

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

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 77 (2001)

**Artikel:** Hydrologie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415710>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.04.2026

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

## X. Hydrologie

### A. Allgemeines - Généralités

1881a

**Bähler, Fritz.** – Pragmatischer Ansatz zur Risikobeurteilung von Naturgefahren / Fritz Bähler, Matthias Wegmann, Hans Merz. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 93, 2001, Nr. 7/8, S. 193-196. Abb.

1882

**Beniston, Martin.** – Eau et changement climatique global : la pression monte : [conférence interdisciplinaire, Wengen, septembre 2000] / M. Beniston, J. Goyette. – *In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 99, 2001, Nr. 2, S. 75-76

1883

**Bern (Kanton).** Wasser- und Energiewirtschaftsamt. – RESEAU : das Informationssystem für die Wasserversorgung im Kanton Bern / Bearb.: Peter Kaufmann. – Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 2001. – 48 S. : Ill. – (Schriftenreihe Umwelt ; 336). – [Ed. française: RESEAU : le système d'information sur l'alimentation en eau dans le canton de Berne]

1884

**Buser, Otto.** – Gewässer : [Leimental]. – *In: Vo hinge füre : eine Gebrauchsanweisung für das Leimental.* – Ettingen : Verkehrsverein Leimental, [2001], S. 180-185. Abb.

1885

**Eberhard, Adrian.** – Vom Gewässer bis ins Internet : die Abfragezentrale des Bundesamtes für Wasser und Geologie (BWG) in Ittigen. – *In: Nouvelles / Bundesamt für Wasser und Geologie*, 2001, Nr. 1, S. 10-14. Abb.

1886

**Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL.** – Jahresbericht der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft : das Jahr ... – Birmensdorf : Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft. – [Ed. française: Rapport annuel; ed. italiana: Rapporto annuale] 2001. – 2002. - 36 S. Ill.

1887

**Forschungspolitische Früherkennungsstudie (FER)** über die künftige Rolle der Schweiz in der Polarforschung / Jean-Max Baumer, Anne-Christine Clottu Vogel, Christian Schlüchter ; zuhanden des Wissenschaftsrates bearb. von der Kommission für Polarforschung. – [Bern] : [Schweizerischer Wissenschaftsrat], [1993]. – [44] Bl. : Ill.

1888

**Frei, Christoph.** – Scientific prospects from international climate data : an illustration for the Alps / C. Frei, J. Kleinn, J. Schmidli, M. Schwarb. – *In: Proceedings ECSN-Workshop on climate data exchange and quality control*, Langen (Germany), 2001, 5 S. [European Climate Support Network]

1888a

- **Gewässerschutzkarte** des Kantons Bern = Carte de la protection des eaux du canton de Berne / [Bearb.:] Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern (WEA). – 1:25 000. – [Bern] : Bau, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern (BVED), 1973-. – Karten : mehrfarbig  
F. 1105 : Bellelay. – Ed. 2001. - 2001  
F. 1106 : Moutier. – Ed. 2001. - 2001  
Bl. 1107-1087 : Balsthal/Passwang. – Ausg. 2001. - 2001

- Bl. 1108 : Murgenthal. – Ausg. 2001. - 2001
- Bl. 1165 : Murten = Morat. – Ausg. 2001. - 2001
- Bl. 1186 : Schwarzenburg. – Ausg. 2001. - 2001
- Bl. 1208 : Beatenberg. – Ausg. 2001. - 2001
- Bl. 1209-1189 : Brienz/Sörenberg. – Ausg. 2001. - 2001

## 1888b

- **Gewässerschutzkarte** des Kantons Luzern. – 1:25 000. – Luzern : Kant. Amt für Umweltschutz, 1998-. – Karten : mehrfarbig
- Bl. 1110 : Hitzkirch. – Am 1.9.1999 in Kraft gesetzt. - 2001
- Bl. 1148-1149 : Sumiswald, Wolhusen. – Am 1.1.2001 in Kraft gesetzt. - 2001
- Bl. 1168-1169 : Langnau i.E., Schüpfheim. – Am 1.1.2001 in Kraft gesetzt. - 2001
- Bl. 1188-1189 : Eggiwil, Sörenberg. – Am 1.7.2001 in Kraft gesetzt. - 2001

## 1889

- Greminger, Peter.** – Risikodialog dient der Sicherheitsplanung : [Naturgefahren] / Peter Greminger, Beat Jordi. – *In: Umwelt / BUWAL*, 2001, Nr. 4, S. 50-52. Abb.

## 1890

- Hager, Willi H.** – Charles Jaeger - Hydrauliker : zum 100. Geburtstag von Charles Jaeger (1901-1989). – *In: Tec21*, Jg. 119, 2001, Nr. 16/17, S. 29-31. Portr., Publikationsliste

## 1891

- Haller, Thomas.** – Der digitale hydrologische Atlas der Schweiz : das Online-Archiv sowie Überlegungen zum Einsatz der Informatik im Dienste der Hydrologie. – Bern : Geographisches Institut, 2001. – IV, 95 S. : Ill. + 1 CD-ROM. – (Publikation Gewässerkunde ; 259). – [Diplomarb. der Phil.-Naturwiss. Fakultät Univ. Bern]. – [Zusammenfassung / Rolf Weingartner. – *In: Berner Hydrograph*, Bern, Nr. 15, 2001, S. 5-6. Diagr.]

## 1892

- Hauser, Felix.** – Der «Hydrologische Atlas der Schweiz» wächst weiter : die 5. Lieferung ist erschienen. – *In: Berner Hydrograph*, Bern, Nr. 15, 2001, S. 6-8. Abb.

## 1892a

- Heitzmann, Peter.** – Das Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG). – *In: GeoForum actuel*, 2001, Nr. 9, S. 9-11. Organigramm

## 1893

- Hydrographisches Jahrbuch** des Kantons Luzern : Niederschläge, Abflüsse und Seewasserstände, Grundwasserstände / Amt für Umweltschutz, Kanton Luzern. – Luzern : Kantonales Amt für Umweltschutz, Abteilung Gewässerbewirtschaftung, Bodenschutz, 1998-2000. – 2001. - 103 S. Tab., Diagr. + 2 Faltkarten

## 1894

- **Hydrologischer Atlas** der Schweiz = Atlas hydrologique de la Suisse = Atlante idrologico della Svizzera = Hydrological atlas of Switzerland / Hrsg.: Landeshydrologie und -geologie ; Red. und Kartographie: Geographisches Institut der Universität Bern ; Programm- und Projektleiter: Manfred Spreafico, Rolf Weingartner, Christian Leibundgut. – [Versch. Massstäbe: Grundmassstab 1:500 000]. – Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1992-. – 2 Ordner : vorwiegend farbige Karten
- Lfg. [5]. – 2001. - [38] S. (Titelbl.; Impressum; Inhaltsverz.; Bl. 2.6: Mittlere jährliche Niederschlagshöhen im europäischen Alpenraum 1971-1990 / Manfred Schwarb, Christoph Frei, Christoph Schär, Christopher Daly; Bl. 2.7: Mittlere saisonale Niederschlagshöhen im europäischen Alpenraum 1971-1990 / Manfred Schwarb, Christoph Frei, Christoph Schär, Christopher Daly; Bl. 6.2: Isotope im Wasserkreislauf / Aurèle Parriaux, David Etcheverry, Julien Vaudan)

1895

**Hydrologisches Jahrbuch der Schweiz = Annuaire hydrologique de la Suisse = Annuario idrologico della Svizzera** / Hrsg.: Landeshydrologie und -geologie. – Bern : Bezug EDMZ, 1980-. – Tab., Diagr., Karten + 1 Faltkarte (Karte der eidg. hydrometrischen Stationen 1:500 000). – (Veröffentlichungen der Landeshydrologie)  
Bd. 84, 2000. – 2001. – 432 S.

1896

**Jonas, Tobias.** – Convective mixing processes in natural waters. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – VIII, 113 S. : Ill. – Diss. Nr. 14339 Naturwiss. ETH Zürich

1897

**Kääh, Andreas.** – Digitale Photogrammetrie zur Deformationsanalyse von Massenbewegungen im Hochgebirge : [Gletscherfliessen, Permafrostkriechen, Hangrutschungen] / Andreas Kääh, Markus Vollmer. – In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 99, 2001, Nr. 8, S. 538-543. Abb.

1898

**Kääh, Andreas.** – Photogrammetrie zur Beobachtung alpiner Massenbewegungen. – In: Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformation, Stuttgart, 10, 2001, S. 451-458

1899

**Kalibrierstelle** für hydrometrische Messgeräte : Landeshydrologie und -geologie. – In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 11/12, S. 324-327. Abb. – [siehe auch: [www.bwg.admin.ch](http://www.bwg.admin.ch)]

1900

**Klimawandel** und Alpen. – In: CIPRA-Info, Vaduz, Nr. 61, 2001. Abb., Tab.

1900a

**Krummenacher, Bernhard.** – Das Kompetenzzentrum Naturgefahren CENAT ist am Swiss Virtual Campus beteiligt. – In: GeoForum actuel, 2001, Nr. 8, S. 36-38. Fig.

1901

**Malquarti, Yann.** – Représentations et comportements d'un individu ou d'une population exposés aux risques naturels en montagne : étude d'un cas pratique, Orsières. – Genève : Université de Genève, Département de géographie, 2001. – 74 f. : ill. – [Mémoire de licence]

1902

**Melillo, Giuseppe.** – Les Alpes vont nous tomber sur la tête : [changement du climat et risque naturel]. – In: Allez savoir, 2001, n° 19, p. 20-27. Fig.

1903

**Milan, Flavio.** – Hydrologische Arbeitsblätter für die Sekundarstufe II. – Bern : HADES (c/o Geographisches Institut der Universität), 2000. – 6 Faltbl. : Ill., Karten

1904

**Niedl, Walther.** – Wasser : Quell des Lebens - Problem unserer Zeit. – Zürich : Oesch, 2001. – 107 S. : Ill.

1905

**Reynard, Emmanuel.** – Aménagement du territoire et gestion de l'eau dans les stations touristiques alpines : le cas de Crans-Montana-Aminona (Valais, Suisse). – In: Revue de géographie alpine, Grenoble, t. 89, 2001, n° 3, p. 7-19. Fig., carte

1905a

**Röthlisberger, Hans.** – Markus Aellen : 1934-1999. Die Überquerung des Schuchert-Flusses an Pfingsten 1957 / Enrico Kempfer. – In: Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 99-100, 101. Portr.

1906

**Schär, Christoph.** – Regionale Klimamodelle : Möglichkeiten und Grenzen / C. Schär, C. Frei, S. Fukutome, D. Lüthi, J. Kleinn, S. Seneviratne, P.L. Vidale. – *In: Klimaveränderung und Konsequenzen für die Wasserwirtschaft : Fachvorträge beim KLIWA-Symposium am 29. und 30.11.2000 in Karlsruhe / [Hrsg.: Arbeitskreis KLIWA].* – Mannheim : JVA, 2001. – (KLIWA-Berichte ; H. 1), S. 92-103

1906a

**Schweiz.** Bundesamt für Wasser und Geologie. – Geschäftsbericht = Rapport de gestion. – *In: Wasser, Energie, Luft* 2000. – *In: Jg. 93, 2001, Nr. 7/8, S. 216-230. Tab.*

1906b

**Schweiz.** Bundesamt für Wasser und Geologie. – Neue Struktur des Bundesamtes für Wasser und Geologie : [gültig ab 1. April 2001]. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 3/4, S. 102.* – [siehe auch: <http://www.bwg.admin.ch>]

1907

**Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie.** – Jahresbericht. – *In: Jahresbericht SANW* ([www.sanw.unibe.ch](http://www.sanw.unibe.ch))  
1999 / Bruno Schädler  
2000 / Bruno Schädler  
2001 / Bruno Schädler

1908

**Schweizerische Hydrologische Kommission.** – Jahresbericht. – *In: Jahresbericht SANW* ([www.sanw.unibe.ch](http://www.sanw.unibe.ch))  
1999 / A. Musy  
2000 / André Musy  
2001 / André Musy

1909

**Schweizerische Meteorologische Anstalt (Zürich).** – Jahresbericht = Rapport annuel. – [Zürich] : Schweizerische Meteorologische Anstalt  
2001. – [2002]. – 29 S. : Ill.

1909a

**Succetti, Fabiana.** – Contribution d'Internet et des SIG à l'alerte rapide : le cas des catastrophes environnementales. – Genève : Département de Géographie de l'Université, 2000. – 52 f. : ill. – [Mémoire de diplôme]

1910

**Umgang mit Naturgefahren / Beiträge von Andreas Klinke et al.** – *In: Bündnerwald, Jg. 54, 2001, Nr. 5, S. 5-72; Nr. 6, S. 57-63. Abb., Tab., Karten*  
[mit den Beiträgen:] Klinke, Andreas; Renn, Ortwin: Natürliche Gefahren : unvermeidbares Schicksal oder eine Herausforderung für modernes Risikomanagement? S. 6-13  
Ammann, Walter J.: Integrales Risikomanagement : der gemeinsame Weg in die Zukunft, S. 14-17  
Buri, Heinrich: Naturgefahrenmanagement im Kanton Bern : [Lawinengefahr, Berner Oberland], S. 18-24  
Romang, Hans; Zarn, Benno: Langfristige Schutzmassnahmen bei Hochwasser- und Murganggefahren, S. 25-33  
Rageth, Thomas: Die kurzfristigen Präventionsmassnahmen Sperrung und Evakuierung, S. 34-39  
Deflorin, Renato; Tschirky, Anton; Rageth, Magnus: Jahrhundertsturz Felsberg : die Anwendung kurz- und langfristiger Massnahmen : [Felssturz, 6.7.2001], S. 40-48  
Farbteil : [Fotografien, Graubünden], S. 50-51  
Wilhelm, Christian: Ziele, geplante Aktivitäten und Fragen zum Umgang mit Naturgefahren im Kanton Graubünden, S. 52-63

Burren, Simon; Taverna, Edi: StorMe GR : der informatikgestützte Ereigniskataster im Kanton Graubünden, S. 64-72

Buser, Christian; Allgöwer, Britta: Computergestütztes Management von Naturereignissen am Beispiel des Kantons Graubünden, Nr. 6, S. 57-60

Krummenacher, Bernhard: Die virtuelle Universität zum Umgang mit Naturgefahren und Risiken, Nr. 6, S. 61-63

1911

**Vischer, Daniel.** – Wasserbauer und Hydrauliker der Schweiz : Kurzbiographien ausgewählter Persönlichkeiten. – Baden : Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, 2001. – 341 S. : Portr. – (Verbandsschrift des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes ; 63)

1912

**Viviroli, Daniel.** – Zur hydrologischen Bedeutung der Gebirge : [u.a. Rhein-Einzugsgebiet]. – Bern : Geographisches Institut der Universität Bern, 2001. – 118 S. : Ill. – (Publikation Gewässerkunde ; 265). – [Zugleich Diplomarb. phil.-nat. Bern]. – [Zusammenfassung / Rolf Weingartner. – In: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 16, 2002, S. 4-5. Abb.]

1913

**Wasserwirtschaft** - eine neue Abteilung im Bundesamt für Wasser und Geologie. – In: Nouvelles / Bundesamt für Wasser und Geologie, 2001, Nr. 1, S. 1-2

1914

Wie viel Regen fällt in der Schweiz? : Hydrologen wollen sich gegen Vernachlässigung wehren / few. – In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 222, 2001, Nr. 67, S. 77

1915

**Wyer, Pascal.** – Der Umgang mit Naturkatastrophen im Kanton Wallis 1993 und 2000 : Konsequenzen für die integrierte Risikobewältigung aus Sicht der Gemeinden. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – Diplomarbeit Univ. St. Gallen

## B. Hydrometeorologie - Hydrométéorologie

1916

**Ahrens, B.** – On the validation of ALADIN quantitative precipitation forecasts in an Alpine catchment / B. Ahrens, H. Seidel, K. Jasper. – In: MAP newsletter, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 57-60

1917

**Beersma, Jules J.** – Rainfall generator for the Rhine basin : multi-site simulation of daily weather variables by nearest-neighbour resampling / Jules J. Beersma, T. Adri Buishand, Rafal Wojcik. – In: Generation of hydrometeorological reference conditions for the assessment of flood hazard in large river basins : International Workshop, Koblenz 6.7.3.2001 / ed.: P. Krahe et al. – Lelystad : KHR, Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes, 2001. – (Bericht der KHR ; Nr. I-20), S. 69-77. Tab., Diagr., Karte

1918

**Ben Haha, Mohsen.** – Désagrégation des séries de pluies à pas de temps horaires en séries de pluies à pas de temps fins (10 mn) : comparaison des performances de différents modèles : [Pully VD]. – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 139-140]

1919

**Bolliger, Martin.** – Heavy precipitation systems as observed by Meteosat rapid scans during MAP / M. Bolliger, P. Binder, H. Roesli. – In: MAP Newsletter, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 102-105

1920

**Bolliger, Martin.** – Starkniederschlagsereignisse beobachtet mit Meteosat-6 während des Mesoscale Alpine Programme / M. Bolliger, P. Binder, H. Roesli. – *In: Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik*, Wien, 2001, Heft Nr. 27/Publ. Nr. 399 (CD-ROM), 9 S.

1921

**Capkun, Gorana.** – Stochastic rainfall-runoff transfer modelling with joint estimation for mean and dispersion : application to the Swiss Plateau catchments : [Suisse romande]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – X, 159 S. : Ill. – Thèse n° 2456 sciences EPF Lausanne

1922

**Cattin, René.** – Bowen-Ratio-Energiebilanzmessungen über einer Wiese, einem Wald und einem Waldboden im Testgebiet Leissigen-Spissibach. – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 123 S. : Ill. – [Diplomarbeit der Phil-Naturwiss. Fakultät Univ. Bern]

1923

**Fallot, Jean-Michel.** – Evolution du nombre de jours avec des précipitations abondantes en Suisse durant le 20ème siècle. – *In: Publications de l'Association internationale de climatologie*, Aix-en-Provence, vol. 13, 2000, p. 100-109

1924

**Frei, Christoph.** – Climate dynamics and extreme precipitation and flood events in Central Europe : [u.a. Schweizer Alpen] / Christoph Frei, Huw C. Davies, Joachim Gurtz, Christoph Schär. – *In: Integrated Assessment / Kluwer Academic Publishers*, Dordrecht, 1, 2000, S. 281-299 [erschienen 2001]

1925

**Frei, Christoph.** – Detection probability of trends in rare events : theory and application to heavy precipitation in the Alpine region / Christoph Frei, Christoph Schär. – *In: Journal of climate*, Boston MA, 14, 2001, S. 1568-1584

1926

**Frei, Christoph.** – Mesoscale precipitation analysis from MAP SOP raingauge data / C. Frei, E. Häller. – *In: MAP newsletter*, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 257-260

1927

**Gabella, M.** – Accuracy of rainfall estimates by two radars in the same Alpine environment using gauge adjustment / M. Gabella, J. Joss, G. Perona, G. Galli. – *In: Journal of geophysical research. Part D, Atmospheres*, Washington DC, 106, 2001, Nr. D6, S. 5139-5150

1928

**Germann, Urs.** – Variograms of radar reflectivity to describe the spatial continuity of alpine precipitation / U. Germann, J. Joss. – *In: Journal of applied meteorology*, Boston MA, 40, 2001, S. 1042-1059

1929

**Goyette, Stéphane.** – Specification of surface characteristics for use in a high resolution regional climate model : on the role of glaciers in the Swiss Alps / Stéphane Goyette, Claude Collet, Martin Beniston. – *In: Remote sensing and climate modeling : synergies and limitations / ed.: Martin Beniston et al.* – Dordrecht : Kluwer, 2001. – (Advances in global change research ; 7) [Workshop, Les Diablerets, 1999], S. 247-271. Abb., Tab.

1930

**Grebner, Dietmar.** – Meteorologische Situation und Niederschlag : [Unwetter Oktober 2000] / D. Grebner et al. – *In: Unwetterschäden Oktober 2000 : Zwischenbericht über allfällig erforderliche Massnahmen im Nachgang zu den Hochwasserereignissen in den Kantonen Wallis und Tessin.* – [Biel] : Bundesamt für Wasser und Geologie, 2000, S. 2-3

1931

**Grebner, Dietmar.** – Spatial and temporal patterns of precipitation fields of extreme events in Switzerland and concepts for precipitation scenarios. – *In: Generation of hydrometeorological reference conditions for the assessment of flood hazard in large river basins : International Workshop, Koblenz 6./7.3.2001 / ed.: P. Krahe et al. – Lelystad : KHR, Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes, 2001. - (Bericht der KHR ; Nr. I-20), S. 21-29. Diagr., Karten*

1932

**International Pyrheliometer Comparison.** – Results and Symposium / International Pyrheliometer Comparison, IPC-IX, 25 September-13 October 2000, Davos, Switzerland. – Zürich : MeteoSwiss, 2001. – 100 S. : Ill. – (Arbeitsberichte / SMA-MeteoSchweiz ; 197)

1933

**Kappenberger, Giovanni.** – Caratteristiche meteorologiche della regione insubrica : [u.a. cantone Ticino]. – *In: I laghi e le foreste alpine nella regione insubrica : Convegno, Domodossola. – Mezzana : Comunità di lavoro Regio insubrica, 2001. - (Quaderno / Comunità di lavoro Regio insubrica ; 5), p. 18-23. Diagr., tab., cartes*

1934

**Probst, Reto.** – Modellierung der kleinräumigen saisonalen Variabilität der Energiebilanz des Einzugsgebiets Spissibach mittels eines Geografischen Informationssystems. – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 79 S. : Ill. – [Diplomarbeit der Phil.-Naturwiss. Fakultät Univ. Bern]

1935

**Richter, Karl-Gerd.** – Application of a water balance model for calculating the impact of extreme rainfall events : [Rhein-Einzugsgebiet] / Karl-Gerd Richter, Martin Ebel, Karl Ludwig. – *In: Generation of hydrometeorological reference conditions for the assessment of flood hazard in large river basins : International Workshop, Koblenz 6./7.3.2001 / ed.: P. Krahe et al. – Lelystad : KHR, Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes, 2001. - (Bericht der KHR ; Nr. I-20), S. 97-106. Diagr., Karten*

1936

**Roesch, Andreas Carl.** – A new snow cover fraction parametrization for the ECHAM4 GCM / A. Roesch, M. Wild, H. Gilgen, A. Ohmura. – *In: Climate Dynamics, Berlin, vol. 17, 2001, Nr. 12, S. 933-946*

1937

**Schär, Christoph.** – Der statistische Nachweis von Veränderungen in Extremereignissen : wo sind die Grenzen? – *In: Proceedings DACH Meteorologen-Tagung, Wien, 2001 [auf CD-ROM]; [DACH: Deutsch-Österreichisch-Schweizerische Meteorologen-Tagung]*

1938

**Schmidli, Jürg.** – Langzeitvariabilität des alpinen Niederschlags im 20. Jahrhundert : extended abstract / J. Schmidli, C. Frei, C. Schär. – *In: Proceedings DACH Meteorologen-Tagung, Wien, 2001 [auf CD-ROM]; [DACH: Deutsch-Österreichisch-Schweizerische Meteorologen-Tagung]*

1939

**Schmidli, Jürg.** – Reconstruction of mesoscale precipitation fields from sparse observations in complex terrain / J. Schmidli, C. Frei, C. Schär. – *In: Journal of climate, Boston MA, vol. 14, 2001, S. 3289-3306*

1940

**Schwarb, Manfred.** – The Alpine precipitation climate : evaluation of a high-resolution analysis scheme using comprehensive rain-gauge data. – Zürich : Verlag Institut für Klimaforschung, ETH, 2001. – 1 CD-ROM. – (Zürcher Klima-Schriften ; 80). – [Zugleich Diss. Nr. 13911 Naturwiss. ETH Zürich, 2000 (Papierform)]

1941

**Sevruk, Boris.** – The WMO questionnaire on recording precipitation gauges in operational use worldwide / B. Sevruk, J. Michaeli. – *In: Proceedings 5th International Workshop on Rainfall in Urban Areas, Pontresina, Switzerland, 10-13 December 2000 / ed.: P. Burlando et al. – Paris : Unesco, [2001?]. – (IHP-V, Technical documents in hydrology), S. 193-199*

1942

**Torriani, Daniele.** – Effet de la couverture du sol sur l'évapotranspiration et sur la dynamique des flux d'énergie à l'interface air-sol. – [Genève] : [Université, CUEPE], 2000. – [Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement]

1943

**Walser, A.** – Predictability issues in high-resolution numerical modelling of stratiform and convective precipitation / A. Walser, D. Lüthi, C. Schär. – *In: MAP newsletter, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 235-241*

1944

**Weller, Friedrich.** – Vermindert der Bodensee die Frostgefahr in seinem Umland? : [deutsches Ufer]. – *In: Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, Friedrichshafen, Nr. 119, 2001, S. 303-327. Abb., Karten*

1945

**Z'Graggen, Ludwig.** – Strahlungsbilanz der Schweiz. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – X, 196 S., 8 Faltbl. Taf. – Diss. Nr. 14158 Naturwiss. ETH Zürich

## C. Wasserläufe - Cours d'eau

1946

**Abgottspon, Ernst.** – Hochwasser vom Oktober 2000 in der Lonza : temporäre Schutzmassnahmen verhindern Millionenschäden : [Gampel, Steg] / Ernst Abgottspon, Jules Seiler, Benno Zarn, Markus Zimmermann. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 3/4, S. 87-92. Abb., Karten*

1947

**Andenmatten, Nathalie.** – Dangers naturels dans l'Illgraben (Valais, Suisse). – Genève : Section des Sciences de la terre de l'Université, 2001. – 79 p., XIV : ill. + 1 CD-ROM. – [Travail de diplôme d'Ingénieur géologue]

1948

**Bächtold, Kurt.** – Wetterkatastrophen im Kanton Schaffhausen. – *In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 28-31. Abb.*

1949

**Barben, Martin.** – Beurteilung von Verfahren zur Abschätzung seltener Hochwasserabflüsse in mesoskaligen Einzugsgebieten. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – V, 135 Bl. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern. – [Zusammenfassung / Rolf Weingartner. – *In: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 15, 2001, S. 4-5. Diagr.*]

1950

**Barben, Martin.** – Übersicht über Verfahren zur Abschätzung von Hochwasserabflüssen : Erfahrungen aus den Rheinanliegerstaaten / M. Barben, H.-P. Hodel, H.-B. Kleeberg, M. Spreafico, R. Weingartner. – Lelystad : KHR, Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes, 2001. – 191 S. : Ill. – (Bericht der KHR ; Nr. I-19)  
[u.a. mit dem Beitrag:] Barben, M.; Forster, F.; Hegg, C.; Weingartner, R.: Länderbericht Schweiz, S. 11-73

1951

**Beyeler, Toni.** – Der Talbach : Natur, Geschichte, Gegenwart : [Laupen BE]. – *In: Alpenhorn-Kalender [Ausg. Berner Mittelland], Langnau i.E., Jg. 76, 2001, S. 69-74. Abb.*

1952

**Blaser, Stefan.** – Werden durchlaufende Sedimentpartikel in hydraulischen Maschinen fragmentiert?: [Kraftwerke Oberhasli] / Stefan Blaser, Johannes Bühler. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 93, 2001, Nr. 11/12, S. 305-311. Abb., Tab.

1953

**Blum, Otto.** – Ein klassischer Gewitterbach : [Wigger im Kanton Luzern]. – *In: Jagd Natur*, 2001, Nr. 9, S. 40-42. Abb., Karte

1954

**Boes, Robert.** – Hochwasserentlastung eines steilen Dorfbaches : [Spreitenbach AG] / Robert Boes, Peter Volkart. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 93, 2001, Nr. 7/8, S. 183-188. Abb.

1955

**Dobmann, Judith.** – Forschungsarbeiten im Wildbacheinzugsgebiet Spissibach : ein Insiderbericht aus Leissigen / Judith Dobmann, Eva Frick, Markus Imhof. – *In: Berner Hydrograph*, Bern, Nr. 15, 2001, S. 12-14. Abb.

1956

**Dobmann, Judith.** – Untersuchung der Abflussbildungsprozesse im Baachli und Fulwasser mittels Berechnungsversuchen und TDR-Sonden : Zwischenbericht zur Diplomarbeit von Judith Dobmann : [Spissibach, Leissigen BE]. – *In: Berner Hydrograph*, Bern, Nr. 15, 2001, S. 17-19. Diagr.

1957

**Ferrari, Pierre.** – Evaluation de l'infiltration de la Thur par les berges dans la région de Niederneunforn (Thurgovie). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2000?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 1999-2000. – [Résumé dans: *Bull. hydrogéol.*, n° 19, 2001, p. 153-154. Fig.]

1958

**Fiches-rivières** : [Genève <canton>]. – Genève : Direction de l'environnement, Département de l'intérieur, de l'agriculture, de l'environnement et de l'énergie, [1996]-

5 : La Drize. – 1999. - 31 p. Ill.

6 : La Laire. – 1999. - 31 p. Ill.

7 : L'Arve. – 2000. - 43 p. Ill.

8 : Le Foron. – 2000. - 31 p. Ill.

9 : Le Rhône. – 2001. - 51 p. Ill.

1959

**Forum Hochwasser 99** : Analyse der Hochwasserereignisse im Frühjahr 1999 aus der Sicht der Forschung und der öffentlichen Hand : [Konferenz in Bern, 3.2.2000]. – Bern : ProClim, [2000] [mit den Beiträgen:] Hegg, C.: Hochwasserschäden im Mai 1999 - eine vorläufige Bilanz  
Müller, E.; Hächler, P.: Die synoptische Entwicklung, die zu den Starkniederschlägen im Mai 1999 führte

Frei, C.; Neidhöfer, F.; Grebner, D.: Meteorologische Vergleichsfälle und statistische Einordnung der Niederschläge

Pfister, C.: Historische Analogfälle als Hilfsmittel zur Risikoabschätzung : die Hochwasser von 1566 und 1817 im Vergleich mit dem Hochwasser 1999

Aschwanden, H.: Übersicht und extremwertstatistische Einordnung der Hochwasser

Mani, P.: Schneeschmelz- und Abflussprognose im Berner Oberland : ein Erfahrungsbericht

Kleindienst, H.; Voigt, S.; Wunderle, S.: Monitoring und Prognose der Schneedeckenentwicklung anhand von Satellitendaten

Forster, F.; Hegg, C.: Eine Analyse anhand von hochaufgelösten Messungen in kleinen Einzugsgebieten

Ruf, W.; Salvetti, A.; Burlando, P.: Welche Rolle spielen die Gebietsniederschläge bei der Bildung von Hochwässern?

Rohrer, M.: «Hochwasserprognose» (Zusammenfassung des Workshops vom November 99)

Kalt, L.; Wächter, H.P.: Hochwassermanagement im Linthkanal und am Bodensee

1960

**Frick, Eva.** – Typisierung von Böschungen und Hängen bezüglich ihrer Feststofflieferung ins Gerinne. – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 178 S. : Ill., Karte. – Diplomarb. phil.-nat. Fak. Univ. Bern

1961

**Gemeinsam am Alpenrhein** : Internationale Regierungskommission Alpenrhein 1995 bis 2000 / [Red.: Ulrich Eichenberger]. – Vaduz : Vorsitz der Internationalen Regierungskommission Alpenrhein, 2001. – 36 S. : Ill.

1962

**Götz, Andreas.** – Mehr Raum für die Fliessgewässer : [Hochwasserschutz]. – *In*: Umwelt / BUWAL, 2001, Nr. 3, S. 16-17. Abb.

1963

**Hebel, Bernd.** – Quantifizierung und Modellierung der On-Site- und Off-Site-Auswirkungen von Oberflächenabfluss und Bodenerosion in Einzelhang- und Einzugsgebiet-Dimension. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – Diss. Univ. Basel

1964

**Hegg, Christoph.** – Hochwasser und Feststofftransport in Wildbacheinzugsgebieten / Christoph Hegg, Dieter Rickenmann, Felix Forster. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 85-97. Diagr.

1965

**Hepperle, Erwin.** – Raumsicherung für Fliessgewässer : Rechtsfragen rund um die Raumsicherung [Pusch-Seminar, 14.02.2001]. – *In*: Thema Umwelt / Praktischer Umweltschutz Schweiz, PUSCH, Zürich, 2001, Nr. 1, S. 14-16

1966

**Hochwasserschutz an Fliessgewässern** : Wegleitungen des BWG / Red.gruppe: Hans Peter Willi et al. – Biel : Bundesamt für Wasser und Geologie BWG, 2001. – 72 S. : Ill. – [Ed. française: Protection contre les crues des cours d'eau : directives de l'OFEG]

1967

**Hodel, Hanspeter.** – Resultate von zwei aktuellen Projekten zur Frage der Abschätzung von Hochwasserabflüssen in der Schweiz : [Länderberichte unter dem Dach der KHR] / Hanspeter Hodel, Manfred Spreafico. – *In*: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 11/12, S. 335-336. Fig.

1968

**Hunziker, Simone.** – Hydrologische Raumgliederung der Teileinzugsgebiete Baachli und Fulwasser aufgrund vegetationsgeographischer und bodenkundlicher Befunde : Zwischenbericht zur Diplomarbeit von Simone Hunziker : [Spissibach, Leissigen BE]. – *In*: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 15, 2001, S. 15-17. Diagr., Tab.

1969

**Jäggi, Martin.** – Natürlicher Geschieberückhalt und Geschiebedosierung. – *In*: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 5/6, S. 133-139. Abb.

1970

**Jakob, Adrian.** – Das nationale Messnetz zur Beobachtung der Wassertemperaturen. – *In*: Nouvelles / Bundesamt für Wasser und Geologie, 2001, Nr. 1, S. 7-9. Diagr., Karte

1971

**Jasper, Karsten.** – Hydrological modelling of Alpine river catchments using output variables from atmospheric models : [Sopraceneri]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – X, 162 S. : Ill. – Diss. Nr. 14385 Naturwiss. ETH Zürich

1972

**Kienholz, Hans.** – Wildbäche : prägende Elemente alpiner Landschaften und Lebensräume : [Zusammenfassung]. – *In*: Jber. Naturf. Ges. Graubünden, N.F., Bd. 109, 1996-99 [erschienen 2000], S. 15-16

1973

**Kleinn, Jan.** – Klimaänderung und extreme Flusswassermengen : eine Prozessstudie für den Rhein mit einem gekoppelten Klima-Abfluss-Modell / J. Kleinn, C. Frei, J. Gurtz, P.L. Vidale, C. Schär. – *In: Proceedings DACH Meteorologen-Tagung, Wien, 2001* [auf CD-ROM]; [DACH: Deutsch-Österreichisch-Schweizerische Meteorologen-Tagung]

1974

**Klok, L.** – Distributed hydrological modelling of a glaciated Alpine river basin / L. Klok, K. Jasper, K.P. Roelofsma, A. Badoux, J. Gurtz. – *In: Hydrological sciences journal, Oxford, 46, 2001, Nr. 4, S. 553-570*

1975

**Klubertanz, Georg.** – Parameters governing debris flow initiation / G. Klubertanz, L. Laloui, L. Vulliet. – *In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 207, 2001, p. 73-79. Diagr.* – [Sonderdruck aus: Causes, impact and countermeasures / 2nd International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation, Taipei, August 16-18, 2000]

1976

**Mariotta, Sergio.** – Il bacino del Cassarate : sintesi di 120 anni di interventi forestali volti a garantire la sicurezza del territorio : effetti prodotti da lavori forestali sugli eventi naturali e sull'occupazione del territorio. – Bellinzona : Repubblica e Cantone del Ticino, Dipartimento del territorio, Sezione forestale, 2001. – 24 p. : ill.

1977

**Marquis, François-Xavier.** – Essai de détermination des conditions météorologiques et géologiques prépondérantes dans le déclenchement des laves torrentielles sur le versant droit du Val Ferret (Valais, Suisse). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2000?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 1999-2000. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 127-128]

1978

**Mitchell, Andrew.** – Minor and trace element export from a glacierized Alpine headwater catchment : (Haut Glacier d'Arolla, Switzerland) / Andrew Mitchell, Giles H. Brown, Ron Fuge. – *In: Hydrological Processes, Chichester, vol. 15, 2001, Nr. 18, S. 3499-3524*

1979

**Müller, Eliane.** – Abfluss- und Feststoffretention in Uferstreifen mit Naturwiese und Unterwuchs : (Länenbachtal, BL-Tafeljura). – Basel : Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz/ Biogeographie, Universität Basel, 2000. – 118 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1980

**Niggli, Markus.** – Estimation des débits de pointe pour des bassins versants non jaugés : application à la Suisse occidentale / Markus Niggli, Daniela Talamba, Benoît Hingray, André Musy. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 9/10, S. 267-276. Diagr., Tab., Karte*

1980a

**Niklaus, Markus.** – Die Cholerenschlucht des Hünibach. – *In: Jb. Thuner- und Brienersee, 2001, S. 37-50. Abb., Karten*

1981

**Oswald, Sonja.** – Kartierung und Modellierung von periglazialen Murgängen. – Zürich : ETH, 2001. – 73 S. : Ill. – [Diplomarbeit Departement Erdwissenschaften ETHZ]

1982

**Perret, Simone.** – Hangentwicklung und Feststofflieferung in der Teufenegg, Spissibach, Leissigen : Konzept für ein Langfristmonitoring. – [Bern] : [Geographisches Institut der Universität], 2001. – 126 S. : Ill. – Diplomarbeit phil.-nat. Fak. Univ. Bern

1983

**Pfaundler, Martin Ulrich.** – Adapting, analysing and evaluating a flexible index flood regionalisation approach for heterogeneous geographical environments. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – X, 189 S. : Ill. – Diss. Nr. 14253 techn. Wiss. ETH Zürich

1984

**Pfaundler, Martin Ulrich.** – The region of influence approach : a dynamic method of regional flood frequency analysis in complex and highly variable environments : experiences from Switzerland / Martin Pfaundler, Paolo Burlando. – *In: The Extremes of the Extremes: An International Symposium on Extraordinary Floods, Reykjavik, Iceland, July 16-19, 2000 : proceedings*

1985

**Raboud, Pierre-Benoît.** – Projet Minerve : modélisation de la contribution des bassins d'accumulation lors des crues en Valais / Pierre-Benoît Raboud, Jérôme Dubois, Jean-Louis Boillat, Serge Costa, Pierre-Yves Pitteloud. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 11/12, S. 313-317. Diagr., Karten*

1986

**Rakotondranaly, Natanaela.** – Développement et validation d'une méthodologie d'identification et d'évaluation des dangers liés à l'érosion des berges des cours d'eau : application à des rivières suisses. – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 171-172]

1987

**Reinhard, Lukas.** – Unwetter Sachseln : 15. August 1997 / Lukas Reinhard, Beat Frener. – Giswil : Kùchler, 2000. – 119 S. : Ill.

1988

**Reist, Thomas.** – Historisch-literarische Hochwasserhydrologie mit Jeremias Gotthelf : ein Beitrag zur Diplomarbeit von Tom Reist : [Emme]. – *In: Berner Hydrograph, Bern, Nr. 15, 2001, S. 11-12. Diagr., Karte*

1989

**Reutemann, Johanna.** – Paul Keller und der Rhein / Johanna Reutemann. Die Steiner Rheintemperatur : [Interview mit Paul Keller] / Christi[a]n Birchmeier. – *In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 15-17, 18-19. Abb.*

1990

**Rickenmann, Dieter.** – Comparison of bed load transport in torrents and gravel bed streams. – *In: Water Resources Research, Washington DC, vol. 37, 2001, Nr. 12, S. 3295-3306*

1991

**Rickenmann, Dieter.** – Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz / Dieter Rickenmann, Marcel Hürlimann, Christoph Graf, Daniel Näf, Daniel Weber. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 1/2, S. 1-8. Abb., Tab., Karten*

1992

**Roth, Alfred.** – Entwicklung einer Erosionsrinne : Gerinnemonitoring unterhalb der Rutschung «Stalde» : [Spissibach]. – [Bern] : [Geographische Institut der Universität], 2001. – 166 S. : Ill. – Diplomarbeit phil.-nat. Fak. Univ. Bern

1993

**Sander, Bernhard.** – Hochwasserschutz durch das Speicherkraftwerk Mattmark / Bernhard Sander, Peter Haefliger. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 7/8, S. 169-174. Abb., Karten*

1994

**Schmid, Christian.** – Das Hochwasser vom Sommer 1762 : di Gross Güsy : [Davos GR]. – *In: Davoser Revue, Jg. 76, 2001, Nr. 3, S. 26-29. Abb.*

1995

**Schmid, Franziska.** – Politische Konsequenzen aus dem Unwetterereignis von 1868 : Anfänge des eidgenössischen Hochwasserschutzes / Franziska S. Schmid. – *In: Schweiz. Z. Forstwes.*, Jg. 152, 2001, Nr. 12, S. 521-526

1996

**Schmid, Franziska.** – Wir haben sie im Griff, unsere Katastrophe : Gesellschaftliche Bewältigung der Hochwasser 1868. – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2001. – [Diplomarbeit phil-nat. Fak. Univ. Bern]

1997

**Sciesa, Enrico.** – L'evento alluvionale dell'autunno 2000 in provincia di Sondrio e considerazioni sull'evoluzione climatica / Enrico Sciesa, Massimo Ceriani, Caterina Cazzaniga. – *In: Naturalista Valtellinese, Morbegno*, vol. 12, 2001, p. 3-20. Fig., tab., cartes

1998

**Spreadico, Manfred.** – Rauheiten in ausgesuchten schweizerischen Fließgewässern / M. Spreadico, H.P. Hodel, H. Kaspar. – Bern : Bundesamt für Wasser und Geologie BWG, 2001. – 102 S. : Ill. – (Berichte des BWG. Serie Wasser ; 1)

1999

**Sturm, Katrin.** – Hochwasser in Mitteleuropa seit 1500 und ihre Beziehung zur atmosphärischen Zirkulation / Katrin Sturm, Rüdiger Glaser, Jucundus Jacobeit, Mathias Deutsch, Rudolf Brazdil, Christian Pfister, Jürg Luterbacher, Heinz Wanner. – *In: Petermanns Geographische Mitteilungen*, Gotha, vol. 145, 2001, Nr. 6, S. 14-23

2000

**Sulzer, Sabine.** – Flood discharge estimation for complex river geometries by inverse numerical modelling / by Sabine Claudia Sulzer. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – VIII, 104 S. : Ill. – Diss. Nr. 14383 Techn. Wiss. ETH Zürich

2001

**Sulzer, Sabine.** – Flood discharge prediction using two-dimensional inverse modelling / S. Sulzer, W. Kinzelbach, P. Rutschmann. – *In: Journal of hydraulic engineering*, New York NY, vol. 128, 2001, Nr. 1

2002

**Sulzer, Sabine.** – Inverse modelling to estimate flood discharge in rivers / S. Sulzer, W. Kinzelbach, P. Rutschmann. – *In: Wasserwirtschaft im Wandel : Festschrift zum sechzigsten Geburtstag von Universitätsprofessor Dr.-Ing. Frank Tönsmann und dem zehnjährigen Bestehen des Fachgebiets Wasserbau und Wasserwirtschaft / Hrsg.: Albrecht Hoffmann.* – Kassel : Herkules-Verlag, 2001. – (Wasserbau Kassel : Reihe Mitteilungen ; 12)

2003

**Talamba, Daniela.** – Monitoring and statistical modeling of the subsurface and subsurface flow at different scales / D. Talamba, C. Joerin, A. Musy, I. Balin. – *In: Proceedings of the ERB 2000: Conference on Monitoring and Modelling Catchment Water Quantity and Quality*, September 27-29, Gent, Belgium

2004

**Umsetzung des Aktionsplans Hochwasser bis 2000** / [Schlussred.: Anne Schulte-Wülwer-Leidig]. – Koblenz : Internationale Kommission zum Schutze des Rheins, 2001. – 31 S. : Ill.

2005

**Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre ...** – *In: Wasser, Energie, Luft* 2000 / Christoph Hegg, Alexandre Badoux, Alessia Bassi, Franziska Schmid. – *In: Jg. 93*, 2001, Nr. 5/6, S. 117-129. Abb., Tab., Karten

2006

**Vegetationswirkungen** und Rutschungen : Untersuchung zum Einfluss der Vegetation auf oberflächennahe Rutschprozesse anhand der Unwetterereignisse in Sachseln OW am 15. August 1997 / Red.: Christian Rickli. – Birmensdorf : Eidgenössische Forschungsanstalt WSL, 2001. – 97 S. : Ill.

2007

**Verheerendes Unwetter** in Kaisten : [13. Juni 2000]. – *In*: Kaister Rückspiegel, Kaisten, Jg. 22, 2000, S. 146-162. Abb.

2008

**Verschüttungen** und Schutzmassnahmen : [Murgänge in Schwanden bei Brienz]. – *In*: Ob ächt... : Geschichte, Geschichten, Gedanken und Gedichte über das Dorf Schwanden am Sonnenhang des Brienersees / hrsg. von Paul Am Acher. – Schwanden bei Brienz : Gemeindeverwaltung, 2001, S. 161-197. Abb., Karten

2009

**Vogt, Stephan.** – Zur Abschätzung von Hochwasser in kleinen Wildbacheinzugsgebieten. – Zürich : ETH IKF, 2001. – 90 S. – [Diplomarbeit Institut für Klimaforschung, ETH Zürich]

2010

**Willi, Hans Peter.** – Raumbedarf von Fliessgewässern. – *In*: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 1/2, S. 11-15. Abb.

2011

**Willi, Hans Peter.** – Synergie von Hochwasserschutz und Gewässerökologie. – *In*: EAWAG news, Dübendorf, 2001, Nr. 51d, S. 25-28. Abb.

2012

**Zah, Rainer.** – Long-term Dynamics of the Channel Network in a Glacial Floodplain : Val Roseg, Switzerland / Rainer Zah, Markus Niederöst, Heiko Rinderspacher, Urs Uehlinger, J. V. Ward. – *In*: Arctic, Antarctic, and Alpine Research, Boulder CO, vol. 33, 2001, Nr. 4, S. 440-446

2013

**Zah, Rainer.** – Patterns, pathways, and trophic transfer of organic matter in a glacial stream ecosystem in the alps : [Ova da Roseg GR]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 139 S. : Ill. – Diss. Nr. 13998 Naturwiss. ETH Zürich

2014

**Zeh, Markus.** – Die Hälfte der Fliessgewässer ist kartiert : Halbzeit der ökomorphologischen Bestandesaufnahme der Fliessgewässer im Bernbiet. – *In*: Informationsbulletin des Amtes für Gewässerschutz und Abfallwirtschaft [Kanton Bern], Bern, 2001, Nr. 1, S. 4-7. Abb., Karte

## D. Seen - Lacs

2015

**Bächer, Esther.** – Das Jahrhunderthochwasser : [Gottlieben TG, 1999]. – *In*: Gottlieben : Informationen zur Geschichte / Esther Bächer. – Kreuzlingen : Bodan, 2001, S. 180-184. Abb.

2016

**Bossard, Peter.** – Limnological description of the lakes Zurich, Lucerne and Cadagno / Peter Bossard, Sonja Gammeter, Christine Lehmann, Ferdinand Schanz, Reinhard Bachofen, Hans-Rudolf Bürgi, Daniel Steiner, Ulrich Zimmermann. – *In*: Aquatic sciences, vol. 63, 2001, Nr. 3, S. 225-249. Karten., Tab., Diagr.

2017

**Bührer, Heinrich.** – Lake Lucerne, Switzerland : a long term study of 1961-1992 / Heinrich Bührer, Heinz Ambühl. – *In: Aquatic sciences*, vol. 63, 2001, Nr. 4, S. 432-456. Diagr., Tab., Karte

2018

**Del Don, Claudio.** – The meromictic alpine Lake Cadagno : orographical and biogeochemical description / Claudio Del Don, Kurt W. Hanselmann, Raffaele Peduzzi, Reinhard Bachofen. – *In: Aquatic sciences*, vol. 63, 2001, Nr. 1, S. 70-90. Tab., Diagr., Karte

2019

**Fer, Ilker.** – Dynamics of winter cooling in Lake Geneva. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – XVIII, 150 S. : Ill. – Thèse n° 2398 sciences EPF Lausanne

2020

**Frei, Pierre-Yves.** – Wechselbäder der Jahreszeiten : [Durchmischungsprozesse im Lac Léman]. – *In: Horizonte /SNF*, 2001, Nr. 51, S. 6-8. Abb.

2021

**Giuliani, Grégory.** – Traitement et interprétation de l'imagerie satellitaire multispectrale des lacs subalpins. – [Genève] : [Université, Section des sciences de la Terre], 2000. – [Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement]

2022

**Goudsmit, Gerrit-Hein.** – Hagelseewli : a fascinating high mountain lake : suitable for palaeoclimate studies? / G.-H. Goudsmit, G. Lemcke, D.M. Livingstone, A.F. Lotter, B. Müller, M. Sturm. – *In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, Stuttgart, vol. 27, part 2, 2001, S. 1013-1022. Fig., Karte

2023

**Haerberli, Wilfried.** – Moränenseen : schön und gefährlich / Wilfried Haerberli, Christian Huggel. – *In: GeoForum actuel*, 2001, Nr. 10, S. 16-18. Abb.

2024

**Haerberli, Wilfried.** – Prevention of outburst floods from periglacial lakes at Grubengletscher : Valais, Swiss Alps / W. Haerberli, A. Käab, D. Vonder Mühl, P. Teyssere. – *In: Journal of Glaciology*, London; Cambridge, vol. 47, 2001, Nr. 156, S. 111-122

2025

**Hochwasser in Thun** : [1999]. – [Thun] : Leguan Productions, [1999]. – 1 Videokassette : Ton, mehrfarbig

2026

**Isenburg, Claudio.** – Aspetti limnologici e microbiologici del laghetto di Muzzano (TI) / Claudio Isenburg, Michele Bottinelli, Mauro Tonolla, Raffaele Peduzzi. – *In: Boll. Soc. ticinese sc. nat.*, vol. 88, 2000, n° 1/2, p. 41-51. Fig., carte

2027

**Keller, Peter A.** – Imaging spectroscopy of lake water quality parameters : [remote sensing]. – Zurich : RSL, Remote Sensing Laboratories, Department of Geography, University of Zurich, 2001. – VI, 161 S. : Ill. – [Zugleich Diss. phil. II Zürich]

2028

**Lorke, Andreas.** – Neue Strömungsmesstechnologie und erstaunliche Ergebnisse : [Hallwilersee]. – *In: EAWAG Jahresber.*, 2001, S. 48-49. Diagr.

2028a

**Ricerche sull'evoluzione del Lago di Lugano : aspetti limnologici.** – Milano : Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere ; Lugano : Sezione protezione aria e acqua, Cantone Ticino, [1984]-  
Programma quinquennale 1998-2002 : campagna 2000. – [2001]. - 84 p. Ill., cartes

2028b

**Ricerche** sull'evoluzione del Lago Maggiore : aspetti limnologici. – Milano : Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere ; Verbania Pallanza : Istituto italiano di idrobiologia, 1978-

Programma quinquennale 1998-2002 : campagna 1999. – [2001]. - 71 p. Diagr., tab., cartes

2029

**Rodriguez-Cora**, José-Manuel. – Contribution à l'étude des deltas lacustres lémaniques : le delta de l'Aubonne. – Genève : Section des Sciences de la terre de l'Université, 2001. – 102 p. : ill. – [Travail de diplôme d'Ingénieur-géologue]

2030

**Rubin**, Jean-François. – La famille Piccard entre ciel et mer. – Genève : Slatkine ; Nyon : Musée du Léman, 2001. – 167 p. : ill. – [p. 143-157: F.A.-Forel : un sous-marin de poche pour la science]

2031

**Van Westrenen**, Tessa. – Source of organic matter in a high-alpine lake : geochemistry, sedimentology and palynology of the Jöri Seen Area (Graubünden, Switzerland). – Neuchâtel : Institut de Géologie de l'Université, 2000. – [Travail de diplôme]

2032

Das **Verhalten** von Schwebstoffen im Brienersee : Untersuchungsergebnisse der Jahre 1994-1995 / Chr. Siegenthaler et al. – 2. Aufl. – Dübendorf-Zürich : Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG), 1997. – 102 Bl. : Ill.

2033

**Wang**, Y. – Barotropic response in a lake to wind-forcing / Y. Wang, K. Hutter, E. Bäuerle. – *In: Annales geophysicae*, Berlin, vol. 19, 2001, Nr. 3, S. 367-388. Diagr., Karten

2034

**Weyhenmeyer**, G.A. – The pattern of particle flux variability in Swedish and Swiss lakes / G.A. Weyhenmeyer, J. Bloesch. – *In: The science of the total environment*, Amsterdam, 266, 2001, S. 69-78

2035

**Wieland**, Erich. – Composition and transport of settling particles in Lake Zurich : relative importance of vertical and lateral pathways / Erich Wieland, Peter Lienemann, Silvia Bollhalder, Alfred Lück, Peter H. Santschi. – *In: Aquatic sciences*, vol. 63, 2001, Nr. 2, S. 123-149. Diagr., Tab.

2036

**Winter**, Stefan. – Elaboration d'une carte de bathymétrie : proposition et évaluation d'une nouvelle approche : «La méthode des profils interpolés». – Lausanne : Institut de Géographie de l'Université, 2000. – 107 p. : Ill., cartes + 1 disquette. – [Mémoire de diplôme]

## **E. Unterirdisches Wasser. Quellen - Eaux souterraines. Sources**

2037

**Abbaspour**, Karim C. – Application of a two-dimensional model to simulate flow and transport in a macroporous agricultural soil with tile drains / K.C. Abbaspour, A. Kohler, J. Simunek, M. Fritsch, R. Schulin. – *In: European journal of soil science*, Oxford, vol. 52, 2001, S. 433-447

2038

**Abbaspour**, Karim C. – Estimating unsaturated soil hydraulic parameters using ant colony optimization / K.C. Abbaspour, R. Schulin, M. Th. van Genuchten. – *In: Advances in water resources*, Southampton, vol. 24, 2001, Nr. 8, S. 827-841

2038a

**Ammann, Gerhard.** – Friedrich Mühlberg : 100 Jahre «Quellenkarte des Kantons Aargau» / Gerhard Ammann, Ronni Hilfiker und Daniel Schaub. – Aarau : Abteilung Umweltschutz [des Kantons Aargau], 2001. – 70 S. : Ill., Karten. – (Umwelt Aargau. Sondernummer ; 11)

2039

**Badertscher, Christophe.** – Synthèse des travaux existants et modélisation de la nappe alluviale du Val-de-Travers : (région de La Binrée et des Cornées, Neuchâtel). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 137-138]

2039a

**Balmer, Werner Wilhelm.** – NISIM - ein Stickstoffhaushaltsmodell zur Simulation der Nitratbelastung des Grundwassers : [Urtenental BE]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 229, 61 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

2040

**Crestin, Germain.** – Vulnérabilité du milieu karstique de la région de Montana (Valais, Suisse) : application de la méthode EPIK. – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 145-146]

2041

**Denchik, Nataliya.** – Etude hydrochimique et géophysique de la nappe phréatique de la plaine de l'Areuse (Neuchâtel). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 147-148]

2042

**Döring, Michael.** – Ecological assessment of springs and spring brooks in the Swiss National Park : combining fieldwork with geodesy (GPS/Tachymetry and GIS). – [Dübendorf] : Swiss Federal Institute for Environmental Science and Technology (EAWAG), [2002]. – 115 Bl. : Ill. – [Diplomarbeit der Ruhr Universität Bochum, 2001]

2043

**Dorn, Matthias.** – Erkundungsmethoden online : [[www.nlf.de/n4hydro/schrift/alahabu/hbr-contents.html](http://www.nlf.de/n4hydro/schrift/alahabu/hbr-contents.html)]. – In: Zeitschrift für Angewandte Geologie, Stuttgart, Bd. 47, 2001, Nr. 3/4, S. 167-168

2044

**Durst, Pierre.** – Fluid-rock interactions and geochemical modelling of the formation brine in the fissured reservoir of Soultz-sous-Forêts HDR test site : final report / Pierre Durst, François-D. Vuataz. – Neuchâtel : Centre of Hydrogeology, 2001. – 149 S. : Fig.

2045

**Etcheverry, David.** – Une approche déterministe des distributions des temps de transit de l'eau souterraine par la théorie des réservoirs. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 117 p. : ill. – Thèse sc. Neuchâtel

2046

**Etcheverry, David.** – Reservoir theory, groundwater transit time distributions and lumped parameter models / D. Etcheverry, P. Perrochet. – In: IAEA Proceedings, SM-361/44, Vienna, 1999

2047

**Fagerlund, Grégory.** – Etude des chroniques piézométriques en 2000 de la nappe alluviale du Rhône de Viège au Léman (Valais) : interprétations des réponses de l'aquifère face à la crue d'octobre 2000. – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 149-150]

2047a

**Favre, Gérald.** – Examen de la perte du lac de Sorniot (Fully, Valais) : [Lac inférieur de Fully, 573 900 / 112 880 / 1990]. – *In*: Hypogées, année 40, 2001, p. 33-34. Plan

2048

**Favre, Isabelle.** – Base de données des essais de traçage du plateau karstique de Bure (Jura) : SIG et interprétations statistiques. – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 151-152. Carte]

2049

**Fuchs, Karin.** – «... dass dises Wasser unvergleichlich gut ist ...» : kurzer Abriss über die Entwicklung des Fläscher Bades vom 16. Jh. bis heute. – *In*: Terra plana, 2001, Nr. 4, S. 44-48. Abb.

2050

[**Grundwasserfassungen : Zuströmbereiche**] / Beiträge von Peter Michel et al. – *In*: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 81, 2001, Nr. 1, S. 5-28. Fig., Tab.

[mit den Beiträgen:] Michel, Peter: Zuströmbereiche für Grundwasserfassungen : Definition und Zweck : gesetzliche Grundlagen für die Sanierung, S. 5-9

Michel, Peter: Aire d'alimentation de captage d'eaux souterraines : définition et but : bases légales pour l'assainissement, S. 10-14

Stauffer, Fritz; Kinzelbach, Wolfgang: Zuströmbereiche für Grundwasserfassungen : Bestimmung in Lockergesteinsgrundwasserleitern, S. 15-20

Balmer, Hans; Hoehn, Eduard; Boller, Markus: Zuströmbereiche für Grundwasserfassungen : konzeptionelle Überlegungen zu Zweck und Abgrenzung, S. 21-28

2051

**Gsponer, Philippe.** – Comportement de la nappe alluviale du Rhône dans la région de Raron (Valais) et aspects géotechniques. – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 157-158. Diagr.]

2051a

**Guérin, Christine.** – Contribution de la microbiologie à l'appréciation de la vulnérabilité des aquifères poreux et karstiques : [Kappelen BE; Vallée de Joux]. – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 159-160]

2052

**Hartmann, Peter.** – Die Entstehung des Valser Mineralwassers. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 41-83. Diagr., Tab., Karten

2053

**Hauns, Michael.** – Modeling tracer and particle transport in karst conduit structures : [Vallée des Ponts-de-Martel NE]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel, 1999. – [Gleichzeitig: Freiburger Schriften zur Hydrologie, Freiburg i.Br. ; 12 (VIII, 78 S. III.)]

2054

**Heidiland** : the water, the mountain, the tale : [Mineralwasser «Heidiland», Mels SG]. – *In*: <http://heidilandwater.ch>

2055

**Hendry, Fidel.** – Entwässerung des Bannalp-Karstes. – Zürich : Geologisches Institut ETH, 2000. – 82 S. : Ill. + Anhänge. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 511)

2055a

**Herold, Thilo.** – Der Einfluss des Oberrheingrabens auf die Grundwasserzirkulation des Tafeljuras : neue Erkenntnisse zur Rolle der Tektonik bei der Entwicklung von Karstsystemen : [Gempenplateau SO]. – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 83, 2001, S. 247-266. Fig., Karten*

2056

**Hessenauer, M.** – Prospection d'eau souterraine par forages profonds à Muriaux : (Canton du Jura) / M. Hessenauer, Ch. Rieben, F. Flury. – *In: Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 147-164. Abb., Tab., Karten*

2057

**Hoehn, Eduard.** – Unterscheidung von Grundwasser-Lebensräumen mit Radon als Tracer : [Valle di Blenio TI]. – *In: EAWAG news, Dübendorf, 2001, Nr. 52d, S. 18-19. Abb., Karte*

2057a

**Jeannin, Pierre-Yves.** – Modeling flow in phreatic and epiphreatic karst conduits in the Hölloch cave : (Muotatal, Switzerland). – *In: Water Resources Research, Washington DC, vol. 37, 2001, Nr. 2, S. 191-200. Diagr., Tab., Karte*

2058

**Kätterer, T.** – Single- and dual-porosity modelling of multiple tracer transport through soil columns : effects of initial moisture and mode of application / T. Kätterer, B. Schmied, K.C. Abbaspour, R. Schulin. – *In: European journal of soil science, Oxford, vol. 52, 2001, Nr. 1, S. 25-36*

2059

**Kilchmann, Sybille.** – Typology of recent groundwaters from different aquifer environments based on geogenic tracer elements. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – XXXV, 254 S. : Ill. – Thèse n° 2411 sciences EPF Lausanne

2060

**Kimmeier, Francesco.** – 3-D Groundwater flow modeling in heterogeneous geologic media : integrated approach using spatial and temporal database, geostatistics and GIS : [u.a. Jura neuchâtelois; Region Visp]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel

2061

**Kipfer, Rolf.** – Zeitreisen des Grundwassers : [Valle di Blenio; Oberes Glattal]. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 1/2, S. 24-25*

2062

**Kohler, A.** – Simulating unsaturated flow and transport in a macroporous soil to tile drains subject to an entrance head : model development and preliminary evaluation / A. Kohler, K.C. Abbaspour, M. Fritsch, M.Th. van Genuchten, R. Schulin. – *In: Journal of Hydrology, Amsterdam, 254, 2001, S. 67-81*

2062a

**Kohler, V.** – Projet de viaducs A16 à proximité de l'estavelle du Creugenat et de la rivière souterraine l'Ajoulotte : caractérisation hydrogéologique / V. Kohler, F. Flury, D. Grobet, M. Hessenauer. – *In: Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 119-128. Abb., Karte*

2063

**Kontar, Karam.** – Etude de l'atténuation naturelle des solvants organochlorés dans l'aquifère de Grenchenwiti (canton de Soleure). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 165-166]

2064

**Küng, Christoph.** – Quellen und Sodbrunnen : [Wittnau AG]. – *In: Adlerauge, Wittnau, Jg. 14, 2001, S. 8-11. Abb., Karte*

2065

**Lambelet, Candice.** – Synthèse hydrogéologique de la région de Fully (Valais, Suisse) : modélisation 2D de l'écoulement souterrain Rhône-Nappe en travers de cette zone. – Neuchâtel : Centre d'Hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 2000. – [Travail de diplôme]

2066

**Lüscher, Manuel.** – Modellazione dei flussi dell'acqua sotterranea attorno ai pozzi artesiani di Vals. – Zürich : Institut für Ingenieurgeologie ETHZ, 2000. – [Diplomarbeit]

2067

**Lusti, André.** – Quellwasser aus dem Sihl- und Lorzetal : Güte seit 100 Jahren / André Lusti, Urs Manser, Thomas Horat, Josef Betschart. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 93, 2001, Nr. 11/12, S. 328-329. Abb.

2068

**Maréchal, Jean-Christophe.** – Theoretical relation between water flow rate in a vertical fracture and rock temperature in the surrounding massif : [Simplontunnel; Gotthardtunnels; Mont Blanc-Tunnel] / Jean-Christophe Maréchal, Pierre Perrochet. – *In: Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, vol. 194, 2001, Nr. 1/2, S. 213-219

2069

**Monnot, Pascal.** – Fonctionnement hydraulique et hydrochimique d'une nappe karstique (Jura tabulaire, Bure) : impact du percement du tunnel de Bure sur l'hydraulique de la nappe et sur la turbidité de la source de la Beuchire. – Neuchâtel : Centre d'hydrogéologie de l'Université, 2000. – [Travail de diplôme]. – [Résumé dans: *Bull. hydrogéol.*, n° 19, 2001, p. 131-132]

2070

**Ofterdinger, Ulrich Stefan.** – Ground water flow systems in the Rotondo Granite, Central Alps (Switzerland). – [S.l.] : [s.n.], 2001. – XXI, 184 S. : Ill. – Diss. Nr. 14108 Naturwiss. ETH Zürich

2071

**Pasquier, François.** – Hydrodynamique de la nappe du Gäu (cantons de Soleure et Berne). – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 270 p. : ill. – Thèse sc. Neuchâtel, 1986

2072

**Peduzzi, Raffaele.** – Le trasversali alpine e la regione di Piora / Raffaele Peduzzi, Mauro Tonolla. – *In: Progetto e territorio : gli assi di transito e le trasformazioni territoriali del Cantone Ticino : atti della Giornata di studio (Airolo, 24 settembre 1998) / a cura di Aurelio Galfetti et al.* – Mendrisio : Accademia di architettura, Università della Svizzera italiana, 2001. – (Atti e strumenti / Archivio del Moderno, Accademia di architettura Mendrisio ; 5 [Giornata di studio SANW], p. 95-107. Fig., tab., cartes

2073

**Purtschert, Roland.** – Palaeowaters from the Glatt Valley, Switzerland / R. Purtschert, U. Beyerle, W. Aeschbach-Hertig, R. Kipfer, H.H. Loosli. – *In: Palaeowaters in coastal Europe : evolution of groundwater since the late Pleistocene / ed. W.M. Edmunds et al.* – London : Geological Society of London, 2001. – (Special Publication ; 189), S. 155-162

2074

**Quellwasser aus Zug für die Stadt Zürich : schon seit 100 Jahren : [Kohlboden, Lorzetal].** – *In: Schweizer Bau-Journal*, Jg. 66, 2001, Nr. 6, S. 52-53. Abb., Karte

2075

**Romano, Emanuele.** – Studio modellistico e sperimentale dell'infiltrazione di acqua piovana sul versante ovest della Val Leventina (Canton Ticino, CH) : [Iragna TI] / Emanuele Romano, Giorgio Beatrizotti, Mauro Giudici, Guido Parravicini, Giansilvio Ponzini, Tiziano Teruzzi. – *In: Geol. insubrica*, vol. 5, 2000, n° 2, p. 59-67. Diagr.

2076

**Rossi, Pierre.** – Advances in biological tracer techniques for hydrology and hydrogeology using bacteriophages : optimization of the methods and investigation of the behavior of bacterial viruses in surface waters and in porous and fractured aquifers : [Lac des Taillères NE; Wiler bei Utzenstorf BE; Buix JU; Porrentruy JU]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel, 1995

2077

**Rüetschi, Daniel.** – Naturnahe Grundwasseranreicherung : Reinigungsmechanismen in den bewaldeten Wasserstellen der Langen Erlen (BS) / Daniel Rüetschi, Christoph Wüthrich, Richard Wülser, Peter Nagel. – *In*: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 81, 2001, Nr. 6, S. 393-400. Abb., Tab., Karte

2078

**Schmid, Hansjörg.** – Umweltpolitische Instrumente in der Agrarpolitik : eine ökonomische Analyse der Oberflächen- und Grundwasserbelastung durch Phosphor und Nitrat aus dem Ackerbau. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – XII, 205 S. : Ill. – Diss. Nr. 14299 techn. Wiss. ETH Zürich

2079

**Schürch, Marc.** – Geochemical indicators to determine relations between spring behaviour and water losses of a divergence tunnel : [Pfywald VS] / Marc Schürch, François-D. Vuataz. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 94, 2001, Nr. 1, S. 119-128. Diagr., Tab., Karte

2080

**Schürch, Marc.** – Hydrogeologie und Hydrochemie des porösen Aquifers von Pfyn (Leuk, Siders, Schweiz). – *In*: Bull. Murithienne, n° 118, 2000, p. 115-128. Fig., tab., cartes

2081

**Schwizer, Thomas.** – Von der geothermischen Bohrung zum hochwertigen Mineralwasser : [Heidiland-Wasser aus der Fassung Castels, Mels SG]. – *In*: Terra plana, 2001, Nr. 2, S. 14-16. Abb.

2082

**Sigrist, Micha.** – Comparison of two groundwater models : 1988-Model (Trösch, 1975) and FEFLOW-Model (WASYGmbH, 1990) : [Thurtal zwischen Bürglen und Niederneunforn]. – Zürich : VAW ETHZ, 2000. – [Diplomarbeit]

2083

**Soil frost effects on soil water and runoff dynamics along a boreal forest transect.** – *In*: Hydrological processes, Chichester, vol. 15, 2001, S. 909-941

Nyberg, L.; Stähli, M.; Mellander, P.-E.; Bishop, K.H.: 1. Field investigations, S. 909-926

Stähli, M.; Nyberg, L.; Mellander, P.-E.; Jansson, P.-E.; Bishop, K.H.: 2. Simulations, S. 927-941

2084

**Thullner, Martin Christian.** – Experimental and numerical investigations of bioclogging in porous media using two-dimensional flow fields. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 197 S. : Ill. – Diss. Nr. 14372 Naturwiss. ETH Zürich

2085

**Tripet, Jean-Pierre.** – Délimitation des zones de protection des eaux souterraines en milieu fissuré. – *In*: Nouvelles / Bundesamt für Wasser und Geologie, 2001, Nr. 1, S. 2-5. Diagr.

2086

**Ursino, N.** – Combined effects of heterogeneity, anisotropy, and saturation on steady state flow and transport : a laboratory sand tank experiment / N. Ursino, T. Gimmi, H. Flühler. – *In*: Water resources research, Washington DC, vol. 37, 2001, S. 201-208

2087

**Veuve, Philippe.** – Impacts sur les eaux souterraines de l'ancienne décharge Von Roll SA de la Ballastière (Delémont, Jura). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 173-174]

2087a

**Wegmüller, Marcel C.** – Einflüsse des Bergwassers auf Tiefbau/Tunnelbau. – [Zürich] : [Stäubli], [2001]. – 215 S. : Ill. + 1 Karte: Mineralwasserkarte der Schweiz und ihrer angrenzenden Gebiete (1:300 000)

2088

**Wohlwend, Otto.** – Der Alpenrhein beeinflusst das Grundwasser im Rheintal : [Sankt Galler Rheintal]. – In: Umweltschutz Kt. St. Gallen, 2001, Nr. 1, S. 12-15. Abb.

2089

**Zehe, E.** – Preferential transport of isotoproturon at a plot scale and a field scale tile-drained site. Slope scale variation of flow patterns in soil profiles / E. Zehe, H. Flüeler. – In: Journal of Hydrology, Amsterdam, 247, 2001, S. 100-115, 116-132

## F. Wasserhaushalt - Bilan du circuit de l'eau

2090

**Ammon Hagjiu, Karin.** – Die Nitrat- und Phosphordynamik in Vorfluter und Drainage eines Einzugsgebietes im Schweizer Tafeljura : (Länenbachtal, Kanton Baselland). – Basel : Universität, Dep. Geographie, 2001. – 104 Bl. : Ill. – [Lizenziatsarbeit Geogr. Institut]

2091

**Ebener, Steeve.** – Utilisation d'un SIG en mode raster pour la spatialisation du bilan hydrique à l'échelle mensuelle : application au bassin versant de l'Allondon (France, Suisse). – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, 2000. – XXII, 267 p. : ill. – (Terre & environnement ; 20). – [En même temps: Thèse sc. de la terre Genève, 1999]

2092

**Maraval, Céline.** – Etude du bilan hydrique d'un système naturel et agroéconomique à forte influence humaine : la plaine de l'Orbe (canton de Vaud, Suisse). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2001?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 2000-2001. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 167]

2093

**Middelkoop, H.** – Impact of climate change on hydrological regimes and water resources management in the Rhine Basin / H. Middelkoop, K. Daamen, D. Gellens, W. Grabs, J. C. J. Kwadijk, H. Lang, B. W. A. H. Parmet, B. Schädler, J. Schulla, K. Wilke. – In: Climatic Change, Dordrecht, vol. 49, 2001, Nr. 1/2, S. 105-128

2094

**Reutemann, Johanna.** – Stadregen : [Wasserhaushalt in Schaffhausen]. – In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 32-34. Abb., Tab.

2095

**Schädler, Bruno.** – Mapping the Water Balance of Swiss Catchments : an Integrated Hydrological Approach / B. Schädler, R. Weingartner. – In: Geophysical Research Abstracts, vol. 3, 2001, S. 3333 (26th General Assembly of EGS, 2001, Nice). – [Zugleich: Publikation Gewässerkunde / Geographisches Institut der Universität Bern ; 258]

2096

**Schulin, Rainer.** – Wasserhaushalt / R. Schulin, I.K. Bucher-Wallin. – *In: Wald und CO<sub>2</sub> : Ergebnisse eines ökologischen Modellversuchs / hrsg. von Christian Brunold et al. – Bern : P. Haupt, 2001, S. 167-185*

2097

**Studer, Kaspar F.** – The influence of a snowcover on soil heat fluxes and the water balance of a raised bog during winter : [Tourbière au Sud des Veaux, Jura]. – *In: Proceedings, XXVI General Assembly of the European Geophysical Society (EGS), Nice, 2001*

## G. Schnee und Eis - Neige et glace

### 1. Allgemeines - Généralités

2098

**Haeberli, Wilfried.** – Schnee und Eis im IPCC Third Assessment Report. – *In: GeoForum actuel, 2001, Nr. 9, S. 45-46. Abb. – [siehe auch www.ipcc.ch]*

2099

**König, Max.** – Measuring snow and glacier ice properties from satellite / Max König, Jan-Gunnar Winther, Elisabeth Isaksson. – *In: Reviews of Geophysics, Washington DC, vol. 39, 2001, Nr. 1, S. 1-27. Abb., Tab.*

2100

**Kopp, Christine.** – André Roch : ein Leben als «Premier de cordée». – *In: Alpen, Jg. 77, 2001, Nr. 6, S. 50-51. Abb.*

2101

**Kopp, Christine.** – André Roch : une vie de «Premier de cordée». – *In: Alpes, année 77, 2001, n° 6, p. 50-51. Fig.*

### 2. Eisbildung. Grundlegende Eigenschaften von Eis Formation de la glace. Propriétés fondamentales de la glace

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

### 3. Schnee. Lawinen - Neige. Avalanches

2102

**Ammann, Walter J.** – Erfahrungen aus dem Lawinenwinter 1999 : [Vortragsrezension]. – *In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 28, 2000 [erschieden 2001], S. 304-305*

2103

**Battaglia, Reto.** – Organisatorische Lawinenschutzmassnahmen in der Landschaft Davos : Kosten und organisatorische Aspekte / Reto Battaglia, Mathias Kost. – Zürich : [ETH Zürich], 2001. – 79 S. : Ill. – [Diplomarbeit ORL-Institut, ETH Zürich]

2104

**Boesch, Matthias.** – Lawinenschutz und Landschaftsbild : Beurteilung der Auswirkungen alternativer Massnahmen mit Hilfe der 3D-Visualisierung : [Reckingen VS] / Matthias Boesch, Christian Tribelhorn, Eckart Lange. – *In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 99, 2001, Nr. 7, S. 480-485. Abb.*

2105

**Borter, Cornel.** – Dendrogeomorphologische Untersuchungen zur Erfassung der Lawinenereignisse auf dem Murfächer Muletta in Tschier (Val Müstair, Graubünden, Schweiz). – Zürich : Geographisches Institut der Universität, 2001. – [Diplomarbeit]

2106

**Brabec, Bernhard.** – Computergestützte regionale Lawinenprognose. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 187 S. : Ill. – Diss. Nr. 14232 techn. Wiss. ETH Zürich

2107

**Brabec, Bernhard.** – Lawinensituationen von gestern für die Prognose von morgen : [Computermodell] / Bernhard Brabec, Roland Meister. – In: Bull. SEV/VSE, Jg. 92, 2001, Nr. 3, S. 33-38. Abb., Tab., Karten

2108

**Brabec, Bernhard.** – RAIFoS : Regional Avalanche Information and Forecasting System / Bernhard Brabec, R. Meister, U. Stöckli, A. Stoffel, T. Stucki. – In: Cold Regions Science and Technology, Amsterdam, vol. 33, 2001, S. 303-311

2109

**Cavin, Géraldine.** – La gestion des dangers d'avalanches en Valais : pertinence d'un SIRS intégrant les projets de défense. – Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 2001. – 160 p. : ill. + annexes. – [Mémoire de licence]

2110

**Dufour, François.** – Auf den Spuren von Katastrophenlawinen : Lawinenversuche im Vallée de la Sionne, 1999 / François Dufour, Urs Gruber, Walter J. Ammann. – In: Alpen, Jg. 77, 2001, Nr. 2, S. 9-15. Abb., Karten

2111

**Dufour, François.** – Sur la piste des avalanches-catastrophes : avalanches: études effectuées dans la vallée de la Sionne 1999 / François Dufour, Urs Gruber, Walter J. Ammann. – In: Alpes, année 77, 2001, n° 2, p. 9-15. Fig., cartes

2112

**Durch Lawinen verursachte Unfälle und Schäden im Gebiet der Schweizer Alpen.** – In: Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winterbericht Winter 1997/98 / Frank Tschirky. – In: Winterbericht 62, 1997/98 [erschieden 2002], S. 113-164. Abb., Tab., Karten

2113

**Gadiant, Hansjörg.** – Scheiben und Schilde : Bauen in Lawinhängen : [Graubünden]. – In: Tec21, Jg. 119, 2001, Nr. 9, S. 13-14. Abb.

2114

**Gustafsson, D.** – The surface energy balance of a snow cover : two different simulation models and measurements / D. Gustafsson, M. Stähli, P.-E. Jansson. – In: Theoretical and applied climatology, Wien, vol. 70, 2001, S. 81-96

2115

**Hardmeier, Martin.** – Lawinenschutzbauten Bruustal : [für SBB, bei Erstfeld UR] / Martin Hardmeier, Christoph Gassmann. – In: Tec21, Jg. 119, 2001, Nr. 9, S. 7-10. Abb.

2116

**Heinrich, Stefan.** – Analysis of Starting Zones of Avalanches in the Area of Davos using a GIS / Stefan Heinrich, Balthasar Thalmann. – Zürich : ETHZ, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, 2000. – [Semesterarbeit]

2116a

**Klaus, Gregor.** – Ein Fachwerk aus Eis : Schneedecke schützt hochalpine Pflanzen vor tiefen Temperaturen. – In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 222, 2001, Nr. 283, S. 75

2117

**Kunz, Isa.** – Die räumliche und zeitliche Variabilität der Schneehöhe im periglazialen Untersuchungsgebiet Furggentälti/Gemmi (VS). – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2001. – [Diplomarbeit]

2118

**Laternser, Martin.** – Der Lawinenwinter 1951 / Martin Laternser, Walter J. Ammann. – *In*: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 152, 2001, Nr. 1, S. 25-35. Abb., Tab., Karten

2119

**Lawinenwinter 1998/1999** : Bericht zum Lawinenwinter 1998/1999 = Avalanches de l'hiver 1998/1999 : rapport sur les avalanches de l'hiver 1998/1999 = L'inverno di valanghe 1998/1999 : rapporto sull'inverno di valanghe 1998/1999 / ein Auftrag des Ständigen Ausschusses der Alpenkonferenz ; Autoren: P. Greminger et al. – Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 2001. – 93 S. : Ill. – (Schriftenreihe Umwelt ; 323)

2120

**Maurer, Neffer.** – Changements climatiques: la neige est-elle vraiment en train de disparaître? : perception par les acteurs du tourisme de Château-d'Oex. – Genève : Université, Fac. des sciences économiques et sociales, 2000. – IV, 53 f. : ill. – [Mémoire de licence en géographie]

2121

**Munter, Werner.** – 3 x 3 pour l'appréciation du risque d'avalanche : conditions, terrain, homme. – Macolin : Ecole fédérale de sport (EFSM), [19]97. – 1 dépliant (14 p.) : ill. – [Ed. italiana: 3 x 3 per la valutazione del pericolo valanghe]

2122

**Ohmura, Atsumu.** – Physical basis for the temperature/melt-index method. – *In*: Journal of applied meteorology, Lancaster, Pa., 40, 2001, S. 753-761

2123

**Pezzoli-Vedova, Fausta.** – Inverno 1950-1951 : il flagello bianco procurò vuoti fra la gente e lasciò ferite nel territorio che si mostrarono in tutta la loro ampiezza e profondità nell'estate : [Sopraceneri TI]. – *In*: Terra ticinese, anno 62, 2001, n° 3, p. 56-57. Fig.

2124

**Pontresina** geht neue Wege beim Schutz gegen Naturgefahren : Auffangbauwerk für Lawinen und Murgänge / cc. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 112, 2001, Nr. 99, S. 4-6. Abb.

2125

**Raumplanung** und Lawinenschutz : Dossier. – Bern : Bundesamt für Raumplanung, [2000?]. – [Rezension in: Schweizer Ing. Archit., Jg. 118, 2000, Nr. 6, S. 126. Abb.]

2126

**Rieder, Urban.** – Erfassung der Schutzleistungen von Lawinenschutzmassnahmen im Raume Davos. – [Zürich] : [ETH], 2001. – 69 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

2127

**Scheppler, Patrick.** – Schneedeckenmodellierung und Kalibrationsmöglichkeiten für ausgewählte Beobachtungsstationen. – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2000. – 111 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

2128

**Schnee** und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winterbericht. – Weissfluhjoch/Davos : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1949-  
Winterbericht 62 : 1997/98. – 2002. – 183 S. : Ill. + 1 CD-ROM

2129

**Schneedeckenentwicklung** und Lawinen in der Region Davos. – *In*: Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winterbericht

Winter 1997/98 / Thomas Stucki, Stephan Harvey. – In: Winterbericht 62, 1997/98 [erschienen 2002], S. 165-180. Diagr., Tab., Karten

2130

**Schwab**, Antoinette. – Muren aus Schnee und Wasser. – In: Horizonte /SNF, 2001, Nr. 48, S. 12-13. Abb., Karte

2131

**Spinatsch**, Peder. – Der Lawinenwinter 1950/51 und 50 Jahre danach : [v.a. Graubünden]. – In: Bündnerwald, Jg. 54, 2001, Nr. 4, S. 70-77. Abb.

2132

**Stähli**, Manfred. – Time-spare Linear Regression Analysis of the Snow Cover in a Pre-Alpine Semi-forested Catchment : [Erlenbach, Alptal SZ] / M. Stähli, A. Papritz, P. Waldner, F. Forster. – In: Annals of Glaciology, Cambridge, 32, 2001, S. 125-129

2133

**Vallet**, Julien. – Mesures photogrammétriques de volume de neige pour l'étude de la dynamique d'avalanche. – In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 99, 2001, Nr. 8, S. 525-531. Abb., Tab.

2134

**Wetter**, Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen. – In: Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winterbericht  
Winter 1997/98 / Roland Meister, Sievi Gliott, Urs Stöckli, Andreas Stoffel. – In: Winterbericht 62, 1997/98 [erschienen 2002], S. 9-112. Tab., Diagr., Karten

2135

**Zimmerli**, Martin. – Interkantonales Mess- und Informationssystem IMIS : [Lawinenwarnung]. – In: Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winterbericht 62, 1997/98 [erschienen 2002], S. 181-183. Fig.

#### 4. Rezente Gletscher - Glaciers récents

2136

**Baltsavias**, Emmanuel P. – Digital surface modelling by airborne laser scanning and digital photogrammetry for glacier monitoring / E.P. Baltsavias, E. Favey, A. Bauder, H. Bösch, M. Pateraki. – In: Photogrammetric Record, London, 17, 2001, Nr. 98, S. 243-273

2137

**Bauder**, Andreas Christian. – Bestimmung der Massenbilanz von Gletschern mit Fernerkundungsmethoden und Fließmodellierungen : eine Sensitivitätsstudie auf dem Unteraargletscher. – Zürich : VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie der Eidgenössischen Technischen Hochschule, 2001. – 171 S. : Ill. – (Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, ETH Zürich ; 169). – [Zugleich: Diss. Nr. 14110 Naturwiss. ETH Zürich]

2137a

**Brulhart**, David. – La glacière naturelle de Saint-Georges (VD, Suisse) : histoire et fluctuation d'un glacier souterrain : [508 075 / 153 430 / 1290]. – In: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 87, 2001, n° 3, p. 261-276. Fig.

2138

**Castelli**, Vania. – Il tesoro dei ghiacciai : [intervista con Claudio Valeggia : Sopraceneri TI]. – In: Agricolt. ticinese, anno 133, 2001, n° 7, p. 8

2139

**Favey, Etienne.** – Investigation and improvement of airborne laser scanning technique for monitoring surface elevation changes of glaciers : [Unteraargletscher BE]. – Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 2001. – XVI, 152 S. : Ill. – (Mitteilungen / Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH ; 72). – [Zugleich: Diss. Nr. 14045 techn. Wiss. ETH Zürich]

2140

**Fischer, Urs H.** – Hydraulic and mechanical properties of glacial sediments beneath Unteraargletscher, Switzerland : implications for glacier basal motion / Urs H. Fischer, Philip R. Porter, Thomas Schuler, Andrew J. Evans, G. Hilmar Gudmundsson. – In: Hydrological Processes, Chichester, vol. 15, 2001, Nr. 18, S. 3525-3540

2141

**Funk, Martin.** – Eislawinen in den Alpen : Erfahrungen mit Schutzmassnahmen und Früherkennungsmethoden / M. Funk, H.-E. Minor. – In: Die Wasserwirtschaft, Berching, 91, 2001, Nr. 7/8, S. 362-368

2142

**Funk, Martin.** – Über den Einfluss von Gletscherschwankungen auf den Wasserhaushalt : Ergebnisse einer 40-jährigen Messreihe im Einzugsgebiet des Griesstauwerkes / M. Funk, A. Vieli, H.-E. Minor. – In: Wasserkraft, die erneuerbare Energie : Internationales Symposium, Chur, 18.-19.10.2001. – Baden : Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, 2001. - (Verbandsschrift des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes ; 65), S. 75-85

2143

**Funk-Salami, Françoise.** – Allalingletscher im Saastal : ein Gletscher macht Geschichte. – In: Alpen, Jg. 77, 2001, Nr. 9, S. 33-37. Abb.

2144

**Funk-Salami, Françoise.** – Le glacier de l'Allalin (vallée de Saas) : un glacier à problèmes. – In: Alpes, année 77, 2001, n° 9, p. 33-37. Fig.

2145

**Funk-Salami, Françoise.** – Die Grindelwaldgletscher : und sie bewegen sich doch. – In: Berge, Nürnberg, 2001, Nr. 5, S. 42-46. Abb.

2146

**Glacier mass balance bulletin : a contribution to the Global Environment Monitoring System (GEMS) and the International Hydrological Programme / compiled by the World Glacier Monitoring Service.** – Zürich : World Glacier Monitoring Service, 1991-  
Nr. 6 (1998/99) / ed.: W. Haeberli, R. Frauenfelder, M. Hoelzle. – 2001

2147

**Les glaciers des Alpes suisses en ...** – In: Alpes  
1999/2000 / Andreas Bauder, Andreas Vieli, Martin Hoelzle. – In: année 77, 2001, n° 10, p. 22-32. Fig., tab., cartes

2148

**Glaziologische Kommission.** – Jahresbericht. – In: Jahresbericht SANW ([www.sanw.unibe.ch](http://www.sanw.unibe.ch))  
1999 / Heinz W. Gäggeler  
2000 / Heinz W. Gäggeler  
2001 / Heinz W. Gäggeler

2149

**Die Gletscher der Schweizer Alpen ...** – In: Alpen  
1999/2000 / Andreas Bauder, Andreas Vieli, Martin Hoelzle. – In: Jg. 77, 2001, Nr. 10, S. 22-32. Abb., Tab., Karten

2150

**Der Gletscher - eine bedrohte Spezies.** – In: CIPRA-Info, Vaduz, Nr. 61, 2001. Abb.

2151

**Gordon, Shulamit.** – Borehole drainage and its implications for the investigation of glacier hydrology : experiences from Haut Glacier d'Arolla, Switzerland / Shulamit Gordon, Martin Sharp, Bryn Hubbard, Ian Willis, Chris Smart, Luke Copland, Jon Harbor, Bradley Ketterling. – *In: Hydrological Processes*, Chichester, vol. 15, 2001, Nr. 5, S. 797-813

2152

**Holzhauser, Hanspeter.** – Der Vorstoss des Gornergletschers von 1791 bis zum Hochstand um 1859 im Spiegel historischer Bild- und Schriftquellen. – *In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Jg. 146, 2001, Nr. 4, S. 95-104. Abb., Karten

2153

**Huber, Tamara.** – Bestimmung historischer Spurenstoffverläufe in alpinem Firn mittels kontinuierlicher ionenchromatographischer Analyse : [Fiescherhörner]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 96 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

2154

**Kääb, Andreas.** – Photogrammetric reconstruction of glacier mass balance using a kinematic ice-flow model : a 20-year time-series on Grubengletscher, Swiss Alps. – *In: Annals of Glaciology*, Cambridge, 31, 2001, S. 45-52

2155

**Keller, Felix.** – Il müdamaint dal clima e las consequenzas pels vadrets e la dschieta permanenta : [Engiadin'ota GR]. – *In: Chalender ladin*, Samedan, ann. 91, 2001, p. 31-40. Fig.

2156

**Lüthi, Martin Peter.** – Modeling heat flow in a cold, high altitude glacier : interpretation of measurements from Colle Gnifetti, Swiss Alps / M. Lüthi, M. Funk. – *In: Journal of Glaciology*, London; Cambridge, vol. 47, 2001, Nr. 157, S. 314-324

2156a

**Lütscher, Marc.** – Les glacières du Jura : synthèse des connaissances et directions de recherche / Marc Lütscher, Pierre-Yves Jeannin. – *In: Actes du 11e congrès National de spéléologie*, Genève, 15-17 sept. 2001. – Granges : Bibliothèque de la Société suisse de spéléologie, 2001. - (Stalactite. supplément ; 15), p. 119-124. Fig., tab.

2157

**Lugon, Ralph.** – La planète se réchauffe, une menace pour nos glaciers? – *In: Lémaniques*, Genève, 2001, n° 42, p. 1-3. Fig., cartes

2158

**Maisch, Max.** – Lebendiges Gletschervorfeld : von schwindenden Eisströmen, schuttreichen Moränenwällen und wagemutigen Pionierpflanzen im Vorfeld des Morteratschgletschers : Führer und Begleitbuch zum Gletscherlehrpfad Morteratsch / Max Maisch, Conradin A. Burga, Peter Fitze. – 2. rev. Aufl. – Pontresina : Verkehrsverein ; Zürich : Geographisches Institut der Universität Zürich, 1999. – 138 S. : Ill. + 1 Begleitbroschüre (48. S. Ill.)

2159

**Maisch, Max.** – The longterm signal of climate change in the Swiss Alps : glacier retreat since the end of the Little Ice Age and future ice decay scenarios. – *In: Geografia fisica e dinamica quaternaria*, Torino, vol. 23, 2001, p. 139-151

2160

**Maisch, Max.** – Il segnale della variazione climatica nelle Alpi svizzere : il ritiro dei ghiacciai a partire dalla fine della Piccola Età Glaciale e le prospettive per il futuro. – *In: Convegno Internazionale «Ghiacciai e aree protette» : Atti del convegno internazionale*, Sondrio, 30.10.1997, p. 34-49

2161

**Paul, F.** – The new Swiss glacier inventory 2000 : fusion of remote sensing and GIS / F. Paul, A. Kääh, M. Maisch. – *In: Proceedings, XXVI General Assembly of the European Geophysical Society (EGS), Nice, 2001, vol. 3 <CD-ROM>*

2162

**Reichen, Quirinus.** – Das «Hôtel des Neuchâtelois» : Schlüsselstelle der Alpenforschung und des Alpentourismus : [Unteraargletscher BE]. – *In: Alpenhorn-Kalender [Ausg. Schweiz], Langnau i.E., Jg. 76, 2001, S. 167-171. Abb.*

2163

**Schuler, Thomas.** – Changing subglacial flow conditions as revealed by dye tracer studies / T. Schuler, U. Fischer, G.H. Gudmundsson. – *In: Proceedings, XXVI General Assembly of the European Geophysical Society (EGS), Nice, 2001, vol. 3*

2164

**Schwyn, Markus.** – Eisige Zeiten? : [Kleine Eiszeit]. – *In: Alpenhorn-Kalender [Ausg. Schweiz], Langnau i.E., Jg. 76, 2001, S. 41-48. Fig.*

2165

**Smiraglia, C.** – Preliminary results of two ice core drillings on Monte Rosa : (Colle Gnifetti and Colle del Lys), Italian Alps / C. Smiraglia, V. Maggi, A. Novo, G.C. Rossi, P. Johnston. – *In: Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, Torino, 23, 2000, p. 165-172*

2166

**Suter, Stephan.** – Cold firn and ice of high-altitude glaciers in the Alps : measurements and distribution modelling / S. Suter, M. Laternser, W. Haeberli, R. Frauenfelder, M. Hoelzle. – *In: Journal of Glaciology, London; Cambridge, vol. 47, 2001, Nr. 156, S. 85-96*

2167

**Suter, Stephan.** – Energy balance at a cold firn saddle : Saserjoch, Monte Rosa / S. Suter, M. Hoelzle. – *In: Proceedings, XXVI General Assembly of the European Geophysical Society (EGS), Nice, 2001, vol. 3*

2168

**The Swiss glaciers : glaciological report / Glaciological Commission (GC) of the Swiss Academy of Sciences (SAS) and Laboratory of Hydraulics, Hydrology and Glaciology at the Federal Institute of Technology (VAW/ETHZ).** – Zürich : Glaciological Commission (GC) of the Swiss Academy of Sciences (SAS), c/o Laboratory of Hydraulics, Hydrology and Glaciology (VAW) at the Federal Institute of Technology (ETHZ), 1999-119/120 : 1997/98 and 1998/99 / ed.: Evelyne Ruth Herren, Martin Hoelzle, Max Maisch. – 2001. - VI, 86 S. Ill., Karten

2169

**Van de Wal, R.** – Modelling the response of glaciers to climate change : applying volume-area scaling in combination with a high resolution GCM / R. Van de Wal, M. Wild. – *In: Climate Dynamics, Berlin, vol. 18, 2001, S. 359-366*

2170

**Veen, Cornelis J. van der.** – Fundamentals of glacier dynamics. – Rotterdam : Balkema, 1999. – X, 462 S. : Ill.

2171

**Vivian, Robert.** – Coup de show sur les glaciers : [fluctuations des glaciers des Alpes]. – *In: L'Alpe, Grenoble, 2001, n° 12, p. 85-91. Fig., cartes*

2172

**Vivian, Robert.** – Des glacières du Faucigny aux glaciers du Mont-Blanc. – Montmélian : La Fontaine de Siloé, 2001. – 293 p. : ill. – (Les Savoisiennes)  
[u.a. mit den Beiträgen:] Bassins de la Drance de Ferret, S. 275-284  
Bassin de Trient, S. 285-290

2172a

**Wagner, Gerhart.** – Mittelmoränen historischer und prähistorischer Gletscher im Wallis : eine morphologische Studie. – *In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 58, 2001, S. 64-96. Abb., Karten

2173

**Wipf, Andreas.** – Gletschergeschichtliche Untersuchungen im spät- und postglazialen Bereich des Hinteren Lauterbrunnentals (Berner Oberland, Schweiz). – *In: Geogr. Helv.*, Jg. 56, 2001, Nr. 2, S. 133-144. Abb., Tab., Karten

2174

**Zryd, Amédée.** – Les glaciers : [u.a. Valais]. – Saint-Maurice : Pillet, 2001. – 325 p. : ill. – (La nature dans les Alpes ; 4)

2175

**Zu Besuch am Rhonegletscher.** – Arlesheim : Mouvid Videotour Trading & Consulting, 2000. – 1 Videokassette (18 Min.) : Ton, mehrfarbig

##### **5. See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost. Blockgletscher Glace de lac et de rivière. Nivation et permafrost. Glaciers rocheux**

2176

**Affentranger, Reto.** – Einsatz des Sonnenkompasses zur örtlichen Abschätzung des Vorkommens von Permafrost. – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 88 Bl. : Ill. – [Diplomarbeit]

2177

**Delaloye, Reynald.** – Les éboulis gelés du Creux du Van : [Chaîne du Jura, Suisse] / R. Delaloye, E. Reynard. – *In: Environnements Périglaciaires : Bulletin de l'Association Française du Périglaciaire*, 8, 2001, 11 p.

2177a

**Disero, Gilles.** – Etude géomorphologique et du pergélisol dans la cuvette orientale des Grand' Gouilles (Savièse VS). – Fribourg : Institut de Géographie de l'Université, 2001. – [Mémoire de diplôme]

2178

**Gentizon, C.** – GIS and geomorphological mapping as management tools in alpine periglacial areas / C. Gentizon, M. Baud, C. Holzmann, C. Lambiel, E. Reynard, P. Schoeneich. – *In: High mountain cartography 2000 : proceedings [Rudolfshütte, Austria, 20.03.-20.04.2000] / ed.: Manfred F. Buchroithner.* – Dresden : Univ. of Techn., Inst. for Cartography, 2000, [15 S.]

2179

**Gruson, Martha.** – Détection du pergélisol à l'aide d'enregistrement continu de la température dans le sol : apport de nouvelles connaissances? – Fribourg : Institut de Géographie de l'Université, 2001. – [Mémoire de diplôme]

2180

**Hauck, Christian.** – Comparing different geophysical techniques for detecting and characterising permafrost in high mountain regions / C. Hauck, D. Vonder Mühl. – *In: 1st European Permafrost Conference, Rome, 26.-30.3.2001 : abstracts*

2181

**Hauck, Christian.** – Geophysical methods for detecting permafrost in high mountains. – Zürich : VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH, 2001. – 204 S. : Ill. – (Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, ETH Zürich ; 171). – [Zugleich: Diss. Nr. 14163 Naturwiss. ETH Zürich]

2182

**Hauck, Christian.** – Untersuchung von Permafrost in den Hochgebirgen Europas mit Hilfe geophysikalischer Messmethoden. – *In: Jahrestreffen der Arbeitsgruppe Hochgebirgsökologie, Trier, 22.-24.6.2001*

2183

**Keller, Felix.** – Unsichtbares Eis (Permafrost) im Tibet und in den Alpen : ein Problem? : [Zusammenfassung]. – *In: Jber. Naturf. Ges. Graubünden, N.F., Bd. 109, 1996-99 [erschienen 2000], S. 11*

2184

**Koelbing, Dorothea.** – Saisonale Bewegungen des Blockgletschers im Furggentäli, Gemmi (VS). – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 165 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

2185

**Lerjen, Martin.** – Lokale Permafrostverbreitung in den Schottensee-Schutthalden südwestlich des Flüelapasses (Bündner Alpen). – Zürich : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 124 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

2186

**Leuch, Martin.** – Anspruchsvolles Bauen im Permafrost : Verfeinerung der Methoden zur Risikoabschätzung. – *In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 222, 2001, Nr. 229, S. 73*

2187

**Livingstone, David M.** – Large-scale climatic forcing detected in historical observations of lake ice break-up : [u.a. Lej da San Murezzan GR]. – *In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie, Stuttgart, vol. 27, part 5, 2001, S. 2775-2783. Diagr., Tab.*

2188

**Permafrost and Climate in Europe / ed.: Charles Harris.** – *In: Permafrost and Periglacial Processes, Chichester, vol. 12, 2001, Nr. 1, 156 S.*

[u.a. mit den Beiträgen:] Harris, Charles; Haeberli, Wilfried; Vonder Mühll, Daniel; King, Lorenz: Permafrost monitoring in the high mountains of Europe : the PACE Project in its global context, S. 3-11

Vonder Mühll, Daniel; Hauck, Christian; Gubler, Hansueli; McDonald, Robert; Russill, Nick: New geophysical methods of investigating the nature and distribution of mountain permafrost with special reference to radiometry techniques, S. 27-38

Hauck, Christian; Guglielmin, Mauro; Isaksen, Ketil; Vonder Mühll, Daniel: Applicability of frequency-domain and time-domain electromagnetic methods for mountain permafrost studies, S. 39-52

Hoelzle, Martin; Mittaz, Catherine; Etzelmüller, Bernd; Haeberli, Wilfried: Surface energy fluxes and distribution models of permafrost in European mountain areas : an overview of current developments, S. 53-68

Gruber, Stephan; Hoelzle, Martin: Statistical modelling of mountain permafrost distribution: local calibration and incorporation of remotely sensed data, S. 69-77

Harris, Charles; Davies, Michael C.R.; Etzelmüller, Bernd: The assessment of potential geotechnical hazards associated with mountain permafrost in a warming global climate, S. 145-156

2188a

**Ruffet, Jenny.** – Vegetation alpiner Blockgletscher : ein Beitrag zu Abundanz und Dynamik extremer Hochgebirgsstandorte : [Engiadin'ota GR]. – Zürich : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 99 S. : Ill. – [Diplomarbeit, 2000]

2189

**Schwab, Severin Gaudenz.** – Untersuchungen zur Lokalklimatologie und zur raum-zeitlichen Dynamik der Permafrostverteilung im periglazialen Testgebiet Furggentäli (Gemmipass/VS). – Bern : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 124 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

2190

**Simon-Vermot, Roger.** – Quand la glace prend le lac de Joux. – *In: Véritable messenger boiteux de Berne et Vevey : l'almanach romand, Vevey, année 294, 2001, p. 50-51. Fig.*

2191

**Vonder Mühl, Daniel.** – Permafrost Monitoring Switzerland PERMOS : 1. Jahresbericht 1999/2000 / D. Vonder Mühl, R. Delaloye, W. Haeberli, M. Hölzle, B. Krummenacher. – *In: www.unibas.ch/vr-forschung/PERMOS.* – [pdf-File (32, 44 S. Ill.). – Dated December 2001]

2192

**Walker, Andreas.** – PERMOS : ein Messnetz für Permafrost. – *In: CH-Forschung, Jg. 18, 2001, Nr. 10, S. 3.* – [siehe auch: [www.sanw.ch/exthp/komglaz](http://www.sanw.ch/exthp/komglaz)]

2193

**Wyss, Ursula.** – Ende des Permafrosts : Folgen für die Schweizer Alpen. – *In: Montagna, Jg. 12, 2001, Nr. 10, S. 12-15. Abb.*