura). – Diss. Naturwiss. Bern (1970). – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, (1970). 221 S. Fig., Karten, 1 Karte ca. 1 : 73 600 a. T. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Hydrologie. 17. 684

Tschumi, Rudolf : Solothurn. Hydrologie einer Stadt, s. Nr. 531.

* **Wasserversorgung des Kantons Basel-Landschaft**. – Liestal, Baudirektion des Kantons Basel-Landschaft.

1. Wassertarife. 1969. 24 S. 1 Taf. : Tab.
2. Planungsgrundlagen Bezirk Arlesheim. Wasserversorgung der Region Arlesheim. 1969. 19 S. 3 Karten, 6 Taf. : Tab.
3. Wasserverbrauch im Kanton. 1969. 9 S. 6 Taf. : Tab.
4. Planungsstudien der Bezirke Liestal, Sissach und Waldenburg. 1969. 21 S. 17 Taf., 1 Karte : Wasserversorgungsregionen.
5. Industriewasserversorgung. 1971. 10 S. 3 Taf. : Tab. 685

* **Wasserwerk Erlenbach ZH** : Wasser – unser kostbares Gut. Die Wasserversorgung der Gemeinde Erlenbach. Hrg. aus Anlass des 50. Jahresjubiläums des Wasserwerkes Erlenbach. – Erlenbach ZH 1971. VI, 40 S. ill. 1 Faltaf. 686

7. Schnee und Eis - Neige et glace

a) Allgemeines – Généralités

* **Föhn, Paul** : Methoden der Massenbilanzmessung bei grossen Schneehöhen. untersucht im Firngebiet des Grossen Aletschgletschers. – Diss. Nr. 4464 Naturwiss. ETH Zürich 1971. 112 S. – Bern, Komm. Kümmel & Frey, 1971. 111 S. Abb. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Hydrologie. 20. 687

Keller, H[ans] M[artin] ; Meiman, J[ames] R. : Der Einfluss der Topographie auf die Schneeverteilung in zwei kleinen voralpinen Einzugsgebieten (Einzugsgebiete Rothenbach und Schwändibach, Kt. Freiburg, [Bezirk Sense]), s. Nr. 728.

Peyer, I[van] : Gletscherbeobachtung mit der Kamera. (Unteraargletscher.) – Alpen, Bd. 47, 1971, Monbull. Nr. 3, S. 41-42. 688

Zingg, Th[eodor] : Über Schnee- und Eisverhältnisse in Graubünden. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971, Fasc. 1, P. 382-385. 689

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

Valmore, C. ; LaMarche, Jr. ; Fritts, Harold C. : Tree rings, glacial advance and climate in the Alps. – Zschr. Gletscherkunde Glazialgeol., Innsbruck, Bd. 7, 1971, H. 1/2, S. 125-131. (Riederap.) 690

c) Schnee – Neige

Federer, B[runo] : Der schwarze Schneefall vom 14. und 15. März 1970. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1969/70 = Winterber. Eidg. Inst. Schnee- und Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos, Nr. 34, S. 182-185. Meteorol. Karten, 2 Taf. 691

* **Federer, B[runo]** : Statistik der totalen Schneehöhen und Neuschneemengen in den Schweizer Alpen. – Weissfluhjoch-Davos, Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1971. 16 Bl. 70 Taf. : Graph., Tab. vervielf. Interner Bericht. 521. 692

- Martinec, J[aroslav] ; Beck, E.** : Schnee und Lawinen im Parsenngebiet. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1969/70 = Winterber. Eidg. Inst. Schnee- und Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos, Nr. 34, S. 32-44. Graph., Karten. 693
- Quervain, M[arcel] de** : Bericht über die Tätigkeit des Eidgenössischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung 1969/70. – Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 122, 1971, Nr. 10, S. 478-487. 694
- Quervain, M[arcel] de ; Frutiger, H[ans] ; Schild, M[elchior] ; Sommerhalder, E.** : Lawinenschutz in Graubünden. – Strasse und Verkehr, Jg. 57, 1971, Nr. 6, S. 275-281. Abb., Karten. 695
- Rieben, Édouard** : L'Institut fédéral pour l'étude de la neige et des avalanches. – Sillon romand, année 73, 1971, № 42, p. 1-2. Fig. 696
- Rieben, Édouard** : Les travaux de défense contre les avalanches. – Alpes, année 47, 1971, Bull. mens. № 11, p. 257-261. Fig. 697
- Ruprecht, Walter** : Protezione antivalanghe alla Gane di Sant'Antonio. – Route et trafic, année 57, 1971, № 12, p. 643-647. Fig. 698
- Schild, M[elchior]** : Durch Lawinen verursachte Unfälle und Schäden. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1969/70 = Winterber. Eidg. Inst. Schnee- und Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos, Nr. 34, S. 97-181. Abb., Karten. 699
- Schild, M[elchior]** : Schnee- und Lawinenverhältnisse im schweizerischen Alpengebiet. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1969/70 = Winterber. Eidg. Inst. Schnee- und Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos, Nr. 34, S. 45-96. Abb., Zeitprofile, Tab. 700
- Viglezio, G[iacomo]** : Opere anti valangarie eseguite e da eseguire. 1. Relazione sulle principali valanghe cadute nell'inverno 1950-51 nell'alta e media Leventina. – 2. Relazione sulle principali opere per la prevenzione contro le valanghe dell'inverno 1950-51. – 3. Relazione sulle sistemazioni valangarie previste per il ventennio 1971-90. – 4. Relazione sulle opere di premunizione del ventennio 1951-70 che non sono in relazione con le valanghe dell'inverno 1950-51. – 5. Recapitulazione delle opere di premunizione valangaria eseguite nella media e alta Leventina nel periodo 1951-70. – Valle Leventina, anno VII, 1971, p. 23-40. Fig. 701
- Widrig, J[osef]** : Die Lawine am Gonzen. – Terra plana, Nr. 4, Winter 1971/72, S. 60-66. Abb., Kartenskn. 702
- d) *Rezente Gletscher – Glaciers récents*
- Ambach, Walter ; Eisner, Heinrich ; Zobl, Manfred ; Haefeli, Robert** : Bestimmung von Firnrücklagen am Eisschild Jungfraujoch durch Messung der Gesamt-Betaaktivität von Firnproben. – Zschr. Gletscherkunde Galzialgeol., Innsbruck, Bd. 7, 1971, H. 1/2, S. 57-63. Fig. 703
- * **Bégou, Roger** : Les glaciers des Alpes de Glaris. – Grenoble 1969. I, 122 f. dact. Fig., 68 pl. : cartes, fig., graph., tabl. annexes : 2 cartes 1 : 50 000. 704
- * **Bezinge, A[lbert]** : Études sur le lac glaciaire du Gorner. – (Sion, [rue des Creusets 39,]) Grande Dixence S.A., 1970. 10 f. multigr. 3 cartes h. t., 2 pl. : plan + profils. Société hydrotechnique de France. Étude destinée à la section de glaciologie, séance de mars 1970. 705

Kasser, Peter : Die Gletscher der Schweizer Alpen im Jahre 1969/70. Auszug aus dem 91. Bericht der Gletscherkommission der SNG. — Alpen, Jg. 47, 1971, 4. Quartal, S. 229-243. Graph., 4 Taf. — Les glaciers des Alpes suisses en 1969/70. — Alpes, année 47, 1971, 4^e trim., p. 229-243. 706

Lemans, A[dolf] : Der Firnzuwachs pro 1970/71 in einigen schweizerischen Firngebieten. 58. Bericht. — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 116, 1971, H. 4, S. 471-479. 707

Röthlisberger, H[ans] : Evidence for an ancient glacier surge in the Swiss Alps. (Chelengletscher, Göscheneralp.) — Canad. J. Earth Sc., 8, 1969, p. 863-865. — In : Abflussprognosen, Gletscherveränderungen und Grundwasserprobleme. — Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie an der ETH, 1971. Mitt. Versuchsanstalt Wasserbau, Hydrol. Glaziol. ETH. 2. 708

Röthlisberger, Hans : Massnahmen gegen die Ausbrüche eines Gletschersees ob Saas-Balen <Grubengletscher>. — Schweiz. Bauztg., Jg. 89, 1971, H. 40, S. 999-1003. Abb., Karte. 709

Rudloff, H. von : Die jüngsten Änderungen im Ablauf der Haupt-Klima-Elemente in den Hochalpen, (Gletscher-Bewegung). S. Nr. 759.

Rutishauser, Heinz : Ein Versuch der Korrelation von Zungenänderungen eines Einzulgletschers mit ortsfremden Temperaturmessungen <erläutert am Beispiel des Tschingelgletschers>. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 28, 1971, S. 3-15. Graph., Karten. 710

e) *Prähistorische Gletscher – Glaciers préhistoriques*

Siehe/Voir : VII B 9 : Geologie des Quartärs – Géologie du Quaternaire ; VII B 10 : Geomorphologie der Schweiz – Géomorphologie de la Suisse

f) *See- und Flusseis, Bodeneis und Permafrost*

Glace de lac et de rivière. Nivation et permafrost

Stettler, Roland : La glacière de Monlési <Boveresse, NE>, v. № 651.

C. Meteorologie : Physik der Atmosphäre

Météorologie : Physique de l'atmosphère

2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen

Observatoires. Stations d'observation. Organisation des observations et transmissions. Equipement technique

Tägliche Beobachtungen der meteorologischen Stationen Basel, La Chaux-de-Fonds, Genève, Neuchâtel, Bern, Zürich, Säntis, Altdorf, Sion, Chur, Bever und Lugano im Jahre 1970. — Säntis Nebelmeer. — La Dôle, mer de brouillard sur le plateau. — Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur. — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanstalt, Jg. 107, 1970, S. VII-VIII, 1-84. 711

Cavin, E. : Hagelstatistik. — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanstalt, Jg. 107, 1970, Anhang Nr. 2. 2 S. 712

* **Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen der Schweiz (in den zwölf Monaten des Jahres) 1970. – Ergebni. tägl. Niederschlagsmess., 1970, 1971, zus. 168 S. 1 Karte. 713

Gensler, G[ian Alfred] ; **Heiz**, A[rthur] : Die Beobachtungsstation Rheinfelden der Schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. – Rheinfelder Njbl., 1971, S. 43-48. 1 Taf. 714

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher meteorologischer Stationen der Schweiz. – Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanstalt, Jg. 107, 1970, S. 85-148. 715

Primault, B[ernard] ; **Meisser**, H. : Agrarmeteorologische Beobachtungen. Verdunstung in Millimeter Wasserhöhe (Zürich, Château d'Œx, Coldrerio, Oeschberg-Koppigen, Visp, Vernayaz, Changins, Adelboden). – Bodentemperaturen (Zürich, Vernayaz, Visp, Changins, Oeschberg-Koppigen, Coldrerio). – Observations phénologiques. – Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanstalt, Jg. 107, 1970, Anhang 5. 6 S. 716

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, (Zürich) : METEOR. Automationsprojekt der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. Information. (Red. : Gerhard Simmen.) Nr. 1, Oktober 1969. Fig. vervielf. (Erscheint nach Bedarf, mindestens einmal jährlich.) 717

Zahn, Ch. : Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1970. – Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanstalt, Jg. 107, 1970, Anhang Nr. 4. 4 S. 718

4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte

Données d'observation. Chronique météorologique

A la vallée de Joux 26 août 1971 81 ans après presque jour pour jour le cyclone frappe à nouveau à la même place. Par Daniel Capt [et al.]. – Flle d'avis vallée de Joux, année 132, 1971, № 35, p. 4-6 ; № 36, p. 6-7. Fig. 719

Ambrosetti, Flavio : Stato meteorologico del 1969. – Stato meteorologico del 1970. – Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 61, 1969/70, p. 73-76, 77-79. 720

Bouët, Max : La tornade du 26 août 1971 à la Vallée de Joux. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 71, 1971, fasc. 3 = № 337, p. 121-130. Fig. 721

Federer, B[runo] : Der schwarze Schneefall vom 14. und 15. März 1970. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1969/70 = Winterber. Eidg. Inst. Schnee- und Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos, Nr. 34, S. 182-185. Meteorol. Karten, 2 Taf. 722

Federer, B[runo] ; **Beck**, E. : Wetter und Klima (Oktober 1969-September 1970). I. Witterungsablauf in der Schweiz. II. Die einzelnen Witterungselemente auf Weissfluhjoch. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1969/70 = Winterber. Eidg. Inst. Schnee- und Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos, Nr. 34, S. 5-31. Tab. 723

Observations météorologiques faites en 1970 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Par Gilbert Jornod. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 3^e série t. 94, 1971, p. 127-134. Graph., tabl., 1 diagr. météorol. h. t. 724

* **Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt**, Zürich : Klimatologie der Schweiz. (1. Zahlentabellen für die einzelnen Wetterelemente.) D : Luftfeuchtigkeit. Von M[ax] Schüepp und Ch[arlotte] Urfer. 1971. 46 S. Beih. zu den Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt <Jg. 1970>. 725

5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen (Instrumente, Methoden und Ergebnisse)

Observations et recherches concernant les éléments et phénomènes classiques (Instruments, méthodes et résultats)

Ermini, V. ; Zenone, E[reno] : L'attività temporalesca sul versante meridionale delle Alpi. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 199-203. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. 726

Federer, B[runo] : Die statistische Häufungsneigung der Neuschneefälle im Gebiet von Davos. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 165-169. – Offenbach a. M. Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. Graph. 727

Keller, H[ans] M[artin] ; Meiman, J[ames] R. : Der Einfluss der Topographie auf die Schneeverteilung in zwei kleinen voralpinen Einzugsgebieten (Rothenbach und Schwändibach, [Bez. Sense, FR]). – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 253-257. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. – Ber. Eidg. Anstalt forstl. Versuchsw. 77. Diagr., Plan. 728

* **Primault, B[ernhard] :** Du risque de gel et de sa prévision. – [Zurich,] Institut suisse de météorologie, 1971. 17 p. Carte, graph. Publications de l'Institut suisse de météorologie. 20. 729

Rima, A[lessandro] : Quantità specifiche massime di precipitazione osservate nel 1969 e 1970 al sud delle Alpi. – Riv. tecn. Svizzera ital., anno 62, 1971, № 5, p. 161-164. 730

Rima, Alessandro : Rilievi pluviometrici di Locarno-Muralto <1876-1959>. – Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 61, 1969/70, p. 41-71. Curve. 731

Walser, E[mil] : Die Rolle von Testgebieten in der alpinen hydrologischen Forschung. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 265-267. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. 732

* **Zenone, E[reno] :** Die Gewitterverhältnisse in den südlichen Zentralalpen und Voralpen. – Zürich, Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, 1971. 21 S. Graph., Karten. Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. 22. 733

**6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen
Mesures de nature physique ou chimique. Phénomènes spéciaux**

Jost, D. : Die Kohlendioxidkonzentration in St. Moritz und am Piz Corvatsch. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 293-295. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. 734

Lang, H[erbert] : Über den Einfluss meteorologischer Faktoren auf den Schmelzwasserabfluss. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 213-214. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. 735

Mühleisen, R. : Charakteristische Besonderheiten von Gewittern über den Alpen. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 181-184. – Offenbach, Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. Graph., Karte. 736

* **Piaget, Alexandre** : Utilisation de l'ozone atmosphérique comme traceur des échanges entre la troposphère et la stratosphère. – Thèse № 4594 sc. nat. EPF Zurich 1970. – [Zurich,] Institut suisse de météorologie, 1971. 71 p. Fig., cartes météor. Publ. Institut suisse de météorologie. 21. 737

Siegenthaler, U. ; **Oeschger, H[ans]** ; **Tongiorgi, E.** : Tritium and oxygen-18 in natural water samples from Switzerland. – Internat. Atomic Energy Assoc., « Isotope Hydrology 1970 », S. 373-385. – Wien 1970. 738

Wachter, H. : Temperaturunruhe im Hochgebirge und Luftdruckschwankungen. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 139-142. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. Graph. (Messbeispiele : Oberengadin.) 739

7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge Influences cosmiques, terrestres et artificielles sur les phénomènes météorologiques

Mörgeli, Heinz : Mit Kanonen und Raketen gegen Hagelwetter. 70 Jahre Hagelabwehr am Zürichsee. – Zürichsee-Ztg., Jg. 127, 1971, Nr. 234, S. 33. Abb. 740

9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage

Météorologie synoptique. Prévision du temps

* **Kirchhofer, Walter** : Abgrenzung von Wetterlagen im zentralen Alpenraum. – Diss. phil. II Zürich 1971. – Zürich, Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, 1971. 69 S. Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. 23. 741

* **Lehmann, Johann** : (Witterungskalender. Annalen MZA 1958-1966. – Verteilung der Wetterlagen. Annalen MZA 1958-1966.) – [Zürich, Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt,] 1970. I, 4, 1, 6 Bl. vervielf. 742

Müller, H[ans] P[eter] : Die Witterung auf der Alpennordseite in der Zeit vom 28. Juni bis 15. Juli 1971. – Aero Revue, 1971, Nr. 9, S. 462-463. 743

Weber, Omar : Schlechtwetterrouten für Sichtflüge in der Schweiz. – Aero Revue, 1971, Nr. 10, S. 517-519. Karten. 744

10. Klimatologie - Climatologie

Ambrosetti, Flavio : Misure della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria alle Isole di Brissago. – Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 61, 1969/70, p. 81-88. 745

Ambühl, Ernst : Temperaturbeobachtungen vom Grossen St. Bernhard <2478 m>, vorwiegend der Sommermonate 1816-1965. – Alpen, Jg. 47, 1971, 2. Quartal, S. 92-105. 746

Beiträge zur klimatologischen Grundlagenforschung (= Matériaux pour la recherche des bases climatiques. Red. : François Jeanneret.) Nr. 1, Oktober 1970. – Bern, Geographisches Institut der Universität. (3 bis 4mal jährl.) 747

- Fliri, Franz** : Synoptische Klimadiagramme. – Erde, Berlin, 96, 1965, 2, S. 122-135.
Diagr., Schriftt. (Säntis.) 748
- Ginsburg, Th[eo]** : Extremwert-Statistik und kalkuliertes Risiko. Auswertung der Niederschlagsexrema für 81 Regenstationen in der Schweiz. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 155-164. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. Graph., Tab. 749
- * **Haeberli, Rudolf** : Carte des dangers de gel tardif printanier dans le canton de Vaud. – Lausanne, Office cantonal vaudois de l'urbanisme, 1971. 23 p. 1 carte 1 : 300 000, annexe : 1 carte 1 : 100 000. Cahiers de l'aménagement régional. 11. 750
- * **Jeanneret, François** : Klimatologische Grundlagenforschung : Jura, Mittelland, Alpen. Konzeption eines Forschungsprogrammes. – Bern, Geographisches Institut der Universität, 1970. 47 S. Beiträge zur klimatologischen Grundlagenforschung. 2. 751
- * **Jeanneret, François** : Die Weizernte 1970. Eine methodische Auswertung phänologischer Beobachtungen im Querschnitt durch die Schweiz. – Bern, Geographisches Institut der Universität, 1971. 1 : Text. 32 S. 2 : Beilagen. 3 Taf. Beiträge zur klimatologischen Grundlagenforschung. 4. 752
- Loup, J[ean] ; Billet, J[ean]** : L'influence d'une nappe d'eau lacustre sur les températures de l'air de ses rivages : Exemples du lac Léman et du lac Majeur. – Revue Géogr. alpine, Grenoble, t. 59, 1971, fasc. 4, p. 457-471. Graph., tabl. 753
- **Mäder, Fritz** : Klimaeignungskarte(n). 1 : 300 000. Entwurf : F'M'. – Zürich, Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH, [1971]. 2 Bl. je 118 × 78 cm. Beil : Hinweise und Quellenangaben zu den Klimaeignungskarten. Von F. M'. III, 23 Bl. vervielf. [1 :] Darstellung der klimatischen Eignung für Landwirtschaft. <Stand 1969.> [2 :] Darstellung der klimatischen Eignung für Siedlung und Erholung. <Stand 1969.> 754
- Marr, Rudolf L.** : Methodische Aspekte zur kartographischen Darstellung des Geländeklimas. – Regio Basil., Jg. 12, 1971, H. 2, S. 391-394. 1 Karte 1 : 25 000 als Beil. 755
- Messerli, Bruno** : Die Geographische Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft – ihr Forschungsprogramm. Klimatologisches Grundlagenprogramm, s. Nr. 292.
- Mörikofer, W[alter]** : Das Klima des Unterengadins im Vergleich mit demjenigen des Oberengadins. – Jber. Naturf. Ges. Graubünden, N. F. Jg. 93, 1969, S. 3-25. 756
- * **Primault, B[ernard]** : Le climat, élément du plan d'aménagement = Das Klima, eine der Grundlagen der Landesplanung = The climate as an element of the land management. – [Zurich,] Institut suisse de météorologie, 1971. 27 p. 1 carte. Publications de l'Institut suisse de météorologie. 24. 757
- * **Primault, B[ernard]** : Étude méso-climatique du canton de Vaud en vue de son aménagement régional. (Rapport préliminaire. – Lausanne, Office cantonal vaudois de l'urbanisme.) (1 : Texte. 1970.) I, 107 f. multigr. 758
- Rudloff, H. von** : Die jüngsten Änderungen im Ablauf der Haupt-Klima-Elemente in den Hochalpen. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 171-180. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. 759

Schreiber, D. : Höhenkorrigierte Trockenheitsgrenzen und Gebietsverdunstung in den Schweizer Alpen. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 123-125. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. 760

Schüepp, M[ax] ; Gutermann, Th[omas] : Der Föhn des Rheintales zwischen Chur und Bodensee. Bestimmung der Föhntermine mit Hilfe der Diskriminanzanalyse von Fisher. – Ann. Meteorol., Offenbach. a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 113-115. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. 761

Schüepp, Walter : Regionalplanung als meteorologisches Problem. [Gebiet von Basel.] – Regio Basil., Jg. 12, 1971, H. 1, S. 189-201. 762

* **Wanner, Heinz** : Die Nebelverhältnisse im Winter 1970/71 <Oktober bis März>. Versuch einer ersten Auswertung von Beobachtungsergebnissen <mit Karte> = Les conditions du brouillard de l'hiver 1970/71 <octobre à mars>. Tentative d'une première exploitation des résultats d'observation <à l'aide de carte>. Text : H'W'. Zusstellung : Dori Florin, H'W'. Trad. : Elisabeth Indermühle. – Bern, Geographisches Institut der Universität Bern, 1971. 36 S. Fig., Beil : Nebelkarte 1 : 300 000. (Beiträge zur klimatologischen Grundlagenforschung = Matériaux pour la recherche des bases climatiques. 6.) 763

11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen

Microclimatologie et applications biologiques

Bruderer, Bruno : Radarbeobachtungen über den Frühlingseinzug im Schweizerischen Mittelland. Ein Beitrag zum Problem der Witterungsabhängigkeit des Vogelzuges. – Ornithol. Beob., Jg. 68, 1971, Nr. 3, S. 89-158. 764

Deschwanden, P[eter] von : Wetter und Mikrobiologie der Luft einer Alpenstation (: Adelboden). – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf, 22.-26. September 1970, S. 283-285. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. 765

Lotmar, R[uth] : Modifizierung der UV-Strahlung durch die örtlichen orographischen Verhältnisse. Dargestellt am Beispiel des Kurortes Leukerbad, 1410 m ü. M. – Zschr. angew. Bäder- u. Klimaheilkunde, Stuttgart, Jg. 18, 1971, Nr. 5, S. 383-390. 766

Nägeli, Werner : Der Wind als Standortsfaktor bei Aufforstungen in der subalpinen Zone <Stillbergalp im Dischmatal, Kanton Graubünden>. Gebirgsprogramm : 12. Beitrag. Deutsche, engl. und franz. Zusammenfass. – Mitt. Schweiz. Anstalt forstl. Versuchsw., Bd. 47, 1971, H. 2, S. 35-147. Fig., Beil : 2 Karten = Windgeschwindigkeitsverteilung, 6 Tab., 1 Versuchsflächennetz. 767

Turner, H[ans] : Mikroklimatographie und ihre Anwendung in der Ökologie der aubalpinen Stufe. Mit besonderer Berücksichtigung der Einflüsse von Strahlung und Wind auf das Gedeihen junger Forstkulturen <Stillberg im Dischmatal>. – Ann. Meteorol., Offenbach a. M., N. F. Nr. 5, 1971 : XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf., 22.-26. September 1970, S. 275-281. – Offenbach a. M., Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes, 1971. – Ber. Eidg. Anstalt forstl. Versuchsw. 68. Fig., Karte. 768

Wachter, H. : Worin liegt der Reiz des Reizklimas ? Zum Klima von St. Moritz und des Oberengadins. – Zschr. angew. Bäder- und Klimaheilkunde, Stuttgart, 17, 1970, S. 456-469. Schriftt. 769

12. Technische Anwendungen - Applications techniques

- Schüepp, Walter** : Meteorologisches zur Belüftung eines Industriegebietes. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 151. Jahresvers., Freiburg 1971, wiss. Teil, S. 136-137. (Kt. Basel-Stadt.) 770
- Valko, P[eter]** : Das kurzwellige Strahlungsfeld der Atmosphäre – Richtwerte für Ingenieure und Architekten. – Schweiz. Bl. Heizung + Lüftung, Jg. 37, 1970, Nr. 1, S. 24-32 ; Nr. 2, S. 56-60 ; Nr. 4, S. 115-119 ; Jg. 38, 1971, Nr. 4, S. 121-126. Diagr. 771

XII. Geographie - Géographie

A. Allgemeine Geographie - Géographie générale

1. Allgemeines - Généralités

- Gallusser, Werner A.** : Zum Projekt « Geographische Untersuchungen der aktuellen Dynamik schweizerischer Kulturlandschaften ». – Geogr. Helv., Jg. 26, 1971, H. 2, S. 74-76. 772
- Gemeindespiegel** D[okumentations- und] I[informations] S[telle für] P[lanungsfragen]. – Kläusli, B[runo] : Zentrale Quellen für den Gemeindespiegel <Verzeichnis von schweizerischen und zürcherischen Quellen>. – Abschluss von Gemeindespiegeln. – DISP = Inform. Orts-, Regional- und Landesplanung, Nr. 4, 1967, Bl. 1-8 ; Nr. 10, 1968, Bl. 13-24 ; Nr. 11, 1968, S. 10 ; Nr. 12, 1969, S. 20 ; Nr. 14, 1969, S. 22 ; Nr. 15, 1969, S. 24-25. 773

* **Jacsman, J[anos]** ; **Winkler, E[rnst]** : Räumliche Konzepte des Landschaftsschutzes (der Schweiz). – Zürich, Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH, 1970. 40 S. 774

Statistisches **Jahrbuch** der Schweiz = Annuaire statistique de la Suisse. Hrg. vom Eidg. Statist. Amt. – Basel, Birkhäuser, 1891-. 775

Statistisches **Jahrbuch** des Schweiz. Städteverbandes = Annuaire statistique de l'Union des villes suisses. – Zürich, Schweiz. Städteverband, 1931-. Unregelmässig. 776

* **Landschaftsplanung** als Teil der Orts- und Regionalplanung. Ein Beitrag zum Europäischen Naturschutzjahr 1970. Verf. : B[ernt] Schubert, C[lemens] Hug, J[anos] Jacsman, R[ené] Schilter, C[hristian] Stern, E[rnst] Winkler. – Zürich, Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH, 1970. 26 S. 17 Kartentaf., 1 Taf. Inform. Orts-, Regional- und Landesplanung. 19. 777

Primault, Bernard : Le climat, élément du plan d'aménagement ... , v. № 757.

Statistische **Quellenwerke** der Schweiz = Statistiques de la Suisse. – Bern, Eidg. statist. Amt, 1930-.

I, 1862-217, 1918 : **Schweizerische Statistik** = Statistique de la Suisse.

I, 1919-11, 1929 : **Schweizerische statistische Mitteilungen** = Bulletin de statistique suisse = Bollettino di statistica svizzera. 778

* **Raumplanung** in der Schweiz 1971. Vademecum. – [Zürich,] Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETHZ, 1971. 22 S. Leporeloffaltung. 779