

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: 24.02.2026

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

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

1898

Kääb, 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]

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 Kempster. – 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)
1999 / Bruno Schädler
2000 / Bruno Schädler
2001 / Bruno Schädler

1908

Schweizerische Hydrologische Kommission. – Jahresbericht. – *In: Jahresbericht SANW* (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 Murgang-gefahren, 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 Beregnungsversuchen 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 Brienzersee, 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 : Küchler, 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

Spreafico, Manfred. – Rauheiten in ausgesuchten schweizerischen Fließgewässern / M. Spreafico, 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

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

2024

Haeberli, Wilfried. – Prevention of outburst floods from periglacial lakes at Grubengletscher : Valais, Swiss Alps / W. Haeberli, A. Käab, D. Vonder Mühll, 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 Brienzersee : 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. Schulín. – 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. Schulín, 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 Bînrée 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.nlfb.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. Schuln. – 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. Schuln. – 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'Ajoulote : 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 isoproturon 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 CO₂ : 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 [erschienen 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 [erschienen 2002], S. 113-164. Abb., Tab., Karten

2113

Gadiant, Hansjörg. – Scheiben und Schilde : Bauen in Lawinenhängen : [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-spate 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)
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 glaciers 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. Kääb, 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 : Seserjoch, 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 glaciers du Faucigny aux glaciers du Mont-Blanc. – Montmélián : 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 Mühll. – *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 : [Engiadina 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]

2193

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