

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Band: 71 (1995)

Artikel: Geophysik = Géophysique

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415617>

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: 16.10.2024

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

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; **Schwarz**, Georg F.: Ground gamma radiation maps : processing of airborne, laboratory, and in situ spectrometry data. In: First Break, Oxford (UK), 13, 1995, Nr. 3, S. 97-104. Ill., Karten. 1891
- Weissbrodt**, Pierrette: Se chauffer à l'eau, c'est possible [Valais]. Dans: VS : Valais = Wallis, Martigny/Visp, année 1, 1995, n° 11/12, p. 16-17. Fig. 1892

2. Schwerkraft und Isostasie – Pesanteur et isostasie

- * **Arnet**, F.; **Klingelé**, E[mile]; **Staub**, Ch.: Bestimmung der Gravitationskonstanten G in der Stau-mauer Gigerwald. Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1995. 44 S. Fig. (Bericht / Institut ... ; 241). 1893
- **Gravimetrischer Atlas der Schweiz** : Karte der Bouguer-Anomalien = Atlas gravimétrique de la Suisse : carte des anomalies de Bouguer / [Hrsg.:] Schweizerische Geophysikalische Kommission. 1:100 000. Wabern : [Vertrieb] Bundesamt für Landestopographie, 1994- . 23 Karten. [Blattein-teilung wie Landeskarte der Schweiz 1:100 000]
Bl. 26 : Basel. Ausg. 1994. [1994]
Bl. 27 : Bözberg. Ausg. 1994. [1994]
F. 30 : Besançon. Ed. 1994. [1994]
F. 31 : Biel = Bienne. Ed. 1994. [1994]
F. 35 : Vallorbe. Ed. 1994. [1994]
F. 36 : Saane = Sarine. Ed. 1994. [1994]
F. 40 : Le Léman. Ed. 1994. [1994]. 1894
- * **Klingelé**, E[mile] E.; **Wyss**, T[homas] M.; **Arnet**, F[elix]: PROGRAV : FORTRAN programs for processing and interpretation of gravimetric data. Zürich : Institut für Geodäsie und Photogram-metrie ETH, 1995. 71 S. Fig. (Bericht / Institut für ... ; 250). 1895
- * **Reis**, Olivier: Mesures gyroscopiques et déviation de la verticale. Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1995. 86 p. Fig. (Bericht / Institut für Geodäsie... ; 249). [Région de Lugano TI]. 1896
- * **Wyss**, Th[omas] M.; **Klingelé**, E[mile] E.; **Kääh**, A.: Gravimetric investigations in the confluence area of the Unteraar Glacier (Switzerland). Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1995. 59 S. Fig. (Bericht / Institut ... ; 243). 1897

3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität – Magnétisme et électricité terrestre

- * **Schlunegger**, Fritz: Magnetostratigraphie und fazielle Entwicklung der Unteren Süsswassermolasse zwischen Aare und Limmat [Mittelland], s. Nr. 1455.

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

- Ammann**, Gerhard: Wo und weshalb ereignen sich Erdbeben? In: Natürlich, Aarau, Jg. 15, 1995, Nr. 7/8, S. 6-21. Abb., Tab., Karten. 1998
- Ammann**, Walter; **Bachmann**, Hugo; **Mayer-Rosa**, Dieter; **Wenk**, Thomas: Erdbebenszene Schweiz : eine Standortbestimmung. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 9, S. 210-216. Abb., Tab., Karten. 1999
- * **Bachmann**, Hugo: Erdbebensicherung von Bauwerken. Basel : Birkhäuser, 1995. XV, 292 S. Fig. 1900
- Bachmann**, Hugo: Neuer Erdbebensimulator an der ETH Zürich. In: Schweizer Baubl., Jg. 106, 1995, Nr. 75, S. 8. Abb., Tab. 1901
- Cara**, Michel: Die seismische Überwachung in Frankreich und im Elsass. In: Regio-Kat '93 : Dokumentation zum Seminar vom 19.-21.1.1993, Kapitel 5, [10] Bl. Diagr., Karten. Basel : Katastrophen-Vorsorge BS, [1994]. 1902
- Carozzi**, Albert V.; **Newman**, John K.: Saussure's manuscript oration on earthquakes and electricity (1784) influenced by William Stukeley and Benjamin Franklin. Dans: Arch. sciences, vol. 48, 1995, n° 3, p. 209-237. Fig. 1903
- Jung**, Georg: Erdbebengefährdung im St. Galler Rheintal und im Alpenraum generell. In: Terra plana, 1995, Nr. 1, S. 7-10. Fig., Tab., Karten. 1904
- * **Koenig**, Martin Adolf; **Heierli**, Hans: Geologische Katastrophen und ihre Auswirkungen auf die Umwelt : Vulkane, Erdbeben, Meteoriteneinschläge, Bergstürze, Sauriersterben. 2., überarb. und erw. Aufl., s. Nr. 1424.
- Körner**, Ulf: Geologische Ursachen und Risiken von Erdbeben-Ereignissen im Markgräflerland. In: Regio-Kat '93 : Dokumentation zum Seminar vom 19.-21.1.1993, Kapitel 6, [5] Bl. Karte. Basel : Katastrophen-Vorsorge BS, [1994]. [Region Basel]. 1905
- Lettermann**, Marc: Die Geologie des Rheingrabens und das Erdbebenrisiko zwischen den Vogesen und dem Schwarzwaldgebiet [Region Basel], s. Nr. 1589.
- * **Lomnitz**, Cinna: Fundamentals of earthquake prediction. New York : J. Wiley & Sons, 1994. XI, 326 S. Ill. 1906
- Maurer**, Hansruedi; **Deichmann**, Nicholas: Microearthquake cluster detection based on waveform similarities, with an application to the western Swiss Alps. In: Geophysical Journal International, Oxford (UK), 123, 1995, Nr. 2, S. 588-600. 1907
- Maurer**, Hansruedi: Seismizität und Seismotektonik im Wallis, s. Nr. 1386.
- Mayer-Rosa**, Dieter: Erdbeben in der Schweiz. In: Regio-Kat '93 : Dokumentation zum Seminar vom 19.-21.1.1993, Kapitel 5, [26] Bl. Diagr., Tab., Karten. Basel : Katastrophen-Vorsorge BS, [1994]. 1908
- Müller**, Stephan; **Mayer-Rosa**, Dieter: Erdbeben in der Schweiz. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Hugo Bachmann, S. 83-88. Diagr., Karten. Zürich : Institut für Baustatik und Konstruktion ETH, 1995. (IBK-Publikation ; SP-004). 1909
- Muttoni**, Andrea; **Gudmundsson**, G[udmundur] Hilmar: Modelli di calcolo 3D sulla geodinamica recente delle Alpi, v. n° 1390.
- Robertsson**, Johan O.A.; **Pugin**, André; **Holliger**, Klaus; **Green**, Alan G.: Effects of near-surface waveguides on shallow seismic data. In: SEG Annual Meeting Expanded Technical Program Abstracts with Biographies / Society of Exploration Geophysicists, Tulsa OK (USA), 65, 1995, S. 1329-1332. Ill. [Annual meeting, Houston, 8.-13.10.1995]. 1910
- * **Rüttener**, Erik: Earthquake hazard evaluation for Switzerland. Diss. Nr. 11048 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. VIII, 107, [31] S. Fig. 1911

- Schneider, Götz:** Entstehung und Quantifizierung einer Erdbebenbelastung in Mitteleuropa. In: Regio-Kat '93 : Dokumentation zum Seminar vom 19.-21.1.1993, Kapitel 5, [12] Bl. Fig., Karten. Basel : Katastrophen-Vorsorge BS, [1994]. 1912
- Theilen-Willige, Barbara:** Erdbebengefährdung im Bodenseegebiet : Einsatz von Satellitenaufnahmen bei der Erfassung erdbebengefährdeter Bereiche. In: Geowissenschaften, Berlin, Jg. 13, 1995, Nr. 2, S. 40-46. Abb., Karten. 1913

5. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe – Physique des roches et roches meubles

Keine Veröffentlichungen – Pas de publications

6. Angewandte Geophysik – Géophysique appliquée

- Analyses géophysiques au Wellenberg / contrib. par Peter Blümling, Wilfried Albert, Philippe Roth, Sigurd Schlanke, Heinz Konietzky, Fritz Rummel.** Dans: Cédra informe, n° 26, 1995, 48 p. Ill., cartes. 1914
- Beres, M.; Green, A[lan] G.; Huggenberger, P[eter]; Horstmeyer, H.:** Mapping the architecture of glaciofluvial sediments with three-dimensional georadar, s. Nr. 1308.
- Felber, M[arkus]; Bini, A[lfredo]; Heitzmann, P[eter]; Frei, W[alter]:** Evidenze sismiche di valli sepolte nel Mendrisiotto e nel Piano di Magadino (Ticino, Svizzera), v. n° 1374.
- Geophysikalische Untersuchungen am Wellenberg / Beiträge von Peter Blümling, Wilfried Albert, Philippe Roth, Sigurd Schlanke, Heinz Konietzky, Fritz Rummel.** In: Nagra informiert, Nr. 26, 1995, 48 S. Ill., Karten. 1915
- * **Grasmück, Mark Philip:** Development of a georadar system for three-dimensional imaging of the subsurface and its application to studies of crystalline rock bodies. Diss. Nr. 11040 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. III, 105, [72] S. Fig. [Gotthard; Biasca TI]. 1916
- Green, A.; Pugin, A[ndré]; Beres, M.; Lanz, E.; Bückler, F.; Huggenberger, P[eter]; Horstmeyer, H.; Grasmück, M[ark Philip]; Delaco, R.; Holliger, K[laus]; Maurer, H[ans]-R[udolf]:** 3-D high-resolution seismic and georadar reflection mapping of glacial, glaciolacustrine and glaciofluvial sediments in Switzerland, s. Nr. 1414.
- Huggenberger, P[eter]; Beres, M.; Green, A.; Horstmeyer, H.:** 3-D georadar studies in fluvial deposits in Northern Switzerland, s. Nr. 1417.
- Meyer de Stadelhofen, Camille:** Un exemple du mauvais usage de la géophysique : [commentaire sur: Carte des isohypses de la base du Quaternaire en Suisse occidentale / André Pugin. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1988. (Geologische Berichte ; 3).]. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 179-182. Karte. 1917
- * **Mouron, Guy:** Etude géologique et de sismique réflexion à haute résolution dans le delta du Rhône dans la région de Noville. Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1992. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 49. [Léman]. 1918
- * **Naef, H[einrich]; Birkhäuser, Ph.; Roth, Philippe:** Interpretation der Reflexionsseismik im Gebiet nördlich der Lägern, Zürcher Weinland, s. Nr. 1592.
- Pfister, Martin; Rybach, Ladislaus:** High-resolution digital temperature logging in areas with significant convective heat transfer. In: Geothermics, Oxford-New York (Pergamon), 24, 1995, Nr. 1, S. 95-100. Ill. 1919

- Pugin, André; Wildi, Walter:** Geological and geophysical exploration of alpine and peri-alpine glacial valleys : reply to the paper of C[amille] *Meyer de Stadelhofen*: «Un exemple du mauvais usage de la géophysique» [Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 179-182] [Suisse romande; Mittelland; Stetten AG], s. Nr. 1434.
- Raetzo, Hugo; Lateltin, Olivier; Pugin, André; Stiefelhagen, Willy; Müller, Imre:** Geophysikalische Messungen zur Beurteilung von Rutschungen [Falli Hölli, Schwyberg FR], s. Nr. 2164.
- Schnegg, Pierre-André; Sommaruga, Anna:** Constraining seismic parameters with a controlled-source audio-magnetotelluric method (CSAMT). In: Geophysical Journal International, Oxford (UK), 122, 1995, Nr. 1, S. 152-160. Ill., Karte. 1920
- Song, Zhong-Min; Worthington, Michael H.:** Full wavefield inversion of combined crosshole and VSP data. In: SEG Annual Meeting Expanded Technical Program Abstracts with Biographies / Society of Exploration Geophysicists, Tulsa OK (USA), 65, 1995, S. 57-60. Ill. [Annual meeting, Houston, 8.-13.10.1995]. 1921

7. Verschiedenes – Divers

- Gysin, Hermann:** Kraft-Linien in der Landschaft. In: Wetter, Boden, Mensch, Waldbrunn-WK (D), 1995, Nr. 3, S. 22-31. Abb., Pläne. [Eremitage in Arlesheim BL]. 1922

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

1. Allgemeines. Grenzgebiete – Généralités, disciplines connexes

- * **Arbeitsgruppe Umweltinformationssysteme:** Schlussbericht zum Pilotprojekt UDK-CH der Arbeits- und Projektgruppe UIS des LEKUB. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 1923
- Bryner, Andri:** Hydrologischer Atlas der Schweiz : neue Blätter erschienen. In: Natur und Mensch, Jg. 37, 1995, Nr. 5, S. 16-17. Karten. 1924
- Brzeziecki, B[ogdan]; Kienast, F[elix]; Wildi, O[tto]:** Modelling potential impacts of climate change on the spatial distribution of zonal forest communities in Switzerland. In: Journal of vegetation science, Uppsala, vol. 6, 1995, S. 257-268. 1925
- Dössegger, R[udolf]; Robin, K[laus]:** Witterungsübersicht 1994 [in der Nationalparkregion]. In: Cratschla, Jg. 3, 1995, Nr. 2, S. 4-6. Abb., Tab. 1926
- * **Elsasser, A[ndreas]:** Behandlung hydrologischer Sachverhalte in der Mittelschule unter Einsatz des HADES. Seminararbeit Geographisches Institut Univ. Bern, 1995. 1927
- Emmenegger, Charles:** Groupe de travail pour l'hydrologie opérationnelle (GHO). In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1995, Nr. 2, S. 14-15. 1928
- * **Frank, Carmen; Baumann, T.:** «ArGo» : eine deutschsprachige Benutzeroberfläche für das Geographische Informationssystem «ArcInfo». Birmensdorf : Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1995. 27 S. (Berichte der ... ; 340). 1929
- * **Fryberg, Stefan:** Uri und seine Wasser. Aarau : AT-Verlag, 1995. 296 S. Ill. 1930
- **Gewässerschutzkarte** des Kantons Bern / [Bearb.:] Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern (WEA) = Carte de la protection des eaux du canton de Berne. 1:25 000. [Bern] : Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern, 1973-
 - Bl. 1186 : Schwarzenburg. Ausg. 1995. 1995
 - Bl. 1206 : Guggisberg. Ausg. 1995. 1995
 - Bl. 1208 : Beatenberg. Ausg. 1995. 1995
 - Bl. 1209/1189 : Brienz/Sörenberg. Ausg. 1995. 1995
 - Bl. 1210/1211 : Innertkirchen/Meiental. Ausg. 1995. 1995
 - Bl. 1226 : Boltigen. Ausg. 1995. 1995. 1931
- Godenzi, Aldo:** Piz Lunghin : ein Grenzfall für Wasser. In: Terra Grischuna, Jg. 54, 1995, Nr. 3, S. 31-34. Abb., Karte. 1932
- Heitzmann, Peter; Strasser, André:** Dynamik der Alpen im Bereich Geosphäre-Hydrosphäre : Grundlagen für die angewandte Alpenforschung. In: VSP Bulletin, vol. 62, 1995, Nr. 140, S. 49-67. Fig., Tab., Karten. 1933
- **Hydrologischer Atlas** der Schweiz = Atlas hydrologique de la Suisse = Atlante idrologico della Svizzera = Hydrological atlas of Switzerland / Hrsg.: Landeshydrologie und -geologie ; Red. und Kartographie: Geogr. Institut Univ. Bern ; Leitung: Manfred Spreafico, Rolf Weingartner, Christian Leibundgut. [Versch. Massstäbe: Grundmassstab 1:500 000]. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1992-
 - Lfg. [1]. 1992. [4] Bl., [99] S.
 - Lfg. [2]. 1995. [6] Bl., [22] S., 2 Auflegefolien. 1934
- Kienast, F[elix]; Brzeziecki, B[ogdan]; Wildi, O[tto]:** Simulierte Auswirkungen von postulierten Klimaveränderungen auf die Waldvegetation im Alpenraum. In: Angewandte Landschaftsökologie / Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg, 4, 1995, S. 83-101. 1935

- * **Klimaatlas** der Schweiz, Lfg. 5 = Atlas climatologique de la Suisse, livr. 5 = Atlante climatologico della Svizzera, fasc. 5 / Hrsg.: Schweizerische Meteorologische Anstalt ; Bearb.: Hans W. Courvoisier, Gian A. Gensler, Walter Kirchhofer. [Versch. Massstäbe]. Wabern : Bundesamt für Landestopographie, 1995. 10 Kartenbl. mit Erläuterungen. 1936
- Kompetenzzentrum** Naturgefahren [der Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL]. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 93, 1995, Nr. 2, S. 83. 1937
- * **Leibundgut**, Christian: Zur Hydrologie des Alpsteins : hydrologische Untersuchungen im Karstgebiet des Alpsteins / mit einer hydrogeographischen Karte des Alpsteins 1:50 000 von Robert Attinger. Appenzell : Vertrieb Druckerei Appenzeller Volksfreund, 1995. 125 S. Ill. + 1 Karte. (Innerrhoder Schriften ; 4). [Säntis]. 1938
- * **Liniger**, Hanspeter: Endangered water : a global overview of degradation, conflicts and strategies for improvement Bern : Geographisches Institut der Universität, Gruppe für Entwicklung und Umwelt, 1995. XI, 117 S. Ill. (Development and environment reports ; 12). 1939
- * **Literaturverzeichnis** der Hoch- und Übergangsmoore der Schweiz / Margrit von Euw, Andreas Grünig, Urs Fischbacher. 2. Aufl. Birmensdorf : Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1995. 85 S. 1940
- * **Marion**, Catherine: L'Orbe inférieure : ses aménagements hydrauliques et leurs impacts sur le milieu naturel. Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 1995. 116 p. Fig., cartes + annexes. 1941
- Meister**, Hans Peter: Davos : Zentrum für interdisziplinäre Alpenforschung. In: Uni Zürich, Jg. 26, 1995, Nr. 2, S. 15. [v.a. Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch]. 1942
- Monney**, Armand: Was bedeutet es für die Schweiz, das «Wasserschloss Europas» zu sein? - Que signifie pour la Suisse le fait d'être le «château d'eau de l'Europe»? - Che cosa significa per la Svizzera il fatto d'essere il «serbatoio d'acqua dell'Europa»? In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 23, 1995, Nr. 2, S. 3-5, 22-24, 34-36. Abb. 1943
- Montmollin**, François de: Organisation et tâches du Service hydrologique et géologique national suisse. Dans: Padre Francesco Denza nel centenario della morte / ed.: C. Casaccia et al., p. 153-155. Torino : Tipolito Subalpina, 1995. 1944
- Montmollin**, François de; **Jakob**, Adrian: Temperaturverhältnisse in Fliessgewässern und Seen. In: Hydrologischer Atlas der Schweiz, Lfg. [2], Tafel 7.3. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 1945
- [**Naturgefahren**] / versch. Beiträge. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 146, 1995, Nr. 9, S. 675-761. Abb., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:] 1946
- Heinimann*, Hans Rudolf: Naturgefahren aus forstlicher Sicht : Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft, S. 675-686
- Hollenstein*, Kurt: Analyse und Bewertung von Risiko und Sicherheit bei Naturgefahren, S. 687-700
- Kienholz*, Hans: Gefahrenbeurteilung und -bewertung : auf dem Weg zu einem Gesamtkonzept, S. 701-725
- Mani*, Peter: Erfassung der Wildbachgefahr mit Hilfe von GIS-basierten Modellen, S. 727-739
- Krummenacher*, Bernhard: Modellierung der Wirkungsräume von Erd- und Felsbewegungen mit Hilfe Geographischer Informationssysteme (GIS), S. 741-761.
- * **Schweizerische Meteorologische Anstalt SMA**: Jahresbericht 1995 = Rapport annuel 1995. [Zürich] : Schweizerische Meteorologische Anstalt, [1995]. 48 S. 1947
- Souza**, P[aulo] de; **Vez**, E[ric]; **Bérod**, D[ominique]; **Jarrar**, I[med]: Hydro-B1 : un programme d'enseignement assisté par ordinateur en hydrologie. Lausanne : Département du génie rural EPFL, 1995. 18 p. 1948
- Speck**, Christian: Hydrothermisches Regime im Schweizer Mittelland während der Würm-Eiszeit. In: Geowissenschaften, Berlin, Jg. 13, 1995, Nr. 1, S. 10-14. Fig., Tab. 1949

- Spreafico**, Manfred: 25 Jahre internationale Zusammenarbeit im Rahmen der Internationalen Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes (KHR). In: *Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie*, Bern, 1995, Nr. 2, S. 11-13. 1950
- * **Stettler**, Bernhard: Hydrologische Datenbank der Schweiz. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1995. - Zusammenfassung in: *Berner Hydrograph*, Bern, Nr. 9, 1995, S. 1, 10. Abb. 1951
- * **Valsecchi**, Angelo: L'acqua : sorgenti, fiumi, cascate e laghi della Svizzera italiana. Locarno : A. Dadò, 1995. 205 p. Ill. (L'uomo e la natura ; 1). [Cantone Ticino]. 1952
- Vischer**, Daniel: Naturgefahren - Schutzkonzepte : der Beitrag der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie der ETH Zürich. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 93, 1995, Nr. 2, S. 59-62. Abb. 1953
- Vischer**, Daniel: The Research Institute for Hydraulics, Hydrology and Glaciology [ETH Zürich]. In: *IAHR Bulletin*, Delft, 12, 1995, S. 45-46. 1954
- Weingartner**, Rolf; **Spreafico**, Manfred: Applied regional hydrology : examples from Switzerland. In: *Proceedings from the international AIH-workshop «Development of water-related information systems»*, Washington DC, USA, May 19-20, 1993, S. 161-170. Paris : Unesco, 1995. 1955
- Weingartner**, R[olf]: Hydrological Atlas of Switzerland. In: *Cartography in Switzerland 1991-1995 : national report for the ICA-Conference 1995 in Barcelona*, S. 23-25. Zürich : Schweizerische Gesellschaft für Kartographie, 1995. 1956
- Weingartner**, Rolf; **Spreafico**, Manfred: Hydrological Atlas of Switzerland : idea and realization, significance for research and practice. In: *Proceedings from the international AIH-workshop «Development of water-related information systems»*, Washington DC, USA, May 19-20, 1993. Paris : Unesco, 1995. 1957

2. Hydrometeorologie – Hydrométéorologie

- Ambrosetti**, Paolo; **Kappenberger**, Giovanni; **Roesli**, Hanspeter; **Spinedi**, Fosco; **Zala**, Emanuele: Confronto tra precipitazioni previste e misurate nella regione alpina. In: *Atmospheric Physics and Dynamics in the Analysis and Prognosis of Precipitation Fields / Università degli studi di Roma «La Sapienza» (Dipartimento di Fisica)*, Roma, S. 290-293. (Proceedings AGI/SIMA, Roma 15.-18.11.1994). 1958
- Doctor**, Marut: Tests on the quality of some Swiss precipitation records from 1864 to 1990. In: *Climate dynamics and global change perspective : abstracts to the international conference*, Cracow, Poland, 17.-20.10.1995. 1959
- * **Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen der Schweiz, 3. und 4. Quartal 1994, 1. Quartal 1995 = Valeurs journalières des précipitations enregistrées aux stations météorologiques et pluviométriques suisses. Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. 1960
- Gäggeler**, H[einz] W.; **Jost**, D.T.; **Baltensperger**, U[rs]; **Rössler**, E.: ²¹⁰Pb measurements at the Jungfrauoch. In: *Annual report / Paul-Scherrer-Institut*, Villigen, 1995, annex IIIA, S. 56. Diagr. 1961
- * **Grebner**, Dietmar Franz: Klimatologie und Regionalisierung starker Gebietsniederschläge in der nordalpinen Schweiz. Zürich : Geographisches Institut ETH, 1995. 149 S. Ill. (Zürcher geographische Schriften ; 59). - Diss. Nr. 11003 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 1962
- * **Held**, Eduard Carl: Radarmessung im Niederschlag und der Einfluss der Orographie. Diss. Nr. 11191 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 99 S. Ill. - Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. 98 S. (Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt ; 185). 1963

- Herzog, K[arl] M.; Häslér, R[udolf]; Thum, R[oland]:** Diurnal changes in the radius of a subalpine Norway spruce stem : their relation to the sap flow and their use to estimate transpiration. In: *Trees*, Berlin, 1995, S. 94-101. 1964
- Joss, Jürg; Lee, Robert:** The application of radar-gauge comparisons to operational precipitation profile corrections. In: *Journal of applied meteorology*, Lancaster PA (USA), vol. 34, 1995, Nr. 12, S. 2612-2630. 1965
- Joss, Jürg:** Radar als Hilfsmittel für quantitative Niederschlagsmessung. In: *Annalen der Meteorologie*, Offenbach (D), 32, 1995, S. 89-100. 1966
- Joss, Jürg; Galli, Gianmario; Pittini, Araldo; Della Bruna, Guido; Lee, Robert:** Seven years of (dis)agreement between radar, rain gauges and river flow : possible improvements? In: *Preprints of the 27th International Conference on Radar Meteorology*, 9-13 October 1995, Vail, Colorado / American Meteorological Society, 2 S. 1967
- * **Konzelmann, T[homas]:** Regional representativeness of global radiation at selected sites in relation to satellite derived products : Schlussbericht, Stipendium für angehende Forscher des Schweizerischen Nationalfonds. [Zürich] : [Geographisches Institut ETH], 1995. 19 S. 1968
- Montavon, Christiane; Alexandrou, Christos; Hertig, Jacques-André:** Simulation of extreme precipitation events in the Swiss Alps. In: *Research and developments in the field of dams (Proceedings of the Crans-Montana Symposium, September 1995) / Swiss National Committee on Large Dams*, S. 713-724. Sierre : Ed. Le livre à la carte, [1995?]. 1969
- * **Nespor, Vladislav:** Investigation of wind-induced error of precipitation measurements using a three-dimensional numerical simulation. Diss. Nr. 11060 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. X, 109 S. Fig. 1970
- Niederschlag : Monats- und Jahressummen ... = Précipitations : sommes mensuelles et annuelles**
In: *Ann. Schweiz. Meteorol. Anst. Tab.*
1992. Jg. 129, 1992, S. X (Erratum), Anhang Nr. 3, 22 S.
1993. Jg. 130, 1993, S. IX (Errata), Anhang Nr. 3, 22 S.
1994. Jg. 131, 1994, Anhang Nr. 3, 22 S. 1971
- Niemczynowicz, J.; Sevrük, B[oris]:** International workshop «Closing the gap between theory and practice in urban rainfall applications». In: *Newsletter / International Association of Hydrological Sciences*, Wallingford (GB), Nr. 54, 1995, S. 12. - *Mitteilungen / Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie*, Herisau, Nr. 1, 1995, S. 20-21. 1972
- Nyeki, S.; Baltensperger, U[rs]; Brüttsch, S.; Jost, D.T.; Schwikowski, M[argit]; Colbeck, I.:** The measurement of climatically important aerosol parameters at the Jungfrauoch high-alpine research station. In: *Annual report / Paul-Scherrer-Institut*, Villigen, 1995, annex IIIA, S. 58. *Diagr.* 1973
- * **Pretorian, Radu:** Analyse hydro-météorologique : tentative de modélisation hydrologique synthétique du transfert et de l'acheminement entre sous-bassins versants de la Venoge (Vaud). *Mémoire de diplôme Cycle postgrade*, Centre d'hydrogéologie Univ. de Neuchâtel, [1993?]. - *Résumé dans: Bull. Centre hydrogéol.*, n° 13, 1994, p. 171-172. *Diagr.* 1974
- Sevrük, B[oris]:** Evaluation of precipitation-altitude relationships : Swiss experience. In: *XXI. IUGG General Assembly in Boulder, CO, USA, Abstracts, Week A*, 1995, S. 230. 1975
- Sevrük, B[oris]:** Expert meeting for the preparation of a WMO intercomparison of instrument and procedures for measurement and estimation of evaporation and evapotranspiration. In: *Bulletin / Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie*, Herisau, Nr. 3, 1995, S. 13-15. 1976
- Sevrük, B[oris]; Nespor, V[ladislav]; Zahlavova, L[ubica]:** IAHS/WMO precipitation project for GEWEX : Swiss experience. In: *Proceedings First Croatian Conference on Waters*, Dubrovnik, Croatia, 24.-27.5.1995, Bd. 1, S. 31-46. Zagreb : Hrvatska Vodoprivreda, 1995. 1977

3. Wasserläufe – Cours d'eau

- Abflussdaten** der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare : Computer-Ausdrucke der Landeshydrologie und -geologie = Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 7/8, S. 156-158. Diagr., Tab. 1978
- * **Annuario** idrografico del cantone Ticino 1995. [Bellinzona] : Istituto geologico ed idrologico, Laboratorio di idrologia, [1996]. 82 f. Tab. diagr., carte. 1979
- Aschwanden**, Hugo: Gewässerinformationssystem Schweiz GEWISS. In: Bulletin / Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie, Nr. 2, 1995, S. 18-21. 1980
- Aschwanden**, Hugo; **Spreafico**, Manfred: Hochwasserabflüsse : Analyse langjähriger Messreihen. In: Hydrologischer Atlas der Schweiz, Lfg. [2], Tafel 5.6. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 1981
- * **Auckenthaler**, Adrian: Infiltrations- und Abflussverhalten von gefrorenen Böden. Diplomarbeit Abteilung XB, Institut für terrestrische Ökologie ETH Zürich, 1995. 1982
- Auf der Maur**, Franz: Der Spissibach fasziniert durch seine Dynamik : Geographen der Universität Bern betreiben Wildbachforschung im Berner Oberland. In: Uni Press, Bern, Nr. 87, 1995, S. 7-10. Abb., Karte. 1983
- Barben**, Martin; **Weingartner**, Rolf: Hochwasserereignisse in Wildbächen : Analyse grösserer Ereignisse im Rotenbach (Schwarzsee). In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 21, S. 499-502. Diagr., Tab. 1984
- Baumgartner**, M[ichael F.]; **Weingartner**, R[olf]: Schneeschmelz- und Abfluss-Modellierung in den Alpen unter Einbezug von Fernerkundungsdaten. In: Oesterreichische Wasserwirtschaft, Wien, Jg. 47, 1995, Nr. 9/10, S. 216-224. 1985
- Bérod**, Dominique D.; **Singh**, Vijay P.; **Devred**, Daniel; **Musy**, André: A geomorphologic non-linear cascade (GNC) model for estimation of floods from small alpine watersheds. In: Journal of Hydrology, Amsterdam, 166, 1995, S. 147-170. Ill. 1986
- * **Bérod**, D[ominique]; **Consuegra**, D[avid]: Traitements statistiques des séries de débits : bassins versants de la Lonza, de la Viège à Saas-Balen et à Viège, du Rhône à Reckingen, Brigue, Sion et Branson. Lausanne : IATE, Institut d'aménagement des terres et des eaux EPF, 62 p. (Etude CONSECRU). [Rapport interne]. 1987
- Biedermann**, Rudolf: Principe de l'alarme-eau en Suisse. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 49-58. Fig., tab. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). 1988
- * **Burren**, S.: Entwicklung eines neuen Geschiebetracers. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1995. 71 Bl. 1989
- Consuegra**, D[avid]; **Jörin**, F[lorent]; **Vitalini**, F[rancesco]; **Todini**, E[zio]; **Di Giammarco**, P[atrizia]: Flood delineation and damage assessment with GIS. Dans: Atti del 2° Convegno Internazionale di Geoidrologia, Firenze, 29.11.-3.12.1993, Quaderni di tecniche di protezione ambientale / a cura di A. Zavatti, Protezione delle acque sotterranee / a cura di Aurelio Aureli, p. 70-82. Bologna : Pitagora editrice, 1995. 1990
- Consuegra**, D[avid]; **Jörin**, F[lorent]; **Vitalini**, F[rancesco]. Flood delineation and impact assessment in agricultural land using GIS technology. In: Geographical information systems in assessing natural hazard / ed.: A. Carrara et al., S. 177-198. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1995. 1991
- Dracos**, Themistocles; **Chen**, Jiyang: Instabilität und Zweideutigkeit des Normalabflusses in teilgefüllten Rohrkanälen. In: Gas- und Wasserfach : GWF. Ausgabe Wasser/Abwasser, München, Jg. 136, 1995, Nr. 6, S. 288-295. 1992

- * **Ehmann, H.:** Das Adsorptionsverhalten von Radionukliden in Fliessgewässern am Beispiel der Aare unterhalb des Kernkraftwerks Mühleberg. Diplomarbeit Abteilung Umweltnaturwissenschaften ETH Zürich, 1995. [ausgeführt an der EAWAG]. 1993
- Favre, A[nne]-C[atherine]:** An analytical model for runoff based on a rainfall point process model. In: Abstracts of the 21st European Meeting of Statisticians EMS, Aarhus, 21.-25.8.1995, S. 144. 1994
- * **Fugazza, D.:** Beiträge zur Erfassung von Feststoffverlagerungen in einem sehr steilen Kleinstenungsgebiet. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1995. 64 Bl. 1995
- Gees, Andreas; Gertsch, Jürg; Schenk, Jürg; Weingartner, Rolf:** Abflussmessung nach dem Verdünnungsverfahren. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 9, S. 203-206. Abb., Tab. [Poschiavino GR]. 1996
- Germann, U.; Schädler, B[runo]:** Die Hochwasser von anfangs Juni 1995 im Rheineinzugsgebiet. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1995, Nr. 1, S. 14-17. Tab., Diagr., Karte. 1997
- * **Gewässerstudie Bünzthal :** Zusammenfassung / Baudepartement des Kantons Aargau. [Aarau] : [Kantonales Baudepartement], 1994. II, 19, [15] Bl. Taf. III. 1998
- * **Gisi, Michael:** Abflussprozesse in einer kleinen Untersuchungsfläche am Hang. Diplomarbeit Abteilung XB, Institut für terrestrische Ökologie ETH Zürich, 1995. 1999
- Graf, W[alter] H.; Song, T[iancheng]:** Bed-shear stress in non-uniform and unsteady open-channel flows. In: Journal of Hydraulic Research, Delft, vol. 33, 1995, Nr. 5. 2000
- Graf, W[alter] H.; Altinakar, M[ustafa] S.:** Courants de turbidité. Dans: Houille blanche, Grenoble, 1995, n° 7, p. 28-37. 2001
- Graf, W[alter] H.; Song, T[iancheng]:** Sediment transport in unsteady flow. In: Proceedings XXVI Congress, International Association Hydraulic Research, London (GB), 1995, vol. 1, S. 1C19. 2002
- * **Grundlagen und Strategie zum Aktionsplan Hochwasser.** Koblenz (D) : Internationale Kommission zum Schutze des Rheins, 1995. 40 S. Abb., Tab. [Rhein]. 2003
- * **Guldenschuh, Gerry; Honegger, Otto C.:** Rheintauchen : eine Unterwasserreise im grössten Strom der Schweiz. [Zürich] : SF DRS ; Mellingen : MCM-Media Commerce & Marketing, 1994. 1 Video-Kompaktkassette (VHS) (60 Min.). (Time on Video ; 81/94). 2004
- Hass, U.; Hock, R[egine]:** Application of the HBV-ETH run-off model to the Tarfala drainage basin. In: Forskningsrapport / Department of Physical Geography, University of Stockholm, Nr. 102, 1995, S. 21-23. 2005
- * **Haueter, Michael:** Gewässerstudie Wyna : eine praxisbezogene Zustandsanalyse mit Vorschlägen für eine mögliche Revitalisierung der Wyna. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1995. VIII, 83, [68] Bl. Ill., Karten + 2 Photo-CD. 2006
- Hodel, Hanspeter; Kersten, Thomas; Storchenegger, Isidor:** Estimation of extreme roughness in torrents by hydraulic and photogrammetry. In: Proceedings from the International UNESCO-Symposium «Runoff Computations for Water Projects», St. Petersburg, Russia, 30.10.-3.11.1995, S. 23-25. St. Petersburg : State Hydrological Institute, 1995. 2007
- Hodel, Hanspeter; Storchenegger, Isidor:** A new formula for the estimation of the mean velocity in torrents. In: Proceedings from the International UNESCO-Symposium «Runoff Computations for Water Projects», St. Petersburg, Russia, 30.10.-3.11.1995, S. 38-39. St. Petersburg : State Hydrological Institute, 1995. 2008
- * **Huber-Anderes, Hans:** Goldachs Wasserwege : eine Huldigung an das Wasser. Rorschach : E. Löpfe-Benz, 1995. 203 S. Ill. 2009
- Huggenberger, Peter; Gonser, Tom; Brunke, Matthias; Peter, Armin; Hoehn, Eduard; Gächter, René:** Revitalisierung Töss : Charakterzüge eines Fliessgewässers. In: EAWAG Jahresber., 1995, S. 37-38. Abb. 2010

- * **Hunziker**, Ronald Peter: Fraktionsweiser Geschiebetransport. Zürich : Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH, 1995. 209 S. Ill. (Mitteilungen der Versuchsanstalt ... ; 138). - Diss. Nr. 11037 techn. Wiss. ETH Zürich, 1995. 191, 18 S. Ill. 2011
- Hunzinger**, Lukas; **Hunziker**, Ronald; **Zarn**, Benno: Der Geschiebehaushalt in lokalen Aufweitungen. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 9, S. 195-200. Abb. [Thur bei Pfyn/Felben TG]. 2012
- * **Hydrographisches** Jahrbuch des Kantons Bern, Ausg. 19, 1994 = Annuaire hydrographique du canton de Berne, éd. 19, 1994 / Hrsg.: Wasser- und Energiewirtschaftsamt (WEA), Hydrometrischer Dienst; Amt für Gewässerschutz und Abfallwirtschaft (GSA), Gewässer- und Bodenschuttlabor. Bern : Wasser- und Energiewirtschaftsamt (WEA) des Kantons Bern, [1995]. 349 S. Tab., Diagr. + 2 Karten (Übersichtskarte Hydrometrische Stationen, Oberflächengewässer ... Blatt Nord und Süd). 2013
- * **Hydrologisches** Jahrbuch der Schweiz 1994 (Ausg. 78) = Annuaire hydrologique de la Suisse 1994 (éd. 78) = Annuario idrologico della Svizzera 1994 (ed. 78) / Hrsg.: Landeshydrologie und -geologie. Bern : Bezug Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1995. 381 S. Tab., Diagr., Karte + 1 Faltkarte (Karte der eidg. hydrometrischen Stationen 1:500 000, Stand 1994). 2014
- Iorgulescu**, I[on]; **Musy**, A[ndré]: Identification des processus de génération de l'écoulement à l'aide du traçage environnemental : application au BVR de la Haute-Mentue. Dans: Colloque d'automne de la Société suisse d'hydrologie et de limnologie, 175 ass. annuelle de l'Académie suisse des sciences naturelles, 6.-9.9.1995, St. Gallen. 2015
- Jakob**, Adrian: Die Datenbank des Bundes über den Gewässerzustand : DBGZ. In: Bulletin / Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie, Herisau, Nr. 2, 1995, S. 22-25. 2016
- Jakob**, Adrian; **Schädler**, Bruno: DBGZ : die Datenbank über den Gewässerzustand. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1995, Nr. 2, S. 24-25. Diagr. 2017
- Jakob**, Adrian: Markiersversuch in der Aare unterhalb des Bielersees : Testlauf für das Alarmmodell Rhein. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1995, Nr. 2, S. 23. 2018
- * **Jensen**, [Holger]: Untersuchungen zu den kurzfristigen Abflussvorhersagen für den Rhein bei Rheinfeldern : Bericht an die Auftraggeber. Zürich : Geographisches Institut ETH, 1995. 41 S. (Interner Bericht). [Hochrhein]. 2019
- * **Jensen**, H[olger]: Verifikation der 1973-1993 ausgegebenen langfristigen Abflussvorhersagen für den Rhein bei Rheinfeldern : Bericht an die Auftraggeber. Zürich : Geographisches Institut ETH, 1995. 19 S. (Interner Bericht). [Hochrhein]. 2020
- Kan**, Caroline: Die höchsten in der Schweiz beobachteten Abflussmengen bis 1990. Lizenziatsarbeit Geographisches Institut Univ. Bern, 1995. [Zusammenfassung in: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 9, 1995, S. 8-9. Diagr., Karte]. 2021
- Kaspar**, Heinz: Abflussmessungen an kleinen Fliessgewässern : neue Mess- und Auswertemethoden im Kanton Zürich. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 38, S. 857-859. Abb. 2022
- Kunz**, Pierre; **Rey**, Jean-Marc: Intempéries du 23 septembre 1994 dans le Haut-Valais (Massif du Simplon) : répétition de l'événement de 1993 un an après. Dans: Bull. Murithienne, n° 113, 1995, p. 3-19. Fig., tab., cartes. [Brig VS]. 2023
- * **Kwadijk**, Jaap: The impact of climate change on the discharge of the river Rhine. Amsterdam : KNAG, Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap, 1993. 201 S. Abb., Tab. (Nederlandse Geografische Studies ; 171). - Diss. Univ. Utrecht, 1993. 2024
- Lane**, S.N.; **Richards**, K.S.; **Chandler**, J.H.: Morphological estimation of the time-integrated bed load transport rate. In: Water Resources Research, Washington DC, 31, 1995, Nr. 3, S. 761-772. Ill., Karten. 2025
- * **Lang**, H[erbert]; **Rohrer**, M[ario]; **Grebner**, D[ietmar]; **Lorenzi**, D[aniela]; **Rinderknecht**, J[ost]; **Steinegger**, U[rs]: Hochwasserwarnungen für das Wallis : Vorstudie: Meteorologische und hydrologische Grundlagen. Zürich : Geographisches Institut ETH, 1995. 91 S. 2026

- Lateltin**, Olivier; **Lehmann**, Christoph: Dangers naturels : laves torrentielles à Villeneuve le 13 août 1995. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1995, Nr. 2, S. 4-7. Diagr., carte. [Nant du Pissot]. 2027
- Lauber**, Guido; **Hager**, Willi H.: Optische Vermessung von extrem instationären Wasserströmungen. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 11/12, S. 275-278. Abb. 2028
- Lehmann**, Christoph; **Kienholz**, Hans: Sediment assessment in mountain streams : a methodological approach to quantify sediment yield. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 329-339. Fig. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). [Saxettal BE]. 2029
- Lichtschlag**, Charles: L'éboulement de Randa du point de vue de la protection contre les crues. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 39-48. Fig. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). 2030
- Loat**, Roberto; **Willi**, H[ans]-J[P]eter]: Hochwasserschutz aus der Sicht des Bundesamtes für Wasserwirtschaft. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 93, 1995, Nr. 2, S. 63-67. Abb. 2031
- Mader**, Michael; **Kaser**, Georg: Application of a linear reservoir model to the discharge of a glacierized basin in the Silvretta mountains. In: Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie, Innsbruck, Bd. 30, 1994, S. 125-140. Abb., Tab., Karte. [Ochsental, Vorarlberg]. 2032
- Mani**, Peter; **Zimmermann**, Markus: Zum Geschiebehaushalt im Mattertal. In: Regio Basiliensis, Jg. 36, 1995, Nr. 2, S. 229-238. Abb., Tab., Karten. 2033
- Margoum**, M.; **Oberlin**, G.; **Lang**, M.; **Weingartner**, R[olf]: Estimation des crues rares et extrêmes : principes du modèle Agrégée. Dans: Hydrologie continentale, Paris, vol. 9, 1994, n° 1, p. 85-100. 2034
- * **Messungen** in fluvialen Systemen : Feld- und Labormethoden zur Erfassung des Wasser- und Stoffhaushaltes / Hrsg.: Dietrich Barsch et al. Berlin : Springer, 1994. 220 S. Abb. 2035
- Mouillère**, Delphine: Identification des processus de génération de l'écoulement par traçage chimique : application au bassin versant de la Haute-Mentue (Vaud). Dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 163-164. Diagr. [Résumé du travail de diplôme 3ème cycle Centre d'hydrogéologie, Univ. de Neuchâtel, 1993]. 2036
- * **Murgänge** 1987 : Dokumentation und Analyse / W[ilfried] Haeberli et al. Zürich : VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH, 1992. 3 Bde. (X, 620 Bl.). Ill. (Bericht / Versuchsanstalt ... ; 97.6). 2037
- Naef**, Felix; **Scherrer**, Simon; **Faeh**, Andrew: The influence of the soil on the magnitude of the design flood. In: Research and developments in the field of dams (Proceedings of the Crans-Montana Symposium, September 1995 / Swiss National Committee on Large Dams), S. 725-732. Sierre : Ed. Le livre à la carte, [1995?]. 2038
- Naef**, Felix: Wer durch Schaden klug wird - und wer nicht : Gedanken über den Umgang mit dem Hochwasserrisiko. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 20, S. 67-68. 2039
- * **Nettuno**, Lorenzo: Relazione sulla taratura del modello di trasformazione afflussi-deflussi miniotthymo su due bacini alpini. Bellinzona : Dipartimento del territorio, Divisione Pianificazione, 1992. 34 p. Fig. (Rapporti di lavoro dell'Istituto geologico della Repubblica e Cantone del Ticino ; 03). [Gnosca TI; Isona TI]. 2040
- Overney**, O[livier]; **Favre**, A[nne]-Catherine; **Consuegra**, D[avid]; **Saulnier**, G[eorges] M.: Estimating expected flood values with Monte-Carlo methods. In: Proceedings of the International Conference on Statistical and Bayesian methods in Hydrological sciences, UNESCO, Paris, 1995, chapitre 1. 2041

- Overney, O[livier]:** Estimation des crues sur un petit bassin versant par simulation Monte-Carlo. Dans: Résumés du colloque de printemps de la Société suisse d'hydrologie et de limnologie, 1995. 2042
- Rickenmann, Dieter:** Beurteilung von Murgängen. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 48, S. 1104-1108. Abb. 2043
- Röthlisberger, Gerhard:** Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1994. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 1/2, S. 1-9; Nr. 3/4, S. 74. Abb., Tab., Karte. 2044
- Rüttimann, M[arkus]; Schaub, D[aniel M.]; Prasuhn, V[olker]; Ruegg, W.:** Measurement of runoff and soil erosion on regularly cultivated fields in Switzerland : some critical considerations. In: Catena, Giessen, 25, 1995, Nr. 1/4, S. 127-139. Ill., Karte. 2045
- Schädler, B[runo]:** Aktionsprogramm Hochwasser der IKSr [Internationale Kommission zum Schutze des Rheins]. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1995, Nr. 1, S. 12-13. Diagr. 2046
- Schädler, Bruno:** Wie entstehen die Wasserstand- und Abflussvorhersagen für den Rhein in Rheinfelden? In KWR R(h)einblick / Kraftübertragungswerke Rheinfelden AG, Rheinfelden AG, Nr. 58, 1995, S. 12. [Hochrhein]. 2047
- * **Schatzmann, Markus; Stampanoni, Jonathan:** Die anthropogenen Eingriffe in die Landschafts- und Bodenfaktoren und ihre Auswirkungen auf den Gebietsabfluss der Kleinen Aa. Diplomarbeit Abteilung VIII, Institut für terrestrische Ökologie ETH Zürich, 1995. 2048
- Scheurer, Th[omas]:** Hydrologie : [Beobachtungsreihe 1994 im Nationalpark]. In: Cratschla, Jg. 3, 1995, Nr. 2, S. 7-9. Abb. 2049
- * **Schröder, Udo:** Zur Abschätzung von Niedrigwasserabflüssen im Schweizer Mittelland. Diss. Naturwiss. Bern, 1995. XIV, 278, 28 S. Fig., Karten. [Mentue.VD; Gürbe BE; Langete BE; Röt BE/LU]. 2050
- * **Schumacher, Frank:** Zur Durchflussberechnung gegliederter, naturnah gestalteter Fliessgewässer. Berlin : Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft TU Berlin, 1995. 114 S. Abb. (Mitteilung des Instituts ... ; 127). 2051
- Schwarz, Daniel:** Bestimmung der Konzentrationszeit des Rotenbachs (Schwarzsee) im Hinblick auf eine Anwendung des AGREGEE-Modelles. In: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 9, 1995, S. 7. Diagr. 2052
- * **Schwarzenbach, Ruedi:** Paleostruktur der Töss im Linsental. Diplomarbeit ETHZ/EAWAG, 1995. 2053
- Seidel, Klaus; Brüsch, Walter; Steinmeier, Charlotte; Martinec, Jaroslav:** Real time runoff forecasts for two hydroelectric stations based on satellite snow cover monitoring. In: Sensors and environmental applications of remote sensing : proceedings of the 14th EARSeL symposium (European Association of Remote Sensing Laboratories), Göteborg, Sweden, 6.-8.6.1994 / ed.: Jan Askne, S. 253-261. Rotterdam : Balkema, 1995. 2054
- * **Sinniger, R[ichard]; Boillat, J[ean]-L[ouis]; Dubois, J[érôme]; Sarlos, G[erassimos]; Hertig, J[acques]-A[ndré]; Alexandrou, C[hristos]; Montavon, C[hristiane]; Musy, A[ndré]; Béro, D[ominique]; Feyen, W[im]:** Projet CRUEX : 5e rapport intermédiaire, exercice de coordination-Mattmark. Lausanne : Laboratoire des constructions hydrauliques EPF : Laboratoire des systèmes énergétiques EPF : Institut d'aménagement des terres et des eaux EPF, 1995. 43 p. 2055
- * **Song, Tiancheng:** Velocity and turbulence distribution in non-uniform and unsteady open-channel flow. Thèse n° 1324 sc. techn. EPF Lausanne, 1995. [215] S. 2056
- * **Spinedi, Fosco; Kappenberger, Giovanni; Sartori, Sergio; Ambrosetti, Paolo; Zala, Emanuele:** Le alluvione del 1993 sul versante sudalpino. Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. 21 S. + Anhang. (Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt ; 186). [Cantone Ticino; Val Poschiavo GR]. 2057

- Svendsen, Bob; Hutter, Kolomban:** A mixture model for debris flows. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Professor Reint de Boer : Beiträge zur Mechanik / Ed.: E. Walter, S. 413-422. Essen : Universität GH Essen, 1995. (Forschungsbericht aus dem Fachbereich Bauwesen ; 66). 2058
- * **Thielen, R[alph]; Souza, P[aulo] de; Consuegra, D[avid]:** Tour d'horizon CODEAU, traitement de données hydrologiques, Version 1.0. - Guide de l'utilisateur module II CODEAU, traitement de données hydrologiques, Version 1.0. Lausanne : Institut d'aménagement des terres et des eaux EPF, 1995. 25, 93 p. (Rapports internes). 2059
- Vischer, Daniel:** Zeitgemässer Hochwasserschutz an Fliessgewässern : physikalische und numerische Modelle. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 5/6, S. 109-114. Abb. 2060
- Waldschmidt, Helmut:** Hochwasserschutz beginnt schon bei der Dachtraufe. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 1/2, S. 33-34. Abb. 2061
- Walker, Andreas:** Das Klima als Risikofaktor. In: CH-Forschung, Jg. 12, 1995, Nr. 1, S. 11-13. Abb. [Unwetterschäden]. 2062
- Wenn Flüsse über die Ufer treten.** In: Horizonte, Nr. 25, 1995, S. 16-17. Abb. [Untersuchungen zu Flusshochwassern im Rahmen des NFP 31 «Klimaänderungen und Naturkatastrophen»]. 2063
- Wernli, Hans-Ruedi; Weingartner, Rolf; Spreafico, Manfred:** Abflussmessungen mit einem Lichtleiterfluorimeter und einem neuen Tracer. In: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 9, 1995, S. 11. 2064
- Zala, Emanuele:** Alluvione, perchè? Dans: Ticino 7, Muzzano, 1995, n° 24, p. 6-7. 2065
- * **Zarn, Benno; Oplatka, Matthias; Pellandini, Stefano; Mikos, Matjaz; Hunziker, Ronald; Jäggi, Martin:** Geschiebehaushalt Alpenrhein : neue Erkenntnisse und Prognosen über die Sohlenveränderungen und den Geschiebetransport. Zürich : Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH, 1995. 187 S. (Mitteilungen der Versuchsanstalt ... ; 139). 2066
- Zimmermann, Markus:** Assessment and mitigation of debris flow hazards in a changing environment. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 361-368. Fig., cartes. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). [Mattertal VS]. 2067
- Zimmermann, Markus:** Killerströme im Berggebiet : Murgänge - altbekannt und kaum verstanden. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 20, S. 68. Fig. 2068

4. Seen – Lacs

- Beer, J[ürg]; Sturm, M[ichael]:** Dating of lake and loess sediments. In: Radiocarbon, New Haven CT (USA), 37, 1995, Nr. 1, S. 81-86. 2069
- * **Braun, Eberhard; Schärpf, Klaus:** Internationale Bodenseetiefenvermessung 1990 : eine Dokumentation über die von 1985 bis 1990 durchgeführte Tiefenvermessung der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee. Stuttgart : Landesvermessungsamt Baden-Württemberg, 1994. [333] S. Fig. + 4 Beilagen (Luftbilder, Karten). 2070
- Gloor, Manuel; Kocsis, Otti; Omlin, Martin; Schurter, Michael; Wüest, Alfred:** Temperaturmikrostrukturen : eine Methode zur Bestimmung der Mischungsintensität in geschichteten Gewässern. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 75, 1995, Nr. 12, S. 1087-1096. Abb., Tab. 2071
- Goudsmit, Gerrit-Hein; Peeters, Frank; Gloor, Manuel; Schurter, Michael; Wüest, Alfred:** Wie kommt es zu vertikaler Vermischung in geschichteten Gewässern? In: EAWAG Jahresber., 1995, S. 35-36. Diagr. [Alpnacher See]. 2072
- Hakanson, Lars:** Models to predict Secchi depth in small glacial lakes. In: Aquatic Sciences, vol. 57, 1995, Nr. 1, S. 31-53. Diagr., Tab. 2073

- * **Heinz**, Gerhard: Strömungen im Bodensee : Ergebnisse einer Messkampagne im Herbst 1993. Zürich : Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH, 1995. 237 S. Fig. (Mitteilungen der ... ; 135). 2074
- Hofer**, Markus; **Imboden**, Dieter: Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW) in natürlichen Gewässern : analytisches Werkzeug zum Studium von Mischungsprozessen. In: EAWAG Jahresber., 1995, S. 36-37. Diagr. 2075
- Hofmann**, A.; **Dominik**, J[anusz]: Turbidity and mass concentration of suspended matter in lake water : a comparison of two calibration methods. In: Aquatic Sciences, vol. 57, 1995, Nr. 1, S. 54-69. Fig., Tab., Karte. [Lago di Lugano]. 2076
- Imboden**, D[ieter] M.; **Wüest**, A[lfred]: Mixing mechanisms in lakes. In: Physics and chemistry of lakes / ed.: Abraham Lerman, Dieter M. Imboden, Joel R. Gat. 2nd ed., S. 83-138. Berlin : Springer, 1995. 2077
- * **Jung**, Georg: Seengeschichte : Entstehung, Geologie, Geomorphologie, Altersfrage, Limnologie, Ökologie. Landsberg am Lech : ecomed, 1994. 207 S. Abb., Tab. 2078
- * **Keller**, Peter: Windinduzierte Turbulenz in der Oberflächenschicht von Seen. Diplomarbeit Abteilung Umweltnaturwissenschaften ETH Zürich/EAWAG, 1995. 57 S. 2079
- Lemmin**, U[rich]; **Jiang**, R[izhong]: Finescale dynamics in the thermocline of Lake Geneva. Dans: Rapport annuel / Laboratoire de recherches hydrauliques EPF Lausanne, 1994, p. B24.1-B24.10. Fig. 2080
- Lemmin**, U[rich]: Limnologie physique. Dans: Limnologie générale / éd.: R. Pourriot et al., chapitre 2. Paris : Masson, 1995. 2081
- * **Liechti**, Paul: Der Zustand der Seen in der Schweiz. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. 159 S. Ill. (Schriftenreihe Umwelt ; 237). [Ed. française: L'état des lacs en Suisse]. 2082
- Michalski**, J.; **Lemmin**, U[rich]: Dynamics of vertical mixing in the hypolimnion of a deep lake : the Lake of Geneva. In: Limnology and Oceanography, Milwaukee WI (USA), 40, 1995, S. 809-816. [Léman]. 2083
- Naturmonographie Nussbaumer Seen / versch. Beiträge**. In: Mitt. thurg. naturf. Ges., Bd. 53, 1995, 402 S. Abb., Tab., Karten + 3 Beilagen. [mit den Beiträgen:] 2084
- Schläfli*, August: Einleitung, S. 7-8
- Müller*, Erich R.: Neues zur Geologie zwischen Thur und Rhein, S. 9-42
- Rösch*, Manfred: Geschichte des Nussbaumer Sees aus botanisch-ökologischer Sicht, S. 43-59
- Hasenfratz*, Albin: Die frühen Jäger und Siedler im Seebachtal, S. 61-76
- Früh*, Margrit: Die Kartäuser und der Nussbaumer See, S. 77-98
- Hagen*, Clemens: Das Meliorationswerk an den Nussbaumer Seen, S. 99-114
- Schnegg*, Walter: Zur Limnologie der Nussbaumer Seen, S. 115-145
- Binderheim-Bankay*, Evi: Der Hüttwiler See aus limnologischer Sicht, S. 147-153
- Nöthiger*, Markus; *Eser*, Prisca: Vegetationskundliche Untersuchungen an den Nussbaumer Seen, S. 155-198
- Hilfiker*, Helen: Die Flechtenflora an den Nussbaumer Seen, S. 199-205
- Hilfiker*, Helen: Die Moosflora an den Nussbaumer Seen, S. 207-218
- Hostettler*, Kurt: Libellenfauna am Nussbaumer See und am oberen Seebach, S. 219-241
- Kaden*, Donald: Heuschrecken am Nussbaumer See, S. 243-246
- Blöchlinger*, Hermann: Die Laufkäfer am Nussbaumer See, S. 247-264
- Blöchlinger*, Hermann: Die Grossschmetterlinge am Nussbaumer See, S. 265-281
- Kaden*, Donald: Spinnen am Nussbaumer See, S. 283-288
- Meier*, Trudi: Mollusken im und um den Nussbaumer See, S. 289-295
- Krämer*, Augustin: Die Fische des Nussbaumer Sees, S. 297-318
- Berli*, Peter: Amphibien in der Umgebung des Nussbaumer Sees, S. 319-323
- Kaden*, Donald: Reptilien am Nussbaumer See, S. 325-327

- Akeret*, Eugen; *Schmid*, Alfred: Die Vogelwelt des Nussbaumer Sees, S. 329-341
Krämer, Augustin: Säugetiere (ohne Kleinsäuger) an den Nussbaumer Seen, S. 343-347
Burkhard, Wolf-Dieter: Die Fledermäuse der Nussbaumer Seenplatte, S. 349-365
Gabriel, Alexander: Möglichkeiten für Renaturierungen im Gebiet der Nussbaumer Seen, S. 367-386
Rimathé, Reto: Projekt Seebachtal : Ansätze zu einer umfassenden Sanierung, S. 387-396
Entress, Humbert: Stiftung Seebachtal, S. 397-399.

- * **Physics** and chemistry of lakes / ed.: Abraham Lerman, Dieter M. Imboden, Joel R. Gat. 2nd ed. Berlin : Springer, 1995. XVI, 334 S. Fig. 2085

- Schäppi & Schmid** (Wil SG): Tiefe Schluchten im Bodensee. In: *Fischen und Jagen*, Wil SG, Jg. 10, 1995, Nr. 3, S. 31-33. Abb. 2086

- Schanz**, Ferdinand; **Livingstone**, David M.: Tiefenwasserableitung im Lützelsee (Kanton Zürich) : physikalische, chemische und biologische Auswirkungen. In: *Gas, Wasser, Abwasser*, Jg. 75, 1995, Nr. 3, S. 235-242. Abb., Tab. [Hombrechtikon ZH]. 2087

- Sturm**, M[ichael]; **Lotter**, A[ndré F.]: Lake sediments as environmental archives. In *EAWAG News*, Dübendorf, Nr. 38E, 1995, S. 6-9. 2088

- * **Touchart**, Laurent: Le Baikal et le léman : géographie et histoire de la géographie de deux lacs. Thèse de doctorat nouveau régime en géographie, Université de Paris IV Sorbonne, 1994. 337 p. Ill., cartes. 2089

- Vischer**, D[aniel]: Die Schweizer Seen in der Wasserbaugeschichte. In: *Schriftenreihe der Frontinus-Gesellschaft*, Frankfurt a.M., 19, 1995, S. 33-58. 2090

- * **Waldner**, Peter: Tiefenwassererneuerung und Heliumeintrag aus dem geologischen Untergrund im Lac Pavin und Lac Léman. Diplomarbeit Abteilung Umweltwissenschaften ETH Zürich/EAWAG, 1995. 2091

- Wehrli**, B[ernhard]; **Wüest**, A[lfred]; **Imboden**, D[ieter] M.: Sind biogen meromiktische Seen intern sanierbar? : Fallbeispiel Zugersee. In: *Limnologie aktuell*, Stuttgart, 8, 1995, S. 29-37. - Verfahren zur Sanierung und Restaurierung stehende Gewässer / Ed.: D. Jaeger et al., S. 29-37. Stuttgart : G. Fischer, 1995. 2092

5. Unterirdisches Wasser und Quellen – Eaux souterraines et sources

- Adate**, Patrick: Etude des zones d'infiltration de l'Allaine entre Alle et Porrentruy : bassin versant de la source du Betteraz (Jura, Suisse). Dans: *Bull. Centre hydrogéol.*, n° 13, 1994, p. 145-146. Fig. [Résumé du travail de diplôme 3ème cycle Centre d'hydrogéologie, Univ. de Neuchâtel, 1993]. 2093

- Albert**, Wilfried: Petrophysikalische Parameter : ein Indikator für die hydraulische Durchlässigkeit? In: *Nagra informiert*, Nr. 26, 1995, S. 26-37. 2094

- Atteia**, Olivier; **Kozel**, Ronald: Colloid transport in the Noiraigue karstic aquifer (NW Switzerland). In: *Memoires / International Association of Hydrogeologists IAH, congress '95, Edmonton/Canada*, 6 S. 2095

- Atteia**, Olivier; **Adate**, Thierry; **Kozel**, Ronald; **Kübler**, Bernard: Dynamic and composition of colloids in a karstic aquifer. In: *Acc. to the European Union of Geology* 8, Strasbourg, 9.-13.4.1995, 1 S. 2096

- * **Aviolat**, Philippe; **Rey**, Jean-Marc: Hydrogéologie de la nappe alluviale du Rhône entre Sierre ouest et Granges (VS, Suisse). Mémoire de diplôme, Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie, Université de Neuchâtel (CHYN), 1994. 3 vol. + 9 cartes. - Résumé dans: *Bull. hydrogéol.*, n° 14, 1995, p. 243-244. Diagr. 2096a

- * **Azérad**, Pascal: Analyse des équations de Navier-Stokes en bassin peu profond et de l'équation de transport. Thèse sciences Neuchâtel, 1995. 103 p. Ill. 2097
- Balmer**, Werner W.: Nitratbelastung des Grundwassers im Urtenental 1987 bis 1993. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 435-449. Fig., Karten. 2098
- Bianchetti**, G[abriele]: Hydrogéologie et géothermie de la région de Lavey-les-Bains (Vallée du Rhône, Suisse). Dans: *Bull. Centre hydrogéol.*, n° 13, 1994, p. 3-32. Diagr., tab., cartes. 2099
- * **Bobadji**, Ismaghil: Contribution de la géophysique électromagnétique pour la caractérisation structurale et hydrodynamique de deux secteurs du plateau de Bure (Jura, Suisse). Travail de diplôme postgrade Centre d'hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 1995. 49 p. Fig. + 3 annexes. 2100
- Bouzelboudjen**, Mahmoud; **Burri**, F.; **Gonseth**, Y.; **Ornstein**, Pascal: Tracer experiment database design elaborated with Arc/Info-Oracle. In: Fifteenth Annual ESRI Conference Palm-Springs, California, May 22-26, 1995. 2101
- Buchter**, Bernhard; **Hinz**, Christoph; **Flury**, Markus; **Flühler**, Hannes: Heterogeneous flow and solute transport in an unsaturated stony soil monolith. In: *Journal of the Soil Science Society of America*, Madison WI (USA), 59, 1995, S. 14-21. 2102
- Buchter**, Bernhard; **Leuenberger**, Jörg: In Lysimetern gemessene Tiefensickerung unter Waldböden. In: *Schweiz. Z. Forstwes.*, Jg. 146, 1995, Nr. 4, S. 265-275. Fig., Tab. [Sellenbüren ZH]. 2103
- * **Buttet**, P[aul]; **Eberhard**, A.: Das eidgenössische Grundwasser-Beobachtungsnetz : Beschreibung der Wasserstands-Messstellen und Analyse der Resultate (Stand 1992) = Le réseau fédéral d'observation des eaux souterraines = La rete federale per l'osservazione delle acque sotterranee. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 162 S. Ill. (Hydrologische Mitteilungen ; 22). 2104
- Calmbach**, L[ukas]; **Krull**, L.; **Pfeifer**, H[ans]-R[udolf]: Etude des sources bicarbonatées sodiques dans la galerie d'amenée d'eau de Jaman (Préalpes vaudoises). Dans: *Bull. Centre hydrogéol.*, n° 13, 1994, p. 33-52. Diagr., tab., cartes. 2105
- * **Calmbach**, Lukas: Etude géochimique et isotopique des émergences thermominérales du Fossé Rhénan supérieur (Alsace et Baden-Württemberg). Thèse Faculté des sciences Univ. Lausanne, 1995. [314] p. Fig. 2106
- Chauve**, P[ierre]; **Mania**, J.; **Broquet**, P.; **Zwahlen**, F[rançois]: Hydrogéotransverse Besançon - Neuchâtel : essai d'interprétation. Dans: *Analyse et maîtrise des valeurs naturelles / Colloque transfrontalier*, Arc-et-Senans, 1993, p. 161-165. Tab., carte. Besançon : Université de Franche-Comté, 1994. [Région du Jura]. 2107
- Christe**, R[omain]; **Flury**, F[rançois]; **Hessenhauer**, M.; **Jeannin**, P[ierre]-Y[ves]; **Turberg**, P[ascal]: Groundwater impact assessment for the N16-motorway project northwestern Switzerland. In: *Groundwater quality : remediation and protection (Proceedings Prague conference, 15.-18.5.1995)*, S. 459-469. Fig., Tab. Wallingford (UK) : International Association of Hydrological Sciences, 1995. (IAHS Publ. ; 225). [Ajoie JU]. 2108
- Cobos**, Gabriel de los; **Parriaux**, A[urèle]: Use of gravel washing silt in the domain of drinking water storage, geothermal storage and contamination confinement. In: *Bulletin of the International Association of Engineering Geology*, Paris, Nr. 52, 1995. 2109
- * **Cornaz**, Samuel: Hydrogéologie de la nappe de Fleurier, Môtiers et Boveresse (Neuchâtel, Suisse). Travail de diplôme postgrade Centre d'hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 1995. 3 vol. 2110
- COST Action 65** : hydrogeological aspects of groundwater protection in karst areas : guidelines / prepared by the Management Committee of COST Action 65. Dans: *Bull. hydrogéol.*, n° 14, 1995, p. 35-48. Fig., tab. 2110a
- * **Dematteis**, Antonio: Typologie géochimique des eaux des aquifères carbonatés des chaînes alpines d'Europe centrale et méridionale. Thèse géol. n° 1419 EPF Lausanne, 1995. XVIII, 226 p. Ill. 2111

- * **Developments** in hydrotesting, fluid logging and combined salt/heat tracer experiments in the BK site : phase III / ed.: P. Marschall, S[tratis] Vomvoris. Wetztingen : Nagra, 1995. XXII, 192 S. Ill. (Technical report / Nagra ; 93-47). (Grimsel test site). 2112
- Doerfliger**, Nathalie; **Zwahlen**, François: Action COST 65 (Aspects hydrogéologiques de la protection des eaux souterraines en région karstique) : Swiss national report. Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 3-33. Fig., tab. 2112a
- Doerfliger**, N[athalie]: Réflexion sur la variabilité des fonctions de transfert obtenues par traçage en milieu karstique (Jura tabulaire et Alpes du domaine helvétique). Dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 69-86. Diagr., tab., cartes. [Bure JU; Alpstein]. 2113
- * **Ebener**, Steeve: Etude hydrogéologique de la plaine du Rhône à Pramont (Valais). Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 30-31. 2114
- * **Eisenlohr**, Laurent: Etude des réponses globales des aquifères karstiques par une analyse critique des méthodes d'interprétation. Thèse Université de Neuchâtel, 1995. [non publiée]. 2115
- Emmenegger**, Ch[arles]; **Tripet**, J[ean]-P[ierre]: Journée d'étude COST 65, Neuchâtel le 5.5.1995 : importance de la protection des eaux karstiques en Suisse. Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 49-51. Carte. 2115a
- * **Fierz**, Samuel: Evaluation des ressources en eau de l'Intyamon [Gruyère]. Travail de diplôme, Institut de géographie, Univ. Fribourg, [1994?]. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 204-206. Fig. 2116
- Flury**, Markus; **Flühler**, Hannes: Modeling solute leaching in soils by diffusion-limited aggregation : basic concepts and application to conservative solutes. In: Water Resources Research, Washington DC, 31, 1995, Nr. 10, S. 2443-2452. 2117
- * **Freiburghaus**, Sonia: Impact hydrogéologique d'une décharge en milieu karstique : L'Oiselier, Porrentruy (JU, Suisse). Mémoire de diplôme, Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie, Université de Neuchâtel (CHYN), 1994. 54 p. Fig., tab. + annexes (67 p.). - Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 245-246. Fig. 2117a
- * **Gardaz**, Jean-Michel: Aspects hydrogéologiques de la région des Fontanesses (Arolla, Valais) : approche régionale et étude du comportement hydrologique du glacier rocheux de la Cassorte. Travail de diplôme 3ème cycle Centre d'hydrogéologie Univ. de Neuchâtel, [1993?]. - Résumé dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 153-154. 2118
- * **Gebhardt**, Ralf: Aménagement de la Baye de Montreux et de son bassin versant. Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 1995. 58 p. Fig. + 1 annexe. 2119
- * **Gloor**, Emanuel Ulrich: Methode der Temperaturmikrostruktur und deren Anwendung auf die Bodengrenzschicht in geschichteten Wasserkörpern. Diss. Nr. 11336 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. VIII, 159 S. Ill. [Zuger See; Alpacher See]. 2120
- Grasso**, Domenico Alessandro: Comparaison de différentes méthodologies appliquées à l'étude des systèmes karstiques : application au site de Bure (Jura, Suisse). Dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 157-158. Diagr. [Résumé du travail de diplôme 3ème cycle Centre d'hydrogéologie, Univ. de Neuchâtel, 1993]. 2121
- Grasso**, D[omenico] A[lessandro]; **Jeannin**, Pierre-Yves: Estimation des pertes dans la partie aval du réseau karstique de la Milandrine : bilan hydrique au sein d'un aquifère karstique. Dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 115-128. Diagr., tab., cartes. [Grotte de Milandre (Bonfol JU)]. 2122
- Grasso**, D[omenico] A[lessandro]; **Jeannin**, P[ierre]-Y[ves]: Etude critique des méthodes d'analyse de la réponse globale des systèmes karstiques : application au site de Bure (JU, Suisse). Dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 87-113. Diagr., tab., carte. 2123

- **Grundwasserschutzzonen** und -areale [des Kantons Bern] : Übersichtskarte = Carte d'ensemble des zones et périmètres de protection des eaux souterraines [du canton de Berne] / Hrsg.: Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern (WEA) ; Geologie: G[ianni] Della Valle. Ausgabe 1995. 1:100 000. Bern : WEA, 1995. 2 Karten + Kommentar (2 S.). 2124
- * **Grundwasseruntersuchungen** in der Seezebene : hydrogeologischer Schlussbericht 92 / Geotest AG. St. Gallen : Baudepartement des Kantons St. Gallen, Amt für Umweltschutz, [1993]. 4 Hefte + 3 Karten. 2125
- Halmes**, Clemens: Les processus rédox dans l'eau souterraine et leurs conséquences pour l'exemple type d'Aarberg (Seeland bernois). Dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 159-160. Diagr. [Résumé du mémoire de diplôme Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie, Univ. de Neuchâtel (CHYN), 1994]. 2126
- * **Herzog**, Karl Martin: Water relations of a mature subalpine Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.). Diss. Nr. 11126 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 86 S. Fig. 2127
- * **Hesske**, Stefan: Typologie des eaux souterraines de la Molasse entre Chambéry et Linz (France, Suisse, Allemagne, Autriche). Thèse géol. n° 1417 EPF Lausanne, 1995. XVIII, 246 p. Ill. 2128
- * **Heterogeneous** redox reactions in groundwater flow systems : investigation and application of two different coupled codes / Wilfried Pfingsten, Chalon L. Carnahan. Wettingen : Nagra, 1995. XI, 59 S. Fig. (Technical report / Nagra : 95-01). - Würenlingen : Paul-Scherrer-Institut, 1995. (PSI-Bericht ; 95-08). 2129
- * **Hoffmeyer**, Philippe: Hydrogéologie et hydrochimie dans l'aquifère du Seeland (Berne, Suisse). Travail de diplôme postgrade Centre d'hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 1995. 74 p. Fig., tab. + 2 annexes. 2130
- Hunkeler**, Daniel; **Höhener**, Patrick; **Häner**, Andreas; **Bregnard**, Thierry; **Zeyer**, Josef: Quantification of hydrocarbon mineralization in a diesel fuel contaminated aquifer treated by in situ bioremediation. In: Groundwater quality : remediation and protection (Proceedings Prague conference, 15.-18.5.1995), S. 421-430. Ill., Karte. Wallingford (UK) : International Association of Hydrological Sciences, 1995. (IAHS Publ. ; 225). 2131
- * **Hydrogeologie** Gürbetal und Stockental / Leitung: Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern WEA, Abteilung Geologie, G[ianni] Della Valle ; Bearb.: Geotest AG, Zollikofen. [Bern] : [WEA], 1995. 123 S., 11 Faltaf., [18] Bl. Fig. + 8 Karten. (Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung der Grundwasser des Kantons Bern). 2132
- Issa**, Habibou: Utilisation des diaphragmes pour la connaissance des milieux (Delta de l'Areuse, Neuchâtel et Plateau de Bure, Jura, Suisse). Dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 161-162. Tab. [Résumé du travail de diplôme 3ème cycle Centre d'hydrogéologie, Univ. de Neuchâtel, 1993]. 2133
- * **Jacquod**, Jérôme: Etude hydrogéologique de versant sud de la zone Finges-Chippis (Valais, Suisse). Travail de diplôme postgrade Centre d'hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 1995. 2 vol. 2134
- Jakob**, A[drian]: Markiersversuche im Dienste der Rheinqualitäts-Überwachung. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1995, Nr. 1, S. 2-5. Diagr., Karte. [Basel-Stadt]. 2135
- Jeannin**, Pierre-Yves: Action COST-65 Suisse : projets Bure et Hölloch : cadre théorique, position des problèmes, présentation des sites étudiés et des données disponibles. Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 53-81. 2136
- Jeannin**, Pierre-Yves: Comportement hydraulique mutuel des volumes de roche peu perméables et des conduits karstiques : conséquences sur l'étude des aquifères karstiques. Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 113-148. 2137
- Jeannin**, Pierre-Yves; **Grasso**, Domenico Alessandro: Estimation des infiltrations efficaces journalières sur le bassin karstique de la Milandrine (Ajoie, JU). Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 83-93. 2138

- Jeannin, Pierre-Yves; Maréchal, J[ean]-C[hristophe]:** Lois de pertes de charge dans les conduits karstiques : base théorique et observations. Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 149-176. 2139
- Jeannin, Pierre-Yves; Beuret, Stève:** Multitraçage dans la région de Derborence (VS). Dans: Cavernes, année 39, 1995, n° 1/2, p. 37-48. Fig., tab., cartes. 2140
- Jeannin, P[ierre]-Y[ves]; Wildberger, A[ndres]; Rossi, P[ierre]:** Multitracing-Versuche 1992 und 1993 im Karstgebiet der Silberer (Muotatal und Klöntal, Zentralschweiz). In: Beiträge zur Hydrogeologie, Graz, Bd. 46, 1995, S. 43-88. Abb., Tab. 2141
- Jeannin, Pierre-Yves; Grasso, Domenico Alessandro:** Recharge respective des volumes de roche peu perméables et des conduits karstiques : rôle de l'épikarst. Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 95-111. 2142
- Jenny, Jacques; Burri, Jean-Paul; Muralt, Reto; Pugin, André; Schegg, Roland; Ungemach, Pierre; Vuataz, François-D.; Wernli, Roland:** Le forage géothermique de Thônex (Canton de Genève) : aspects stratigraphiques, tectoniques, diagénétiques, géophysiques et hydrogéologiques. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 365-396. Fig., Tab., Karten, Faltaf. 2143
- Karstwasser mit neuen Techniken beobachtet : Einsatz von Viren und Kochsalz.** In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 278, S. 87. [Ajoie]. 2144
- Kiraly, Laszlo; Perrochet, Pierre; Rossier, Yvan:** Effect of the epikarst on the hydrograph of karst springs : a numerical approach. Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 199-220. 2145
- Kobel, Max:** Die Rheinkraftwerke Schweiz-Liechtenstein und die Grundwasserfrage. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 1/2, S. 35-43. Fig., Karten. 2146
- * **Kozel, Ronald:** Erfassung organischer Spurenbelastungen, insbesondere durch Pflanzenbehandlungsmittel in oberflächennahen Lockergesteins-Grundwässern. Thèse sciences Neuchâtel, 1992. XXII, 334, [46] S. Fig. [Worben BE; Seeland BE]. 2147
- * **Leibundgut, Ch[ristian]; Rieg, A[lfred]; Abramowski, C.:** Karstwasseruntersuchungen im Gebiet Churfürsten/Alvier : Schlussbericht. St. Gallen : Baudepartement des Kantons St. Gallen, Amt für Umweltschutz, Abteilung Wasser- und Energiewirtschaft, 1994-1995. 238 S. Abb., Tab., Karten + Anhänge. 2148
- Leicht zu trüben, schwer zu schützen : das Karstwasser.** In: Horizonte, Nr. 26, 1995, S. 16-17. Abb. [Grotte de Milandrine (Bonfol JU)]. 2149
- Looser, M[ichel]; De Coulon, S[andrine]; Maréchal, J[ean]-C[hristophe]; Dematteis, A[ntonio]; Hesske, S[tefan]:** Apports des traces minérales dans la typologie des eaux souterraines : le projet AQUITYP. Dans: 2ème Rencontre internationale des jeunes chercheurs en géologie appliquée, Peveragno (Cuneo, Italie), Octobre 1995 / éd.: Politecnico di Torino, p. 338-343. 2150
- Looser, M[ichel]; Dematteis, A[ntonio]:** Aquifères des Préalpes romandes : la source des Avants (Lias) et les sources de Grandchamp (Malm/Dogger). Dans: Bull. Culs terreux, n° 164, 1995, p. 7-11. Diagr., profil, tab. - 2ème Rencontre internationale des jeunes chercheurs en géologie appliquée, Peveragno (Cuneo, Italie), Octobre 1995 / éd.: Politecnico di Torino, p. 344-349. [Les Avants VD; Rochers de Naye]. 2151
- * **Mahaman Intchi, Amadou Roufaï:** Apport de la méthode électromagnétique VLF-EM à l'étude des milieux karstiques : cas du plateau de Bure (JU, Suisse). Mémoire de diplôme, Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie, Université de Neuchâtel (CHYN), 1994. 45 p. Fig., tab. - Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 247-248. Fig., carte. 2151a
- * **Mamin, Marc:** Hydrogéologie du Bois de Finges : intégration des méthodes hydrogéologiques et hydrochimiques pour définir les écoulements de l'aquifère du Bois de Finges, Valais, Suisse. Travail de diplôme postgrade Centre d'hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 1995. 2 vol. 2152

- * **Maréchal**, Jean-Christophe: Etude et modélisation de l'hydraulique et du transport dans les drains karstiques. Mémoire de diplôme, Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie, Université de Neuchâtel (CHYN), 1994. 128 p. Fig., tab. - Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 249-250. Diagr. [Bure JU]. 2152a
- Maréchal**, J[ean]-C[hristophe]: Projet AQUALP : hydrogéologie des massifs cristallins d'altitude. Dans: 2ème Rencontre internationale des jeunes chercheurs en géologie appliquée, Peveragno (Cuneo, Italie), Octobre 1995 / éd.: Politecnico di Torino, p. 356-360. 2153
- * **Menzel**, L[ucas]: Bodenfeuchtemessung mittels Time Domain Reflectometry (TDR) : Funktion und Anwendung. Zürich : Geographisches Institut ETH, 1995. 69 S. (Berichte und Skripten ; 55). 2154
- Menzel**, L[ucas]; **Nievergelt**, J[akob]: Niederschlag und Sickerwasser an fünf schweizerischen Lysimeteranlagen. In: Bodenkdl. Ges. Schweiz., Bull. 19, 1995, S. 113-116. 2155
- * **Monney**, Anatolio: Evaluation des débits drainés par la tranchée autoroutière de Serrières (NE, Suisse) au moyen de simulations numériques. Mémoire de diplôme, Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie, Université de Neuchâtel (CHYN), [1994 ?]. - Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 251-252. Tab. 2155a
- Montandon**, Paul-Etienne; **Mages**, Jean-François; **Miserez**, Jean-Jacques: Etude de l'écoulement et de l'autoépuration du système karstique : exemple de la vallée de La Ronde (JU, Suisse). Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 177-198. Fig., tab., cartes. 2155b
- Mottier**, Vincent; **Boller**, Markus: Potential zur Versickerung von Meteorwasser in der Region Töss-tal. In: EAWAG Jahresber., 1995, S. 38-40. Tab., Karte. 2156
- Mouron**, Guy: Etude hydrogéologique du Vallon de la Morge (versant suisse, Valais). Dans: Bull. Centre hydrogéol., n° 13, 1994, p. 165-166. [St-Gingolph VS]. [Résumé du travail de diplôme 3ème cycle Centre d'hydrogéologie, Univ. de Neuchâtel, 1993]. 2157
- Mühlestein**, Hans: Karstwasseruntersuchungen Churfürsten/Alvier. In: Höhlenpost, Jg. 33, 1995, Nr. 99, S. 2-6. Abb. 2158
- Müller**, Imre; **Stiefelhagen**, Wilhelm; **Mahaman** Intchi, Roufai A.: Réflexions sur les résultats obtenus par l'enregistrement en continu des paramètres géophysiques, électromagnétiques (VLF-EM) et magnétiques, pour l'exploration hydrogéologique des aquifères karstiques (Grotte de Milandre, Jura, Suisse). Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 118, 1995, p. 109-119. Fig. 2159
- Nievergelt**, Jakob: Lysimeter-Ergebnisse 1. April 93 bis 31. März 94. In: Agrarforschung, Bd. 2, 1995, Nr. 5, S. 197-199. Abb., Tab. [Lysimeterversuch, Eidg. Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau, Zürich-Reckenholz]. 2160
- Nievergelt**, J[akob]: Nitrat-Transport und Auswaschung : Bestimmungsmethoden, Bewirtschaftungs- und Standorteinfluss : Ergebnisse langjähriger Lysimeteruntersuchungen. In: Bericht über die 5. Lysimetertagung «Stofftransport und Stoffbilanz in der ungesättigten Zone», 25./26.4.1995, S. 19-24. Irdning (A) : Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft (BAL) Gumpenstein, 1995. 2161
- Nievergelt**, J[akob]: Nitratauswaschung unter Ackerkulturen. In: Grüne, Jg. 131, 1995, Nr. 4, S. 22-24. 2162
- Perrochet**, P[ierre]: Improved computation of non-linear advection in porous media using slightly modified basic finite element algorithms. In: International journal for numerical and analytical methods in geomechanics, London, vol. 19, 1995, S. 497-508. 2163
- Raetzo**, Hugo; **Lateltin**, Olivier; **Pugin**, André; **Stiefelhagen**, Willy; **Müller**, Imre: Geophysikalische Messungen zur Beurteilung von Rutschungen. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 48, S. 1109-1111. Abb. [Falli Hölli, Schwyberg FR]. 2164
- * **Rossi**, Pierre: Advances in biological tracer techniques for hydrology and hydrogeology using bacteriophages. Thèse Université de Neuchâtel, 1995. [non publiée]. 2165

- * **Rüffer**, Michael: Untersuchungen auf Rückstände von Atrazin und dessen Metabolite im Grundwasser von Kerzers (FR). Mémoire de diplôme, Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie, Université de Neuchâtel (CHYN), 1994. 2 vol. Fig., tab. - Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 255-256. Tab., carte. 2165a
- * **Sabbadini**, Fabio: Auswirkungen von mechanischen Bodenbelastungen auf die bodenphysikalischen Eigenschaften von verdichtungsgefährdeten Kulturböden. Diplomarbeit Abteilung III, Institut für terrestrische Ökologie ETH Zürich, 1995. 2166
- * **Schärer**, J.; **Zimmermann**, H.: Untersuchung der Desorptionskurven und der ungesättigten Leitfähigkeiten von Valanginienmergel der Palfris-Formation im Wellenberg. Diplomarbeit Abteilung VIII, Institut für terrestrische Ökologie ETH Zürich, 1995. 2167
- Schneebeli**, Martin; **Flühler**, Hannes; **Gimmi**, Thomas; **Wydler**, H.; **Läser**, H.P.; **Beer**, Toni: Measurements of water potential and water content in unsaturated crystalline rock. In: Water Resources Research, Washington DC, vol. 31, 1995, Nr. 8, S. 1837-1843. 2168
- Schotterer**, Ulrich; **Stocker**, Thomas; **Hunziker**, Johannes; **Buttet**, Paul; **Tripet**, Jean-Pierre: Isotope im Wasserkreislauf : ein neues eidgenössisches Messnetz. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 75, 1995, Nr. 9, S. 714-720. Diagr., Tab., Karten. 2169
- Schudel**, Paul; **Leibundgut**, Christian; **Kern**, Franz-Josef; **Schmidt**, J. Hubertus; **Trösch**, Jürg: Nitratbelastung im Grundwasser : am Beispiel des unteren Birstals. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 75, 1995, Nr. 5, S. 363-371. Tab., Diagr., Karten. [Reinach BL]. 2170
- * **Schürch**, Marc: Tranchée couverte de Champsec à Sion (Valais, Suisse) : hydrogéologique et expérimentations numériques sur modèle mathématique à éléments finis. Travail de diplôme postgrade Centre d'hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 1995. 3 vol. 2171
- Spraauer**, Klaus-Jürgen: Grossräumiger, auch grenzüberschreitender Schutz des Grundwassers. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 23, 1995, Nr. 2, S. 16-17. Abb., Karte. [Hochrhein]. 2172
- Stadler**, Daniel; **Wunderli**, Hans; **Leuenberger**, Jörg; **Flühler**, Hannes: Pathways of snowmelt water at the soil surface and in the soil. In: Proceedings International GEWEX Workshop, Banff (Canada), 22.-26.5.1995 / ed.: T. Krauss et al. (IGPO Publ. Series ; 15). 2173
- Stadler**, Daniel; **Käppeli**, Thomas; **Leuenberger**, Jörg; **Buchter**, Bernhard; **Flühler**, Hannes: Reduktion der Wasseraufnahme von Fichten bei Trockenheit. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 146, 1995, Nr. 4, S. 277-294. Diagr., Tab. [Sellenbüren ZH]. 2174
- Stamm**, Christian; **Gächter**, R[ené]; **Flühler**, H[annes]; **Leuenberger**, J[örg]; **Wunderli**, H[ans]: Konzentrationsganglinien von Phosphor und Nitrat in Drainagen im Einzugsgebiet des Sempachersees. In: Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, Göttingen, 76, 1995, S. 943-946. 2175
- Stauffer**, Fritz: Hysteretic storativity of periodic flow in phreatic aquifers. In: Proceedings of the XXVIth Congress of the International Association for Hydraulic Research IAHR, London, 11.-15.9.1995, S. 149-154. London : Telford, 1995. 2176
- Stauffer**, Fritz: Modelling subsurface processes. In: Soil and groundwater pollution / ed.: A.J.B. Zehnder, S. 14-16. Dordrecht : Kluwer, 1995. (Soil & environment ; 4). [Proceedings of the SCOPE workshop, Cesky Krumlow, CZ, 6./7.6.1994]. 2177
- Stauffer**, Fritz: Prediction of pollutant transport in the subsoil. In: Soil and groundwater pollution / ed.: A.J.B. Zehnder, S. 117-122. Dordrecht : Kluwer, 1995. (Soil & environment ; 4). [Proceedings of the SCOPE workshop, Cesky Krumlow, CZ, 6./7.6.1994]. 2178
- Stauffer**, Fritz; **Rauber**, Martin: Remediations study for stochastically generated heterogeneous gravel aquifers. In: Groundwater quality (proceedings of conference at Prague, 15.-18.5.1995) / ed.: K. Kovar et al., S. 221-227. Wallingford (UK) : International Association of Hydrological Sciences, 1995. (IAHS Publication ; 225). 2179

- Stiefelhagen, Wilhelm; Mueller, Imre; Raetzo, Hugo; Lateltin, Olivier:** VLF measurements applied to landslide investigations. In: Proceedings 1st Meeting Environmental and Engineering Geophysics, Torino, 25.-27.9.1995, S. 27-29. 2180
- Surbeck, Heinz; Eisenlohr, Laurent:** Radon as a natural tracer to study transport processes in a karst system. In: Memoires / International Association of Hydrogeologists IAH, congress '95, Edmonton/Canada, 6 S. 2181
- Tacher, Laurent:** Traitement des structures géologiques tridimensionnelles par les SIG. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1995, Nr. 2, Beilage, S. 12-13. 2182
- Tripet, Jean-Pierre:** Cartographie de la vulnérabilité : une méthode nouvelle de délimitation des zones de protection en région karstiques. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1995, Nr. 2, S. 8-9. Fig. 2183
- Trösch, Jürg; Kuhlmann, Ulrich:** Parameter estimation and modeling in groundwater. In: Computational methods in water resources / ed.: A. Peters et al., S. 815-822. Dordrecht : Kluwer, 1995. 2184
- Trösch, Jürg; Zurbrügg, Christian:** Turbulent flow in high permeable karst : numerical simulation. Dans: Bull. hydrogéol., n° 14, 1995, p. 235-240. Fig. 2184a
- * **Veiga, Ana Mafalda:** Caractérisation de l'épikarst et des sols sur le plateau de Bure (Jura suisse) : étude géophysique et implantation de forages. Travail de diplôme postgrade Centre d'hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 1995. 2185
- Verborgene Gewässer im Gebiet Churfürsten/Alvier : dreijähriges Erkundungsprojekt abgeschlossen / SK.** In: St. Galler Bauer, Jg. 82, 1995, Nr. 46, S. 22-23. 2186
- Voborny, Ondrej; Vomvoris, Stratis; Lanyon, G[eorge] W[illiam]:** Simulations of groundwater flow in fractured crystalline rocks of Northern Switzerland. In: VSP Bulletin, vol. 62, 1995, Nr. 140, S. 17-28. Fig., Karte. 2187
- Wildberger, Andres; Jeannin, Pierre-Yves:** Traçages des eaux souterraines dans la région de la Silbereren entre le Bisistal et le Klöntal (cantons de Schwytz et Glarus) : résultats des essais effectués entre 1992 et 1994 = Karstwasser-Markiersversuche in den Jahren 1992 bis 1994 im Gebiet der Silbereren zwischen dem Bisistal und dem Klöntal (Kantone Schwyz und Glarus). Dans: Stalactite, année 45, 1995, n° 2, p. 113-129. Fig., tab., cartes. 2188
- Zechner, Eric; Hauber, Lukas; Noack, Thomas; Wülser, Richard; Trösch, Jürg:** Ein Grundwassermodell einer Trinkwasserversorgung : Validierung und Anwendung : das Beispiel Grundwasserwerk Lange Erlen der Industriellen Werke Basel. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, St. Gallen, 27, 1995, S. 91-104. Diagr., Karten. 2189
- Zeyer, Josef; Höhener, Patrick; Hunkeler, Daniel; Hahn, Dittmar; Häner, Andreas; Bregnard, Thierry; Hess, Annatina:** Biologische In-situ-Sanierung von mineralölkontaminierten Böden und Grundwasserleitern. In: Bulletin / ETH Zürich, Nr. 257, 1995, S. 62-63. 2190
- Zwahlen, F[rançois]; Doerfliger, N[athalie]:** Cartographie de la vulnérabilité des bassins d'alimentation de sources ou de captage en milieux karstiques : méthode EPIK. Dans: Actes des Journées techniques de l'Association générale des hygiénistes et techniciens municipaux, Mulhouse, 1995, p. 213-216. 2191
- Zwahlen, François:** Karstwasser mit neuen Techniken beobachtet. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 31, 1995, Nr. 11, S. 4-5. - CH-Forschung, Jg. 12, 1995, Nr. 10, S. 24-25. [Ajoie JU]. 2192
- Zwahlen, F[rançois]; Tripet, J[ean]-P[ierre]; Doerfliger, N[athalie]:** Vulnerability mapping and its uses in Switzerland. In: Proceedings of the colloquium «The role of geology and hydrogeology in environmental protection», 8 S. Dublin : Geological Survey of Ireland, 1995. 2193

6. Wasserhaushalt – Bilan du circuit de l'eau

- * **Barben**, Martin: Dynamische Bilanzierung eines Wildbacheinzugsgebietes mit Hilfe des BROOK-Modells. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1995. 97 S. - Zusammenfassung in: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 9, 1995, S. 5-6. Diagr. [Rotenbach (Schwarzsee) FR]. 2194
- Braun**, Ludwig N.; **Aellen**, Markus; **Funk**, Martin; **Hock**, Regine; **Rohrer**, Mario B.; **Steinegger**, Urs; **Kappenberger**, Giovanni; **Müller-Lemans**, Hans: Measurement and simulation of high Alpine water balance components in the Linth-Limmern head watershed (North-Eastern Switzerland). In: Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie, Innsbruck, Bd. 30, 1994, S. 161-185. Fig., Tab., Karten. 2195
- * **Conati**, Laura: Inquadramento climatico-idrologico e bilancio idrico del bacino del Ticino. Bellinzona : Dipartimento del territorio, Divisione Pianificazione, 1992. 91 p. Ill. (Rapporti di lavoro dell'Istituto geologico della Repubblica e Cantone del Ticino ; 02). 2196
- * **Gurtz**, J[oachim]; **Baltensweiler**, A[ndri]; **Lang**, H[erbert]; **Menzel**, L[ucas]; **Schulla**, J[örg]: Auswirkungen von klimatischen Variationen auf Wasserhaushalt und Abfluss im Flussgebiet des Rheins : Abschlussbericht NFP 31 «Klimaänderungen und Naturkatastrophen». Zürich : Geographisches Institut ETH, 1995. 143 S. (Interner Bericht). 2197
- * **Rohmann**, M[artin]: Untersuchungen über den Wasserhaushalt im Gebiet Zugerberg/Walchwilerberg : Oktober 1990-September 1994. Zürich : Geographisches Institut ETH, 1995. 103 S. (Berichte und Skripten ; 56). 2198
- Romang**, Hans: Hydrologische Untersuchungen im Spissibach Leissigen, mit besonderer Berücksichtigung des Teileinzugsgebietes Bachli. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1995. - Zusammenfassung in: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 9, 1995, S. 3-4. Diagr. 2199
- Schädler**, Bruno: Fakten zum Wasserhaushalt der Schweiz. - Données sur le régime des eaux en Suisse. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 23, 1995, Nr. 2, S. 12-15, 28-31. Abb. 2200
- * **Schädler**, B[runo]; **Bigler**, R[olf]: Wasserhaushalt der hydrologischen Untersuchungsgebiete der Schweiz. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 194 S. Ill. (Hydrologische Mitteilungen ; 21). 2201

7. Schnee und Eis – Neige et glace

a) Allgemeines – Généralités

- Ammann**, W[alter]: Eidgenössisches Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch/Davos (SLF) = Swiss Federal Institute for Snow and Avalanche Research, Weissfluhjoch/Davos. In: Davos : Medizin, Forschung, Research / [Gemeinde Davos], Davos, 1995, S. 28. 2202
- Beer**, Jürg; **Baumgartner**, Stephan: Klimainformationen aus polaren Eiskernen. In: EAWAG News, Dübendorf, Nr. 38D, 1995, S. 3-5. Diagr. 2203
- * **Frutiger**, H.; **Good**, W[alter]: Verzeichnis der «Internen Berichte» (IB) des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung (SLF). Davos-Weissfluhjoch : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1995. 8 S. (Interner Bericht ; 687). 2204
- * **Fuchs**, Andreas Walter: Informationen über die Archivierung von Luft in Polareis und über das Palaeoklima aus N₂, O₂, Argon, den Spurengasen und ihren stabilen Isotopen. Diss. Naturwiss. Bern, [1995]. 276 S. Fig. 2205

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

Döscher, A.; Schwikowski, M[argit]; Brütsch, S.; Keil, R.; Baltensperger, U[rs]; Gäggeler, H[einz] W.; Schotterer, U[rich]; Bürki, H.: A historical deposition record of sulphate, nitrate, and chloride from a high-alpine glacier. - A historical deposition record of ammonium from In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Villigen, 1995, annex IIIA, S. 53, 54. Diagr. [Colle Gnifetti, Monte Rosa VS]. 2206

Lavanchy, V.; Gäggeler, H[einz] W.; Baltensperger, U[rs]: Determination of black carbon in snow samples. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Villigen, 1995, annex IIIA, S. 52. Diagr. [Grenz-gletscher VS]. 2207

Svendsen, Bob; Hutter, Kolumban: A continuum model for induced anisotropy with application to natural ice. In: Proceedings International Union of Theoretical and Applied Mechanics IUTAM Symposium on Anisotropy, Inhomogeneity and Nonlinearity in Solid Mechanics / ed.: D.F. Parker et al., S. 51-56. Dordrecht : Kluwer, 1995. 2208

c) *Schnee -Neige*

Ammann, W[alter]: Concept suisse pour la prévision du danger d'avalanches. Dans: Les apports de la recherche scientifique à la sécurité neige, glace et avalanche (Actes de colloque, Chamonix, 30.5.-3.6.1995) / ANENA, Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches ; éd.: F. Sivardière, p. 129-133. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2209

Ammann, W[alter]: Entstehung und Bedeutung des Lawinenbulletins. In: GB Bulletin / Gewerbe-bank Baden, Baden AG, 1995, Februar, S. 6. 2210

Ammann, Walter; Salm, Bruno: Das Leben im Alpenraum ermöglichen : Lawinenschutz - von Mauern zu Sprengstoff und Stahl. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 20, S. 65. Abb. 2211

Barandun, Hannes; Margreth, Stefan: Fundamentsockel für Lawinen- und Steinschlagverbauungen und Prüfung von Ankermörtel. In: Bündnerwald, Jg. 48, 1995, Nr. 1, S. 61-69. Abb., Tab. 2212

Baumgartner, Michael F.; Apfl, Gabriela: Monitoring snow cover variations in the Alps using the Alpine snow cover analysis system (ASCAS). In: Mountain environments in changing climates / ed.: M. Beniston, S. 108-120. Diagr., Karten. London : Routledge, 1994. [v.a. Graubünden]. 2213

Berchier, Gilbert; Lardi, Gustavo: Costruzione di valli antivalangari in Val Varuna (Plan da la Val). Dans: Almanacco del Grigioni italiano, ann. 77, 1995, p. 140-143. Fig., cartes. 2214

Bolognesi, R[obert]; Guillaud, F.: Bulletin avalanche et communication assistée par ordinateur : première réalisations. Dans: Les apports de la recherche scientifique à la sécurité neige, glace et avalanche (Actes de colloque, Chamonix, 30.5.-3.6.1995) / ANENA, Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches ; éd.: F. Sivardière, p. 109-119. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2215

* **Bolognesi, R[obert]:** Le bulletin avalanche local multilingue : premier bilan. Weissfluhjoch-Davos : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1994. [15] f. Fig. (Interner Bericht / Eidg. Institut ... ; 681). 2216

Bolognesi, R[obert]; Daultier, J.; Naaim, F.; Ousset, F.: Une évaluation quantitative du snowdrift pour la prévision locale des avalanches. Dans: Neige et Avalanches / ANENA, Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches, 69, mars 1995, p. 2-7. 2217

Bolognesi, R[obert]: Expert systems : tools for avalanche forecasting. - AVALOG : un environnement d'aide à la décision en matière de prévention locale des risques d'avalanches. Dans: Neige et avalanches = Snow and avalanches : Université européenne d'été sur les risques naturels, Chamonix, 14.-25.9. 1992 / éd.: G. Brugnot, p. 307-313, 345-353. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2218

- Bolognesi, R[obert]:** Neige : les deux méthodes de la connaissance. Dans: Revue Vertical-Skier, Grenoble, Hors-série, 1, Mars 1995, p. 111-113. 2219
- Bolognesi, R[obert]; Buser, O[thmar]; Good, W[alter]:** NXLOG : la prevision locale delle valanghe in Svizzera : strategia e strumenti. Dans: Neve e valanghe / AINEVA, Associazione interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi interenti alla neve e alle valanghe, Bormio (I), 24, marzo 1995, p. 18-22. 2220
- Burkard, A[ndré]:** Composition of the avalanche risk. Dans: Neige et avalanches = Snow and avalanches : Université européenne d'été sur les risques naturels, Chamonix, 14.-25.9. 1992 / éd.: G. Brugnot, p. 213-215. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2221
- * **Castelle, Thierry:** Transport de la neige par le vent en montagne : approche expérimental du site du Col du Lac Blanc [Grandes Rousses, France]. Thèse n° 1303 sc. techn. EPF Lausanne, 1995. XII, 255 p. Ill. 2222
- * **Dokumentation** zur Schadenlawinen-Datenbank (SLDB) / Martin Laternser et al. Weissfluhjoch-Davos : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1995. 33, [26] S. Ill. (Interner Bericht / Eidg. Institut ... ; 690). 2223
- Fierz, C[harles]; Föhn, P[aul]:** Long-term observation of the water content of an alpine snowpack. In: Proceedings of the International Snow Science workshop , ISSW 1994 «A merging of theory and practice», Utah, 30.10.-3.11.1994, S. 117-131. 2224
- Föhn, P[aul]:** Stability evaluation and avalanche forecasting. Dans: Neige et avalanches = Snow and avalanches / Université européenne d'été sur les risques naturels, Sion, 11.-16.9.1995 ; éd.: W[alter] Ammann, R[obert] Bolognesi. 2225
- Föhn, P[aul]:** Stability evaluation for a sloping snowpack. Dans: Neige et avalanches = Snow and avalanches : Université européenne d'été sur les risques naturels, Chamonix, 14.-25.9. 1992 / éd.: G. Brugnot, p. 99-111. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2226
- Föhn, P[aul]; Schweizer, J[ürg]:** Verification of avalanche danger with respect to avalanche forecasting. Dans: Les apports de la recherche scientifique à la sécurité neige, glace et avalanche (Actes de colloque, Chamonix, 30.5.-3.6.1995) / ANENA, Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches ; éd.: F. Sivardière, p. 151-157. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2227
- Gauer, P.:** A model of powder snow avalanches. Dans: Les apports de la recherche scientifique à la sécurité neige, glace et avalanche (Actes de colloque, Chamonix, 30.5.-3.6.1995) / ANENA, Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches ; éd.: F. Sivardière, p. 55-63. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2228
- Good, W[alter]; Peretti, G.:** ARVA 94 : le recenti prove internazionali sugli apparecchi di ricerca in valanga. Dans: Neve e valanghe / AINEVA, Associazione interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi interenti alla neve e alle valanghe, Bormio (I), 22, luglio 1994, p. 28-39. 2229
- Gruber, Urs; Haefner, Harold:** Avalanche hazard mapping with satellite data and a digital elevation model. In: Applied Geography, Borough Green, vol. 15, 1995, Nr. 2, S. 99-113. Abb., Tab. 2230
- Gubler, H[ansueli]:** Dense-flow avalanches : a discussion of experimental results and basic processes. In: Proceedings of the «Pierre Beghin» international workshop on rapid gravitational mass movements, Grenoble, 6.-10.12.1993 / éd.: L. Buisson et al., S. 127-135. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2231
- Gubler, H[ansueli]:** Mesures temporaires et permanentes de protection des équipements touristiques contre les avalanches. - Energy and mass balance, snow metamorphism. - Measurements and modeling to improve our understanding of avalanche formation. - Calculation of dense flow avalanches. - Artificial release of avalanches. Dans: Neige et avalanches : Université européenne d'été sur les risques naturels, Chamonix, 14.-25.9. 1992 / éd.: G. Brugnot, p. 23-32, 51-65, 89-98, 159-161, 379-407. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2232

- Hermann**, F[elix]; **Issler**, D[ieter]; **Keller**, S[tefan]: Numerical simulation of powder-snow avalanches and laboratory experiments on turbidity currents. In: Proceedings of the «Pierre Beghin» international workshop on rapid gravitational mass movements, Grenoble, 6.-10.12.1993 / ed.: L. Buisson et al., S. 137-144. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2233
- Hermann**, F[elix]: Powder-snow-avalanche modelling in Switzerland. Dans: Neige et avalanches = Snow and avalanches : Université européenne d'été sur les risques naturels, Chamonix, 14.-25.9. 1992 / éd.: G. Brugnot, p. 155-157. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2234
- * **Holzer**, T.: Schneeflächenveränderungen im Schweizer Alpenraum mit digitalen NOAA-AVHRR Satellitendaten. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1995. 94 S. 2235
- Hutter**, K[olumban]; **Koch**, T.; **Plüss**, C.; **Savage**, S.B.: The dynamics of avalanches of granular materials from initiation to runout : part II: experiments. In: Acta Mechanica, Wien, 109, 1995, S. 127-165. 2236
- Hwang**, Hak; **Hutter**, Kolumban: A new kinetic model for rapid granular flow. In: Continuum Mechanics and Thermodynamics, Berlin, 7, 1995, S. 357-384. 2237
- Kaltenbrunner**, Andrea: Methodenbeitrag zur Ermittlung der Lawinenschutzfunktion subalpiner Wälder. In: Bündnerwald, Jg. 48, 1995, Nr. 2, S. 63-72. Abb., Tab., Karte. [Graubünden; Sertig GR]. 2238
- Keller**, Stefan: Measurements of powder snow avalanches - laboratory. In: Surveys in Geophysics, Dordrecht, 16, 1995, S. 661-670. 2239
- Die **Klimaabhängigkeit** der alpinen Schneedecke / nfp. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 290, S. 71. 2240
- Kreuzer**, Trudi: D'Wiggis-Lau. In: Glarissimo, Jg. 31, 1995, Herbst/Winter 95/96, S. 13. Abb. [Neststal GL]. 2241
- * **Latenser**, M[artin]; **Schneebeli**, M[artin]: Bericht 1 zum Teilprojekt NFP 31 «Wechselwirkung zwischen Klima, Lawinen und technischen Massnahmen» : Bibliographie zur Thematik. Weissfluhjoch-Davos : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1995. 206 S. (Interner Bericht / Eidg. Institut ... ; 682). 2242
- Margreth**, S[tefan]: Avalanche protective measures in Switzerland. Dans: Neige et avalanches = Snow and avalanches : Université européenne d'été sur les risques naturels, Chamonix, 14.-25.9. 1992 / éd.: G. Brugnot, p. 363-377. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2243
- Margreth**, S[tefan]: Long-term avalanche control structures. Dans: Neige et avalanches = Snow and avalanches / Université européenne d'été sur les risques naturels, Sion, 11.-16.9.1995 ; éd.: W[alter] Ammann, R[obert] Bolognesi. 2244
- Margreth**, S[tefan]: Snow pressure measurements on snow net systems. Dans: Les apports de la recherche scientifique à la sécurité neige, glace et avalanche (Actes de colloque, Chamonix, 30.5.-3.6.1995) / ANENA, Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches ; éd.: F. Sivardière, p. 241-249. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2245
- Meister**, R[oland]: Extremer Schneedeckenzuwachs. In: Hydrologischer Atlas der Schweiz, Lfg. [2], Tafel 3.5. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 2246
- Meister**, R[oland]: Properties of the seasonal snowcover. - The Swiss avalanche warning service. Dans: Neige et avalanches = Snow and avalanches : Université européenne d'été sur les risques naturels, Chamonix, 14.-25.9. 1992 / éd.: G. Brugnot, p. 67-75, 121-123. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2247
- Neige et avalanches = Snow and avalanches / Université européenne d'été sur les risques naturels**, Sion, 11.-16.9.1995 ; éd.: W[alter] Ammann, R[obert] Bolognesi. 2248
- Piesbergen**, Jens; **Holecz**, Francesco; **Haefner**, Harold: Snow cover monitoring using multitemporal ERS-1 SAR data. In: Proceedings IGARSS'95 (International Geoscience and Remote Sensing Symposium), Firenze, 1995, vol. III, S. 1750-1752. 2249

- Rohrer, M[ario] B.; Steinegger, U[rs]; Fischer, A.; Jensen, H[olger]; Lang, H[erbert]:** Räumlich-zeitliche Variationen des Wasseräquivalentes der Schneedecke. In: Hydrologischer Atlas der Schweiz, Lfg. [2], Tafel 3.4. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 2250
- Satellitenbilder** geben Aufschluss über alpine Schneedecke / NFP. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 50, S. 1175. Abb. 2251
- Schaer, M.:** Avalanche activity during major avalanche events : a case study for hydroelectric reservoirs. Dans: Les apports de la recherche scientifique à la sécurité neige, glace et avalanche (Actes de colloque, Chamonix, 30.5.-3.6.1995) / ANENA, Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches ; éd.: F. Sivardière, p. 133-139. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2252
- * **Schmid, M.:** Messdaten des Winters 1993/94 der Versuchsfelder der Sektion Gebirgswald. Weissfluhjoch/Davos : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1995. 58, [23] Bl. Fig. (Interner Bericht / Eidg. Institut ... ; 683). [Region Davos]. 2253
- Schwarz, Walter:** Lawinen und Lawinenschutz am Briener- und Thunersee. In: Jb. Thuner- und Brienersee, 1995, S. 110-153. Abb., Tab., Karten. 2254
- * **Schweizer, J[ürg]:** Regionale Lawinenprognose, Davos, MODUL und ALUDES, Stand - Resultate - Vergleich, Winter 1994/95. Weissfluhjoch-Davos : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1995. 59 S. (Interner Bericht / Eidg. Institut ... ; 688). 2255
- Schweizer, J[ürg]; Camponovo, C.; Fierz, C[harles]; Föhn, P[aul]:** Skier triggered slab avalanche release : some practical implications. Dans: Les apports de la recherche scientifique à la sécurité neige, glace et avalanche (Actes de colloque, Chamonix, 30.5.-3.6.1995) / ANENA, Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches ; éd.: F. Sivardière, p. 309-317. [Saint-Martin-d'Hères] : CEMAGREF Editions, 1995. 2256
- Schweizer, J[ürg]; Schneebeli, M[artin]; Fierz, C[harles]; Föhn, P[aul]:** Snow mechanics and avalanche formation : field experiments on the dynamic response of the snow cover. In: Surveys in Geophysics, Dordrecht, 16, 1995, S. 621-633. 2257
- Schweizer, J[ürg]; Föhn, P[aul]:** Two expert systems to forecast the avalanche hazard for a given region. In: Proceedings of the International Snow Science workshop , ISSW 1994 «A merging of theory and practice», Utah, 30.10.-3.11.1994, S. 295-309. 2258
- * **Schweizer, Martin:** Wissensanalyse und -erhebung mit Kohonen-Netzen am praktischen Beispiel der Lawinenprognose. Diss. phil. II Zürich, 1995. VIII, 180 S. Fig. 2259
- Sivardière, François; Castelle, Thierry; Wuilloud, Charly:** Protection locale contre les effets du transport de neige par le vent : l'exemple de Vernalalp (Valais, Suisse). Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 69-76. Fig. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). [Varen VS]. 2260
- Sivardière, François; Castelle, Thierry:** Protection locale contre les effets du transport de neige par le vent : les ouvrages à vent. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 291-301. Fig. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). 2261
- * **Steinmeier, Charlotte:** Model-based snow cover mapping from remote sensing data for operational snowmelt runoff forecasts. Diss. Nr. 11248 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. X, 146 S. Fig. [Alpenrhein]. 2262
- * **Stoffel, L.:** Bautechnische Grundlagen für das Erstellen von Lawinenverbauungen im alpinen Permafrost. Davos-Weissfluhjoch : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1995. 173 S. (Mitteilungen des ... ; 52). 2263
- * **Vogt, Ruedi:** Klassifikation des Ausaperungsprozesses mittels Landsat-Daten im Einzugsgebiet der Rhone bis Sion. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1995. [Valais]. 2264

- Wyer, Marc:** Projet d'Emshorn. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 89-94. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). [Protection contre des avalanches, Obererns VS]. 2265
- Zierhofer, Wolfgang:** Langfristiger Lawinenschutz : ein Forschungsfeld im Wandel. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 93, 1995, Nr. 2, S. 87. [Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL; Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF]. 2266
- d) *Rezente Gletscher – Glaciers récentes*
- Aellen, Markus:** Les glaciers des Alpes suisses en 1993/94. Dans: Alpes (cahiers trimestriels), année 71, 1995, n° 4, p. 190-209. Fig., tab., cartes. 2267
- Aellen, Markus:** Die Gletscher der Schweizer Alpen im Jahr 1993/94. In: Alpen (Quartalshefte), Jg. 71, 1995, Nr. 4, S. 190-209. Abb., Tab., Karten. 2268
- Aellen, Markus:** Verlangsamter Schwund der Schweizer Gletscher : bescheidener Massenzuwachs nach schneereichem Winter. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 301, S. 18. 2269
- * **Benz, Christof:** Die Gletscher des Unterwallis : Hochstand 1850, Ausdehnung heute, Schwund-szenarien. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1995. 2270
- Bott, Giachem R.:** Gletschermessungen im Oberengadin. In: Bündner Jäger, Jg. 82, 1995, Nr. 8, S. 369-371. Abb., Tab. 2271
- Copland, L.; Harbor, J.; Minner, M.; Sharpe, M.:** Determination of spatial and temporal patterns of basal sliding and internal deformation, Haut Glacier d'Arrolla, Switzerland. In: Abstracts with Programs / Annual Meetings of the Geological Society of America, Boulder CO (USA), 27, 1995, Nr. 6, S. 168. [Annual meeting, New Orleans, 6.-9.11.1995]. 2272
- Corti, Gabriele; Valeggia, Claudio:** I ghiacciai delle Alpi ticinesi. Dans: Nostro paese, anno 47, 1995, n° 225, p. 35-39. Fig., tab. 2273
- Denneler, Bernhard; Maisch, Max:** Gletscher und Gletscherschwund im Mattertal (südliche Walliser Alpen, VS). Dans: Bull. Murithienne, n° 113, 1995, p. 147-171. Cartes, tab., diagr. 2274
- Funk, M[artin]; Gudmundsson, G[udmundur] H.; Hermann, F[elix]:** Geometry of the glacier bed of the Unteraarglacier, Bernese Alps, Switzerland. In: Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie, Innsbruck, Bd. 30, 1994, S. 187-194. Fig., Karten. 2275
- Gerber, Barbara:** Das Projekt «IGLES» : Inventar der Gletschervorfelder und alpinen Schwemmebenen als Ergänzung des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung. In: Regio Basiliensis, Jg. 36, 1995, Nr. 2, S. 201-207. Abb. 2276
- * **Gletscher im ständigen Wandel / Jubiläums-Symposium der Schweizerischen Gletscherkommission, 1993, Verbier (VS), «100 Jahre Gletscherkommission - 100'000 Jahre Gletschergeschichte».** Zürich : vdf, Hochschulverlag an der ETH, 1995. VIII, 210 S. Ill., Karten. (Publikationen der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften ; 6). [mit den Beiträgen:] 2277
- Walter, P.:* Vorwort, S. V
- Salm, Bruno:* Einleitung, S. VII-VIII
- Monbaron, Michel:* Théorie glaciaire et «Global Change» : même débat, mêmes enjeux ? S. 1-10
- Kasser, P[eter]:* 100 Jahre Gletscherkommission : ihre Entstehung und Geschichte, S. 11-37
- Quervain, M[arcel] de:* Reminiszenzen aus dem Bereich der Schweizerischen Gletscherkommission in der ersten Hälfte des Jahrhunderts, S. 39-46
- Schlüchter, Ch[ristian]; Röthlisberger, Ch.:* 100 000 Jahre Gletschergeschichte, S. 47-63
- Schwander, J.:* Eisbohrkerne : Eis als Archiv für Klima- und Umweltvorgänge, S. 65-79

- Maisch, Max*: Gletscherschwundphasen im Zeitraum des ausgehenden Spätglazials (Egesen-Stadium) und seit dem Hochstand von 1850 sowie Prognosen zum künftigen Eisrückgang in den Alpen, S. 81-100
- Holzhauser, H[anspeter]*: Gletscherschwankungen innerhalb der letzten 3200 Jahre am Beispiel des Grossen Aletsch- und des Gornergletschers : neue Ergebnisse, S. 101-122
- Aellen, M[arkus]*: Jährlich erfasste Gletscherveränderungen in den Schweizer Alpen, S. 123-146
- Kappenberger, Giovanni*: Misurazioni del nevato sul Ghiacciaio del Clariden (Canton Glarona) dal 1914, S. 147-152
- Iken, A[imut]*: Einige Aspekte der Mechanik von Gletscherschwankungen, S. 153-170
- Wuilloud, Ch[arly]*: Catastrophes glaciaires dans les Alpes, S. 171-177. [v.a. Valais]
- Funk, M[artin]*: Glaciologie appliquée en Suisse : deux cas récemment traités : Grimsel-Ouest et glacier suspendu dans la face ouest de l'Eiger, S. 179-188. [Unteraargletscher; Eiger]
- Wick, Peter*: «Eiszeit-» und Gletscherski-Tourismus in der Schweiz, S. 189-208
- Röthlisberger, H[ans]*: Gedanken zum Jubiläum der Gletscherkommission von einem ehemaligen Präsidenten, S. 209-210.
- Haerberli, W[ilfried]; Hoelzle, M[artin]**: Application of inventory data for estimating characteristics of and regional climate-change effects on mountain glaciers : a pilot study with the European Alps. In: *Annals of Glaciology, Cambridge (UK)*, 21, 1995, S. 206-212. 2278
- Haerberli, W[ilfried]**: Climate change impacts on glaciers and permafrost. In: *Potential ecological impacts of climate change in the Alps and Fennoscandian mountains / ed.: A. Guisan et al.*, S. 97-103. Genève : Conservatoire et jardin botaniques, 1995. (Publication hors-série des Conservatoire et jardin botaniques de la ville Genève ; 8). 2279
- Haerberli, W[ilfried]**: Glacier fluctuations and climate change detection : operational elements of worldwide monitoring strategy. In: *WMO Bulletin, Genève*, vol. 44, 1995, Nr. 1, S. 23-31. 2280
- * **Haerberli, Wilfried; Hoelzle, Martin; Bösch, Hermann**: Glacier Mass Balance Bulletin Nr. 3 (1992-1993) / IAHS, UNEP, UNESCO. Zürich : World Glacier Monitoring Service, c/o Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH, 1994. 80 S. 2281
- Hoelzle, Martin; Haerberli, Wilfried**: Simulating the effects of mean annual air-temperature changes on permafrost distribution and glacier size : an example from the Upper Engadin, Swiss Alps. In: *Annals of Glaciology, Cambridge (UK)*, 21, 1995, S. 399-405. 2282
- Inglese, Mauro; Tognini, Paola**: Speleologia glaciale : un piccolo contributo alla esplorazione dei ghiacciai alpini. Dans: *Grottesco, Milano*, n° 52, 1995, p. 30-46. Fig., carte. [u.a. Vadrec del Forno GR; Vadret da Morteratsch GR]. 2283
- Lamb, H.R.; Tranter, M[artin]; Brown, G[iles] H.; Hubbard, B.P.; Sharp, M[artin] J.; Gordon, S.; Smart, C.C.; Willis, I.C.; Nielsen, M.K.**: The composition of subglacial meltwaters sampled from boreholes at the Haut Glacier d'Arolla. In: *Biogeochemistry of seasonally snow-covered catchments / ed.: K.A. Tonnessen et al. (XXI assembly of the IUGG, Boulder CO, 1.-14.7.1995)*, S. 395-403. Ill., Karte. Wallingford (UK) : International Association of Hydrological Sciences, 1995. (IAHS Publ. ; 228). 2284
- Maisch, Max**: Wie schnell Alpengletscher verschwinden. In: *Uni Zürich, Jg. 26*, 1995, Nr. 2, S. 43-46. Abb., Karten. 2285
- Müller-Lemans, Hans; Funk, Martin; Aellen, Markus; Kappenberger, Giovanni**: Langjährige Massenbilanzreihen von Gletschern in der Schweiz. In: *Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie, Innsbruck*, Bd. 30, 1994, S. 141-160. Tab., Diagr. [Alpen]. 2286
- * **Tenthorey, Geneviève**: Paysage géomorphologique du Haut-Val de Réchy (Valais, Suisse) et hydrologie liée aux glaciers rocheux. Thèse Institut de géographie, Université de Fribourg, 1993. 307 p. Fig., cartes + 2 cartes. - Résumé dans: *Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg*, n° 10, 1995, p. 180-181. 2287

- * **Wagner**, Michael Johannes Max: Mittelschwere Radionuklide : neue Nachweismethoden und Anwendungen von Nickel-59, Zinn-126 und Iod-129. Diss. Nr. 11294 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 110 S. Ill. [Fieschergletscher VS]. 2288
- Wenger**, Rémy: Explorations des moulins glaciaires de la Mer de Glace (Chamonix, F) et du Gornergletscher (Zermatt, CH). Dans: Cavernes, année 38, 1994, n° 2, p. 3-11. Fig., plan. - Cahiers de géographie de Besançon (Annales littéraires de l'Université de Besançon ; géographie), Besançon, n° 34, p. 105-108. (Actes du 3^e Symposium international «Cavités glaciaires et cryokarst en régions polaires et de haute-montagne», Chamonix, 1.-6-11.1994). 2289

e) *Prähistorische Gletscher – Glaciers préhistoriques*

Siehe / Voir: V A 7

f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost
Glace de lac et de rivière. Nivation et permafrost*

- Gardaz**, Jean-Michel; **Lugon**, Ralph; **Monbaron**, Michel: Prospection du pergélisol de montagne à l'aide de la méthode BTS (Alpes valaisannes, Suisse). Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 93-105. Fig., tab., cartes. [Ritigraben, Grächen; Vallon des Fontanesses, Arolla]. 2290
- * **Gerber**, Emanuel: Geomorphologie und Geomorphodynamik der Region Lona-Sasseneire (Wallis, Schweizer Alpen) unter besonderer Berücksichtigung von Lockersedimenten mit Permafrost. Diss. rer. nat. Fribourg, 1994. XVI, 330 S. Ill. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 175-177. [Pas de Lona]. 2291
- Haeberli**, Wilfried: Permafrost und Blockgletscher in den Alpen. In: Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 140, 1995, Nr. 3, S. 113-121. Abb. 2292
- Keusen**, H[ans] R[udolf]: Bauen im Permafrost oder wenn der Boden zu kriechen beginnt : Erfahrungen eines Geologen in den Schweizer Alpen. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 20, S. 67. Abb. 2293
- * **Schweizer**, Alain: Etude d'un site périglaciaire alpin et de ses relations avec les infrastructures touristiques de haute montagne. Travail de diplôme, Institut de géographie, Univ. Fribourg, [1994?]. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 220-221. [Mont Gelé VS]. 2294

C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre Météorologie: Physique de l'atmosphère

1. Allgemeine Literatur – Littérature générale

- Albisser**, Peter: Internationale Zusammenarbeit für die Alpenwetterberichte der SMA. In: Alpen (Monatbulletin), Bern, Jg. 71, 1995, Nr. 2, S. 56-58. Abb., Tab., Karte. 2295
- Käslin**, Beat: Wolken als Wetterboten. In: Grüne, Jg. 131, 1995, Nr. 27, S. 16-17. 2296
- Moll**, Paul: Kleines Land mit schwierigen Wetterverhältnissen. In: Schweizerische Beamten-Zeitung, Ostermundigen, 1995, Nr. 19, S. 3. 2297
- Nies**, Bernd: Wo ist der Himmel am dunkelsten? : Lichtverschmutzung in der Schweiz. In: Orion, Jg. 53, 1995, Nr. 271, S. 299. Satellitenphoto. 2298

- * **Physikalisch-Meteorologisches Observatorium + World Radiation Center PMOD/WRC:** Jahresbericht 1994 = Annual report 1994. Davos : PMOD/WRC, 1995. 23 S. 2299
 - * **Schweizerische Meteorologische Anstalt SMA:** Jahresbericht 1995 = Rapport annuel 1995. [Zürich] : Schweizerische Meteorologische Anstalt, [1995]. 48 S. 2300
 - * **VSAM - VAMV - VAKW :** 50 Jahre Vereinigung der Armeemeteorologen / Red.: Gian Gensler et al. Opfikon : Verlag Lenticularis, 1995. 87 S. Ill. 2301
- Wyl, Alois von:** Die Natur kennt viele Wetterzeichen. In: Grüne, Jg. 131, 1995, Nr. 27, S. 14-15. Abb. [Peter Suter von den Muotathaler Wetterfröschen]. 2302

2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen Observatoires. Stations d'observation. Organisation des observations et transmission. Equipement technique

- Costruire** in montagna : radar meteorologico e ripetitore VHF Monte Lema / a cura di Giancarlo Rè, Bruno Vezzoni. Dans: Rivista tecnica, anno 86, 1995, n° 1/2, p. 9-39. Fig., tab., cartes. 2303
- * **Hächler, Patrick; Wolf, Daniel:** Konzept Netze 1993. Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. 39 S. + Anhang. (Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt ; 181). 2304
- Joss, Jürg:** Il radar meteorologico e le sue applicazioni. Dans: Rivista tecnica, anno 86, 1995, n° 1/2, p. 23-29. Fig., tab., cartes. 2305
- **Meteorologische Stationen der Schweiz = Stations météorologiques de la Suisse = Stazioni meteorologiche della Svizzera 1993/94.** 1:1 000 000. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, Beilage. Faltkarte. [Stand 1.1.1994]. 2306
- Mutzner, Heinz:** Regenmessnetze für die Siedlungshydrologie. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 75, 1995, Nr. 3, S. 194-199. Diagr., Tab., Karten. 2307
- Wyss, Alain; Heer, Jules de:** Instrumentation des stations pluviométriques [hydrologie urbaine]. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 75, 1995, Nr. 3, S. 200-206. Fig. 2308

3. Aerologie, Technik und Ergebnisse – Aérologie, technique et résultats

- Radiosondierungen Aerologische Station Payerne [1993]. - Radiosondierungen Aerologische Station Payerne [1994].** In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, Anhang Nr. 6, 55 S. Tab.; Jg. 131, 1994, Anhang Nr. 6, 55 S. Tab. 2309

4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte Données d'observation. Chronique météorologique

- Auf der Maur, Franz:** Wetterlaunen im Mai : die verschobenen Eisheiligen. In: Montagna, Jg. 6, 1995, Nr. 5, S. 27-28. - St. Galler Bauer, Jg. 82, 1995, Nr. 18, S. 17-19. 2310
- Dössegger, R[udolf]; Robin, K[laus]:** Witterungsübersicht 1994 [in der Nationalparkregion]. In: Cratschla, Jg. 3, 1995, Nr. 2, S. 4-6. Abb., Tab. 2311
- * **Frey, Karl:** Klimawerte von Olten 1864 bis 1994 : Mittel- und Extremwerte : Tendenz zum Wandel des Klimas : die Aare als Spiegelbild des Wetters. [Olten] : [K. Frey], [1995]. 174 S. Ill. 2312

- * **Frey, Karl:** Oltner Wetterchronik 1995. [Olten] : [K. Frey], [1996]. 87 S. Abb., Tab. 2313
- Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990.** Neue, überarb. Version. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 131, 1994, Anhang Nr. 7, 15 S. Tab. 2314
- Jornod, Gilbert:** Observations météorologiques faites en 1994 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 118, 1995, p. 131-138 + 1 dépl. Tab., diagr. 2315
- Röthlisberger, Gerhard:** Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1994. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 87, 1995, Nr. 1/2, S. 1-9; Nr. 3/4, S. 74. Abb., Tab., Karte. 2316
- Spinedi, Fosco:** Stato meteorologico 1994. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 83, 1995, n° 1/2, p. 199-202. Tab., diagr. [Osservatorio Locarno-Monti]. 2317
- Übersicht** über den Witterungsverlauf in der Schweiz [1993]. - Statistik der optischen Erscheinungen 1993. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, Anhang Nr. 1, 21 S. Tab. 2318
- Übersicht** über den Witterungsverlauf in der Schweiz [1994]. - Statistik der optischen Erscheinungen 1994. - Säntis Nebelmeer 1994. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 131, 1994, Anhang Nr. 1, 22 S. Tab. 2319
- * **Vogel, Ralph Bernd:** Extreme Werte in Jahrringabfolgen von Eiche, Tanne und Fichte in historischen Bauten als Witterungsindikatoren. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 2320
- * **Winistörfer, Antocha:** Les événements météorologiques exceptionnels de 1901 à nos jours. Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 1995. 2 vol. 2321

**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)**

- Agrarmeteorologische Beobachtungen [1993] = Observations agrométéorologiques [1993].** - Phänologische Beobachtungen im Jahr 1993 = Observations phénologiques en 1993. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, Anhang Nr. 5, 31 S. Tab. 2322
- Agrarmeteorologische Beobachtungen [1994] = Observations agrométéorologiques [1994].** - Phänologische Beobachtungen im Jahr 1994 = Observations phénologiques en 1994. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 131, 1994, Anhang Nr. 5, 31 S. Tab. 2323
- Cattin, Marcel:** Le cyclone du 12 juin 1926. Dans: Hôta / Association pour la sauvegarde du patrimoine rural jurassien, Develier, n° 18, 1994, p. 41-48. Fig. [v.a. Les Breuleux JU]. 2324
- Defila, Claudio** Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 1994. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 146, 1995, Nr. 4, S. 305-310. Tab. 2325
- Defila, Claudio:** Phänologischer Rückblick ins Jahr 1994. In: Agrarforschung, Bd. 2, 1995, Nr. 4, S. 141-144. Abb., Tab. 2326
- Frei, Thomas; Andermatten, Rainer:** Pollenflug-Warnung durch Apotheker. In: Schweizer Apothekerzeitung, Bern, Jg. 133, 1995, Nr. 1, S. 15-17. 2327
- Frei, Thomas; Torricelli, Rocco; Peeters, Annie; Wüthrich, Brunello:** The relationship between airborne pollen distribution and the frequency of specific pollen sensitization at two climatically different locations in Switzerland. In: Aerobiologia, Amsterdam (NL), vol. 11, 1995, Nr. 4, S. 269-273. 2328
- Gewitter- und Hagelstatistik [1993].** - Gewitter- und Hagelstatistik [1994]. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, Anhang Nr. 2, 9 S. Tab., Karte; Jg. 131, 1994, Anhang Nr. 2, 9 S. Tab., Karte. 2329

- Monats-** und Jahreswerte [1993] = Valeurs mensuelles et annuelles [1993]. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, S. 75-143. Tab. 2330
- Monats-** und Jahreswerte [1994] = Valeurs mensuelles et annuelles [1994]. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 131, 1994, S. 75-143. Tab. 2331
- * **Neidhoefer**, F.: Niederschlagsfelder ausgewählter Grosswetterlagen im schweizerischen Alpenraum. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1994. 134 S. 2332
- Niederschlag** : Monats- und Jahressummen 1993 = Précipitations : sommes mensuelles et annuelles 1993. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, S. IX (Errata), Anhang Nr. 3, 22 S. Tab. 2333
- Niederschlag** : Monats- und Jahressummen 1994 = Précipitations : sommes mensuelles et annuelles 1994. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 131, 1994, Anhang Nr. 3, 22 S. Tab. 2334
- Niederschlagsprofil** Biel [BE] - Brig : korrigierte Jahresniederschläge der Tafel 2.1 [aus dem Hydrologischen Atlas der Schweiz]. In: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 9, 1995, S. 1. Diagr. 2335
- * **Schüepp**, Max: Vivian-Sturmperiode Februar 1990. Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. 17 S. + Anhang. (Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt ; 182). 2336
- Sonnenscheindauer** 1993 : Monats- und Jahressummen in Stunden. - Sonnenscheindauer 1994. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, Anhang Nr. 4, 5 S. Tab.; Jg. 131, 1994, Anhang Nr. 4, 5 S. Tab. 2337
- * **Spinedi**, Fosco; **Kappenberger**, Giovanni; **Sartori**, Sergio; **Ambrosetti**, Paolo; **Zala**, Emanuele: Le alluvione del 1993 sul versante sudalpino. Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. 21 S. + Anhang. (Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt ; 186). [Cantone Ticino; Val Poschiavo GR]. 2338
- Tägliche** Beobachtungen [1993] = Observations journalières [1993]. - Säntis Nebelmeer 1993. - La Dôle Mer de brouillard 1993. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 130, 1993, S. X-XI, 1-72, 73, 74. Tab. 2339
- Tägliche** Beobachtungen [1994] = Observations journalières [1994]. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst., Jg. 131, 1994, S. 1-74. Tab. 2340
- Walker**, Andreas: Importierte Starkniederschläge aus den Tropen. In: CH-Forschung, Jg. 12, 1995, Nr. 10, S. 10-14. Abb. 2341
- Zala**, Emanuele: Alluvione, perchè? Dans: Ticino 7, Muzzano, 1995, n° 24, p. 6-7. 2342

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

- * **Baeriswyl**, Pierre-Alain: Aspect de la ventilation et de la qualité de l'air d'une grande vallée alpine : la vallée du Rhône en Valais. Thèse n° 1070 Institut de géographie, Université de Fribourg, 1994. 291 p. + annexe. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 171-172. 2343
- * **Fallot**, Jean-Michel: Etude de la ventilation d'une grande vallée préalpine : la vallée de la Sarine en Gruyère. Thèse Institut de géographie, Université de Fribourg, 1992. 475 p. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 173-174. 2344
- * **Giroud**, Marianne: Conditions météorologiques et qualité de l'air : les variations de NO₂ et d'O₃ en fonction de la situation météorologique : le cas de la région de Nyon. Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 1995. 107, 2 p. + annexes. 2345

- **Hagelgefahr** in der Schweiz : Hagelhäufigkeit 1951-1994 = Risque de grêle en Suisse : fréquence de chutes de grêle 1951-1994. [Ca. 1:625 000]. [Zürich] : Schweizerische Hagel-Versicherungsgesellschaft, 1996. 1 Karte + 1 Beilage: Hageljahre 1951-1994 = Années de grêle 1951-1994 = Anni grandine 1951-1994. 34 S. 2346
- * **Held**, Eduard Carl: Radarmessung im Niederschlag und der Einfluss der Orographie. Diss. Nr. 11191 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 99 S. Ill. - Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. 98 S. (Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt ; 185). 2347
- Joss**, Jürg; **Lee**, Robert: The application of radar-gauge comparisons to operational precipitation profile corrections. In: Journal of applied meteorology, Lancaster PA (USA), vol. 34, 1995, Nr. 12, S. 2612-2630. 2348
- Joss**, Jürg; **Lee**, Robert: The influence of the orography on precipitation seen by the Swiss radars. In: COST 75 - Weather Radar Systems (International Seminar), European Commission Report EUR 16031 EN, Brussels, 1995, S. 777-786. 2349
- Joss**, Jürg; **Lee**, Robert: Results using the new scan strategy clutter suppression and calibration of Swiss Weather Radars. In: COST 75 - Weather Radar Systems (International Seminar), European Commission Report EUR 16031 EN, Brussels, 1995, S. 296-299. 2350
- Kunz**, Pierre; **Rey**, Jean-Marc: Intempéries du 23 septembre 1994 dans le Haut-Valais (Massif du Simplon) : répétition de l'événement de 1993 un an après. Dans: Bull. Murithienne, n° 113, 1995, p. 3-19. Fig., tab., cartes. [Brig VS]. 2351
- * **Luftbelastung** im Kanton Uri : Jahresbericht 1994. [Altdorf] : Amt für Umweltschutz Uri, 1995. 36 S. 2352
- * **Meteo Wallis** : Einstrahlungsdaten : Schlussbericht / D[aniel] Wullemin et al. Villigen : Paul-Scherrer-Institut (PSI), 1995. 26 Bl. Ill. (PSI-Bericht ; 95-16). [Morgins VS; Jeizinen VS]. 2353
- * **Monn**, Christian; **Peeters**, Annie; **Defila**, Claudio: Final report of environmental data from SAPALDIA. Zürich : Nationales Forschungsprogramm NFP 26 «Mensch, Gesundheit, Umwelt», 1995. 73 S. + Anhang. 2354
- Müller**, Hans-Niklaus: Partikelgebundene Fremdstoffe in der Stadtluft von Luzern. In: Mitt. naturf. Ges. Luzern, Bd. 34, 1995, S. 171-180. Diagr., Karte. 2355
- * **Reber**, Stephan Andreas: Niederschlagschemie im REKLIP-Teilraum südlicher Oberrhein : ein Beitrag zur regionalen chemischen Klimatologie. Basel : Komm. Wepf, 1995. 86 S. Fig. (Stratus / Geographisches Institut der Universität Basel ; 2). - Diss. Naturwiss. Basel, 1994. 2356
- * **Richard**, Daniel: Strukturanalyse der Globalstrahlung von ANETZ-Daten und Meteosatbildern. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1995. 2357
- Ruffieux**, Dominique; **Stubi**, René; **Hoegger**, Bruno; **Viatte**, Pierre: Use of a wind profiler in an operational mode in Switzerland : wind measurements and comparisons. In: 7th Conference on Mountain Meteorology / American Meteorological Society AMS, S. 145-148. Boston MA (USA), 1995. 2358
- * **Salamin**, Christophe: Conditions météorologiques de la pollution par l'ozone et le dioxyde d'azote durant l'été 1991 à Vevey. Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 1995. 98 p. Fig., tab. + 3 annexes. 2359
- Speiser**, A.P.: Das Gewitter als physikalische Naturerscheinung. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 62, S. 67. Fig. [Blitz]. 2360
- Stachelin**, Johannes; **Dütsch**, Hans Ulrich: Bedrohung des Ozonschildes. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 284, S. 65. Diagr. [u.a. Arosa GR]. 2361

- * **Tercier, Philippe:** Climatology of atmospheric dispersion : net radiation as a factor in atmospheric stability. Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. (Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt ; 177e). 2362

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

Keine Veröffentlichungen – Pas de publications

8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie Physique de l'atmosphère. Météorologie théorique et expérimentale

- * **Gassner, Martin:** Untersuchung der planetarischen Grenzschicht mit einem auf digitalen Betrieb umgebauten Doppler Sodar. Diss. Nr. 11168 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. XIII, 98 S. Ill. [Seeland; MendrisiottoTI]. 2363
- Grabler, Werner K.; Andreani-Aksoyoglu, Sebnem; Keller, Johannes E.; Rosselet, Christopher M.:** Multi-Parcel Lagrangian model for quantification of influence of Alpine air mass exchange photo-oxidant production. In: Atmospheric Environment, Oxford (UK), vol. 29, 1995, Nr. 21, S. 2961-2976. 2364
- * **Ihly, Beat:** Der grossräumige nordöstliche Jet in der unteren Troposphäre im Schweizer Mittelland. Diss. Naturwiss. Bern, [1995]. 88 S. Fig. - Opfikon : Verlag Lenticularis, 1995. 2365
- * **MAP design proposal, January 1995 / ed.:** Peter Binder, Christoph Schär. [Zürich] : [Schweizerische Meteorologische Anstalt], [1995]. 63 S. Ill. [Mesoscale Alpine Programme]. 2366

9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage Météorologie synoptique. Prévision du temps

- Ambrosetti, Paolo; Kappenberger, Giovanni; Roesli, Hanspeter; Spinedi, Fosco; Zala, Emanuele:** Confronto tra precipitazioni previste e misurate nella regione alpina. In: Atmospheric Physics and Dynamics in the Analysis and Prognosis of Precipitation Fields / Università degli studi di Roma «La Sapienza» (Dipartimento di Fisica), Roma, S. 290-293. (Proceedings AGI/SIMA, Roma, 15.-18.11.1994). 2367
- * **Bauer-Messmer, Bettina:** Remote sensing of severe hailstorms. Diss. Nr. 11316 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 130 S. Fig. 2368
- Bessere Wetterprognosen dank Supercomputer / cds.** In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 62, S. 70. 2369
- Brändli, Jakob:** 5-Tages-Wetterprognose : Schweizerische Meteorologische Anstalt. In: Wald Holz, Jg. 76, 1995, Nr. 6, S. 22. Fig. 2370
- 5-Tages-Wetterprognose** [der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt]. In: Gartenbau, Jg. 116, 1995, Nr. 10, S. 5. Fig. 2371
- * **Huntrieser, Heidi Inger Christine:** Zur Bildung, Verteilung und Vorhersage von Gewittern in der Schweiz. Diss. Nr. 11020 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 246 S. Fig. 2372
- Messmer, Bettina; Kolendowicz, Leszek; Schmid, Willi:** Erkennung und Vorhersage von Hagel mit Meteosat-Daten. In: Meteorologische Zeitschrift, Berlin, N.F., Jg. 4, 1995, Nr. 5, S. 187-195. Abb., Tab. [Région du Jura suisse]. 2373

Nuovo : bollettino agrometeorologico / MeteoSvizzera Locarno-Monti, Servizio fitosanitario cantonale [Ticino]. Dans: Agricolt. ticinese, anno 127, 1995, n° 19, p. 11. Fig. 2374

10. Klimatologie – Climatologie

Bürki, Andreas: Das nächste Unwetter kommt bestimmt. In: Montagna, Jg. 6, 1995, Nr. 11, S. 15-17. Abb. [Treibhauseffekt]. 2375

Defila, Claudio: Landwirtschaft im Treibhaus Erde. In: Grüne, Jg. 131, 1995, Nr. 27, S. 12-13. Abb. 2376

* **Flückiger**, Stefan Daniel: Klimaänderungen : ökonomische Implikationen innerhalb der Landwirtschaft und ihrem Umfeld aus globaler, nationaler und regionaler Sicht. Diss. Nr. 11276 techn. Wiss. ETH Zürich, 1995. XVII, 179, 7 Bl. Ill. 2377

* **Klimaatlas** der Schweiz, Lfg. 5 = Atlas climatologique de la Suisse, livr. 5 = Atlante climatologico della Svizzera, fasc. 5 / Hrsg.: Schweizerische Meteorologische Anstalt ; Bearb.: Hans W. Courvoisier, Gian A. Gensler, Walter Kirchhofer. [Versch. Massstäbe]. Wabern : Bundesamt für Landestopographie, 1995. 10 Kartenbl. mit Erläuterungen. 2378

Klimawandel, Teil II : Nationaler Bericht der Schweiz. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 31, 1995, Nr. 11, S. 2-3. Fig., Tab. 2379

Der **Klimawandel** könnte rasch und heftig erfolgen / [Abteilung für Klima- und Umweltphysik, Universität Bern]. In: Horizonte, Nr. 27, 1995, S. 5-7. Abb., Tab., Karte. 2380

* **Mountain environments in changing climates** / ed.: Martin Beniston. London : Routledge, 1994. XXXI, 461 S. Ill., Karten. [Contributions of the International Conference on Mountain Environment in Changing Climates, Davos, 11.-16.10.1992]. [u.a. mit den Beiträgen:] 2381

Beniston, Martin: Introduction, S. XXIV-XXXI

Barry, Roger G.: Past and potential future changes in mountain environments, S. 3-33

Grassl, Hartmut: The Alps under local and global pressure, S. 34-41

Pfister, Christian: Climate in Europe during the Late Maunder Minimum Period (1675-1715), S. 60-90

Haerberli, Wilfried: Accelerated glacier and permafrost changes in the Alps, S. 91-107

Baumgartner, Michael F.; Apfl, Gabriela: Monitoring snow cover variations in the Alps using the Alpine snow cover analysis system (ASCAS), S. 108-120

Beniston, Martin: Climate scenarios for mountain regions, S. 136-152

Körner, Christian: Impact of atmospheric changes on high mountain vegetation, S. 155-166

Bugmann, Harald; Fischlin, Andreas: Comparing the behaviour of mountainous forest succession models in a changing climate, S. 204-219

Holtmeier, Friedrich-Karl: Ecological aspects of climatically-caused timberline fluctuations, S. 220-233

*Pornon, André; Doche, Bernard: Dynamics and functioning of *Rhododendron ferrugineum* sub-alpine heathlands (Northern Alps, France), S. 244-258*

Bucher, Felix; Jeanneret, François: Phenology as a tool in topoclimatology : a cross-section through the Swiss Jura mountains, S. 270-280

Innes, John L.: Design of an intensive monitoring system for Swiss forests, S. 281-298

Dürrenberger, G[regor]; Kastenholz, H[ans] G.; Rudel, R.: Climate risk concern in an Alpine community, S. 301-317. [Surselva GR]

Bailly, Antoine S.: Environmental perception, climate change, and tourism, S. 318-327

Abegg, Bruno; Froesch, Rainer: Climate change and winter tourism : impact on transport companies in the Swiss canton of Graubünden, S. 328-340

Price, Martin F.: Conclusion : should mountain communities be concerned about climate change? S. 431-451.

- (**Oeschger**, Hans): Klimaforschung in der Tiefe der Jahre : «expecting the unexpected». In: Gaia, vol. 4, 1995, Nr. 1, S. 30-39. Abb. 2382
- Oeschger**, H[ans]: Neueste Erkenntnisse zur Klimaproblematik. In: Proceedings / Energietage 94, 10-12 November 1994, Paul-Scherrer-Institut (PSI), S. 25-63. Diagr. Villigen : PSI, [1995]. 2383
- Primault**, Bernard: Etude de différentes possibilités de dépouillement de données climatologiques. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 146, 1995, Nr. 3, S. 181-199. Diagr. 2384
- * **Programmleitung NFP 31** (Nationales Forschungsprogramm): Klimaänderung und Naturkatastrophen. Bern : Nationales Forschungsprogramm, NFPNR info 7, 1995. 20 S. 2385
- * **Research** and monitoring of climate and global change in Switzerland : part 1: Physical climate system / Schweizerische Kommission für Klima- und Atmosphärenforschung CCA, ProClim. Bern : ProClim, 1995. 49 S. 2386
- Ritz**, Christoph: Klima- und Global-Change-Forschung : der Beitrag von ProClim. In: Info 2, Nr. [5 = Mai], 1995, S. 18-19. Fig. 2387
- * **Willemse**, Saskia: A statistical analysis and climatological interpretation of hailstorms in Switzerland. Diss. Nr. 11137 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. X, 176, 13 S. Fig. 2388
- Zimmermann**, Klaus; **Kienast**, Felix: Das Klima lässt sich nicht kartieren : Klimakarten werden gerechnet. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaftsökologie, Birmensdorf (WSL), Nr. 27, 1995, S. 1-3. Karten. 2389

11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen

Microclimatologie et applications biologiques

- Ambrosetti**, Paolo: Il clima della Regione Insubrica. Dans: Forestaviva, Rivera, n° 13, 1995 (n° speciale), p. 18-24. Diagr., carte. [Canton Ticino; Graubünden]. 2390
- Defila**, Claudio: Sind wetterfühlige Menschen Meteorpathen? In: Ärzte-Woche, Basel, Jg. 2, 1995, Nr. 20, S. 12. 2391
- Defila**, Claudio: Wird Morbus Bechterew durch das Wetter beeinflusst? In: Morbus Bechterew : Mitteilungsblatt der Schweizerischen Vereinigung Morbus Bechterew, Zürich, vol. 18, 1995, Nr. 69, S. 37-40. 2392
- Frei**, Thomas: Pollenflug ... und tiefende Nasen. In: Schweizer Hausapotheke, Bösing, 1995, Nr. 3, S. 42-43. 2393
- Frei**, Th[omas]: The use of weather information to understand the annual distribution of asthma attacks in Switzerland : influence of pollen and temperature. In: Meteorological Applications, Cambridge (UK), vol. 2, 1995, Nr. 2, S. 121-125. 2394
- * **Grebner**, Dietmar Franz: Klimatologie und Regionalisierung starker Gebietsniederschläge in der nordalpinen Schweiz. Zürich : Geographisches Institut ETH, 1995. 149 S. Ill. (Zürcher geographische Schriften ; 59). - Diss. Nr. 11003 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 2395
- * **Joss**, Ulrich: Mikrometeorologie, Profile und Flüsse von CO₂, H₂O, NO₂ und O₃ in zwei mittlereuropäischen Nadelwäldern. Diss. Naturwiss. Basel, 1995. X, 100 S. Fig. [u.a. Reusstal UR]. 2396
- **Klimaatlas** Oberrhein Mitte-Süd = Atlas climatique du Fossé Rhénan méridional / Hrsg.: Trinationale Arbeitsgemeinschaft Regio-Klima-Projekt REKLIP ; wiss. Ltg.: Franz Fiedler. Zürich : vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich etc., 1995. 1 Kartenband ([12] S., [77] Bl., [1] Folie) + 1 Textband (XIV, [240] S. Abb., Tab.) [Region Basel]. 2397
- * **Le Léman** : micro-météo : les vents / C. Wahl et al. Chêne-Bourg : Edition Trait d'union ; Genève : Crédit suisse, 1995. 47 p. Ill. 2398

- Rebetez, Martine; Baeriswyl, Pierre-Alain:** Répartition spatiale des modifications climatiques dans le domaine alpin. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 139-148. Cartes. 2399
- Schaller, Fritz P.:** Das Tief im Kopf. In: Schweizer Familie, Zürich, 1995, Nr. 14, S. 29-32. 2401
- * **Schüepp, Max:** Übersicht über die Beiträge zur Klimatologie des Alpengebietes von Dr. E[rnst] Ambühl : mit Kommentaren zum aktuellen Forschungsstand im Gebiet der Temperaturverhältnisse in den letzten zwei Jahrhunderten. Zürich : Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995. 21 S. (Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt ; 184). 2402
- Szenarien** zur Klimaveränderung im Alpenraum [NFP-Forschungsprojekt von Dimitrios Gyalistras]. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 27/28, S. 661-662. Abb. 2403

12. Technische Anwendungen – Applications techniques

- Heer, Jules de; Wyss, Alain:** Archivage des données de pluies [hydrologie urbaine]. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 75, 1995, Nr. 3, S. 213-218. Fig., Tab. 2404
- Kaufmann, Peter:** Digitalisierung von Regenstreifen : Regendaten für die Siedlungsentwässerung. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 75, 1995, Nr. 3, S. 207-212. Diagr., Tab. 2405
- Meylan, Paul:** Elaboration statistique des données de pluies [hydrologie urbaine]. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 75, 1995, Nr. 3, S. 219-223. Diagr., Tab. 2406
- Technische Klimadaten für die Schweiz = Données techniques de climatologie pour la Suisse :** [Oktober 1994-September 1995] / mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt. In: Heizung und Lüftung, Jg. 62, 1995, Nr. 3, S. 45-50; Nr. 6, S. 42-47. Tab., Karte. 2407