

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: Meteorologie, Klimatologie = Météorologie, Climatologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415711>

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>

XI. Meteorologie. Klimatologie Météorologie. Climatologie

A. Allgemeines - Généralités

2194

Bächtold, Kurt. – Christoph Jetzler : Erfinder eines Reisebarometers : [1734-1791]. – *In*: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 44-45. Abb., Portr.

2195

Emeis, Stefan. – Meteorologie in Stichworten. – Berlin : Borntraeger, 2000. – XIV, 199 S. : Ill. – (Hirts Stichwortbücher)

2196

Frei, Thomas. – A guideline for the conception of the observing network according to the needs of the data users at MeteoSwiss. – *In*: Proceedings 5th European Conference on Application of Meteorology ECAM 2001, Budapest, 24-28 September 2001, S. 184

2197

Kachelmann, Jörg. – Mit 10 Jahren wusste ich, dass ich Meteorologe werde / Interviewer: Emil Wiesli. – *In*: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 6-8. Abb.

2198

Pfiffner, Leo. – Bauernregeln - ein uraltes Kulturgut. – *In*: St. Galler Bauer, Jg. 88, 2001, Nr. 23, S. 11-13; Nr. 24, S. 19-21. Abb.

2199

ProClim (Forum für Klima und Global Change). – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)
1999 / U. Neu, C. Ritz
2000 / G. Müller, U. Neu, C. Ritz

2200

Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)
1999 / Hans Richner
2000 / Hans Richner
2001 / Hans Richner

2201

Schweizerische Kommission für Klima- und Atmosphärenforschung CCA. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)
1999 / Martin Beniston
2000 / Martin Beniston

2201a

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

2202

Walker, Andreas. – Wärmster Oktober seit 1864 : [2001] : [Bauernregeln]. – *In*: Grüne, Jg. 137, 2001, Nr. 24, S. 46-49. Abb.

B. Physik der Atmosphäre - Physique de l'atmosphère

1. Theorie und Methoden - Théorie et méthodes

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

2. Untersuchungen - Recherches

2203

Brönnimann, Stefan. – Two case studies on the interaction of large-scale transport, mesoscale photochemistry, and boundary-layer processes on the lower tropospheric ozone dynamics in early spring : [Mittelland] / S. Brönnimann, F.C. Siegrist, W. Eugster, R. Cattin, C. Sidle, M.M. Hirscher, D. Schneiter, S. Perego, H. Wanner. – *In: Annales Geophysicae*, Berlin, vol. 19, 2001, S. 469-486. Diagr., Karten

2204

Burri, Klaus. – Der Föhnfall von April 1993 : [Alpenrheintal] / Klaus Burri, Patrick Hächler, Max Schüepp, Richard Werner. – Zürich : SMA-MeteoSchweiz, 1999. – 89 S. : Ill. – (Arbeitsberichte / SMA-MeteoSchweiz ; 196)

2205

Colberg, Christina Anja. – Experimente an levitierten H₂SO₄/NH₃/H₂O-Aerosolteilchen : atmosphärische Relevanz von Letovizit. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – XV, 193 S. : Ill. – Diss. Nr. 14331 Naturwiss. ETH Zürich

2206

Drobinski, Philippe. – On the small-scale dynamics of flow splitting in the Rhine Valley during a shallow Foehn event : [Sarganserland] / Philippe Drobinski, Alain M. Dabas, Christian Häberli, Pierre H. Flamant. – *In: Boundary layer meteorology*, Dordrecht, vol. 99, 2001, Nr. 2, S. 277-296

2207

Drobinski, Philippe. – Unstationary and inhomogeneity aspects of flow splitting in the Rhine Valley : IOP12 case study / P. Drobinski, R. Benoit, A. Dabas, P. Flamant, Ch. Häberli, E. Richard, R. Steinacker, M. Aupierre, C. Boitel, A. Delaval, P. Delville, J. Donier, C. Loth, B. Romand. – *In: MAP Newsletter*, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 138-141

2208

Eugster, Werner. – The influence of nocturnal CO₂ advection on CO₂ flux measurements : [Seeland BE/FR] / Werner Eugster, Franziska Siegrist. – *In: Basic and applied ecology*, Jena, vol 1, 2000, Nr. 2, S. 177-188

2209

Frioud, M. – PBL elevation to 3,5 km over Rhine Valley : backscatter lidar observation in FORM / M. Frioud, V. Mitev, R. Matthey, Ch. Häberli, H. Richner, R. Werner. – *In: MAP Newsletter*, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 175-178

2210

Furger, Markus. – Vertical velocity measurements during the foehn of 24 October 1999 in the Rhine Valley / M. Furger, K. Baumann, P. Drobinski, Ch. Häberli, B. Neiningen, S. Vogt. – *In: Geophysical Research Abstracts / European Geophysical Society*, vol. 3, 2001 <CD-ROM> (European Geophysical Society XXVI General Assembly, Nice, France)

2211

Furger, Markus. – Vertical wind measurements during the 1999 MAP-FORM field campaign : [Sevelen SG] / M. Furger, Ch. Häberli, B. Neiningen. – *In: PSI scientific report*. Vol. 5, General energy, Villigen, 2000 [erschienen 2001], S. 105. Diagr.

2212

Furger, Markus. – Wind velocity cross spectra measured in the Rhine valley : [Sevelen SG] / M. Furger, R.O. Weber, S. Gubser. – *In: PSI scientific report. Vol. 5, General energy, Villigen, 2001 [erschienen 2002], S. 121. Diagr.*

2213

Graber, Werner Karl. – Projekt «WINDBANK mittleres Aaretal» : Analyse, Diagnose und Prognose der Windverhältnisse um das Kernkraftwerk Gösigen / W.K. Graber und M. Tinguely. – Villigen : Paul-Scherrer-Institut (PSI), 2001. – 70 S. : Ill. – (PSI-Bericht ; Nr. 01-15)

2214

Häberli, Christian. – Case study and statistical characterization of the foehn flow in and above the Rhine valley during MAP-SOP using rawinsonde ascents / Ch. Häberli, P. Drobinski, A. Dabas. – *In: MAP Newsletter, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 36-39*

2215

Ingold, T. – Aerosol optical depth measurements by means of a sun-photometer network in Switzerland / T. Ingold, C. Mätzler, N. Kämpfer, A. Heimo. – *In: Journal of geophysical research. Part D, Atmospheres, Washington DC, 106, 2001, Nr. D21, S. 27537-27554*

2216

Lehmann, André A. – Direct and diffuse components of erythemal irradiance : measurements and modeling for clear-sky conditions. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 110 S. : Ill. – Diss. Nr. 14303 Naturwiss. ETH Zürich

2216a

Luftbelastung : Messresultate des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftfremdstoffe (NABEL). – Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft. – (Schriftenreihe Umwelt). – [Ed. française: La pollution de l'air : mesure exécutées à l'aide du Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL)]
1999. – 2000. - 196 S. Ill. - (Schriftenreihe Umwelt ; 316)
2000. – 2001. - 217 S. Ill. - (Schriftenreihe Umwelt ; 330)

2217

Meier, Sebastiano. – Etude des brises de vallée et de montagne par les mesures faites avec le wind profiler dans une vallée préalpine : le cas de la Plaine de Magadino. – Fribourg : Institut de Géographie de l'Université, 2001. – [Mémoire de diplôme]

2218

Piringer, Martin. – Meteorological and ozone sounding experience during a strong foehn event : a MAP case study : [Sankt Galler Rheintal] / Martin Piringer, Kathrin Baumann, Ulrike Pechinger, Siegfried Vogt. – *In: Meteorologische Zeitschrift, Berlin, vol. 10, 2001, Nr. 6, S. 445-455. Diagr., Tab., Karten*

2219

Rotach, Mathias W. – Simulation of urban-scale dispersion using a Lagrangian stochastic dispersion model : [Stadt Zürich]. – *In: Boundary layer meteorology, Dordrecht, vol. 99, 2001, Nr. 3, S. 379-410*

2220

Rotach, Mathias W. – Zum Klima der Stadt Zürich : auf dem Weg zu einer verbesserten Schadstoffmodellierung. – *In: Mensch und Natur : Festschrift zur 250-Jahr-Feier der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 1746-1996. – Andelfingen : Naturforschende Gesellschaft in Zürich, 1996, S. 156-164. Diagr., Karte*

2221

Rubel, Franz. – Global daily precipitation estimates proved over the European Alps / Franz Rubel, Bruno Rudolf. – *In: Meteorologische Zeitschrift, Berlin, vol. 10, 2001, Nr. 5, S. 407-418. Abb.*

2222

Ruffieux, Dominique. – Wind profiler as a tool to check the ability of two NWP models to forecast winds above highly complex topography : [Alpen] / Dominique Ruffieux, René Stübi. – *In: Meteorologische Zeitschrift, Berlin, vol. 10, 2001, Nr. 6, S. 489-495. Tab., Daigr.*

2223

Schmucki, Daniel A. – Erythemat UV radiation in the Alps. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – XIII, 141 S. : Ill. – Diss. Nr. 14138 Naturwiss. ETH Zürich. – [Messorte: Davos GR etc.]

2224

Siegrist, Franziska Christine. – Determination of energy and trace gas fluxes on a regional scale : combination of local surface flux measurements and vertical flux profiles throughout the atmospheric boundary layer in complex terrain (Swiss Seeland Region). – Berne : University of Berne, Institute of Geography : Geographica Bernensia : Geographical Society of Berne, 2001. – XXIV, 113 S. : Ill. – (Geographica Bernensia. Series G, Basic research ; 67). – Zugleich: Diss. Naturwiss. Bern, 2000

2225

Vogel, Bernhard. – The influence of a solar eclipse on temperature and wind in the Upper-Rhine Valley : a numerical case study : [Basel <Region>] / Bernhard Vogel, Michael Baldauf, Franz Fiedler. – *In: Meteorologische Zeitschrift, Berlin, vol. 10, 2001, Nr. 3, S. 207-214. Diagr.*

2226

Wüest, Marc. – Dealiasing wind information from Doppler radar for operational use. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – X, 129 S. : Ill. – Diss. Nr. 14378 Naturwiss. ETH Zürich

3. Technik - Technique

2227

Calisesi, Yasmine. – Midstratospheric ozone variability over Bern related to planetary wave activity during the winters 1994-95 to 1998-99 / Y. Calisesi, H. Wernli, N. Kaempfer. – *In: Journal of geophysical research, Washington, 106, 2001, S. 7903-7916*

2228

Ruffieux, Dominique. – Comparison of three lightning detection systems operating in Switzerland / D. Ruffieux, J. Rast, T. Frei. – *In: Proceedings 5th European Conference on Application of Meteorology ECAM 2001, Budapest, 24-28 September 2001*

4. Praxis - Pratique

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

C. Synoptik - Synoptique

1. Theorie und Methoden - Théorie et méthodes

2229

Auf der Maur, Franz. – Mit dem Frühling kommt der Föhn. – *In: Montagna, Jg. 12, 2001, Nr. 4, S. 27-28. Abb.*

2230

Hächler, Patrick. – Der Föhn : [Zusammenfassung]. – *In:* Jber. Naturf. Ges. Graubünden, N.F., Bd. 109, 1996-99 [erschienen 2000], S. 19

2231

Portik, Erika. – 3D-Visualisierung von dynamischen Wetterwechseln am Beispiel eines Föhn-zusammenbruchs und eines Warmfrontdurchgangs. – Zürich : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 95 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

2232

Walker, Andreas. – Föhn : ein Sturm aus dem Nichts. – *In:* Grüne, Jg. 137, 2001, Nr. 7, S. 46-49. Abb.

2233

Walker, Andreas. – Der Föhn : ein Sturm aus dem Nichts. – *In:* Natürlich, Aarau, Jg. 21, 2001, Nr. 11, S. 49-53. Abb.

2. Untersuchungen - Recherches

2233a

Analyse aéropalynologique à Neuchâtel et à La Chaux-de-Fonds en ... – *In:* Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat. 2000 / Françoise Vuillemin, May Udriet, Bernard Clot. – Dans: t. 124, 2001, p. 211-214. Diagr., tab.

2234

Andretta, Marco. – Investigation of the near-surface boundary layer in an Alpine valley : [Riviera TI] / M. Andretta, S. Zimmermann, M.W. Rotach, A. Christen, R. Vogt. – *In:* MAP Newsletter, Zürich, Nr. 13, 2000

2234a

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

2235

Brönnimann, Stefan. – A climatology of regional background ozone at different elevations in Switzerland (1992-1998) / Stefan Brönnimann, Evi Schuepbach, Prodromos Zanis, Brigitte Buchmann, Heinz Wanner. – *In:* Atmospheric environment, Oxford, vol. 34, 2000, S. 5191-5198

2236

Brönnimann, Stefan. – The influence of changing UVB radiation in near-surface ozone time series : [Chaumont NE; Arosa GR] / Stefan Brönnimann, Stefan Voigt, Heinz Wanner. – *In:* Journal of Geophysical Research, Washington DC, vol. 107, 2000, S. 8901-8914

2237

Calanca, Pierluigi. – The turbulence structure in an alpine valley : [Riviera TI] / P. Calanca, M. W. Rotach, M. Andretta, A. Weiss, R. Vogt, E. van Gorsel, A. Christen. – *In:* 14th symposium on boundary layer and turbulence, Aspen CO, 2000, S. 384-385

2238

Christen, Andreas. – Rekonstruktion der räumlichen Turbulenzstruktur alpiner Hangwinde aus Profilmessungen mit Ultraschall Anemometern / A. Christen, E. van Gorsel, A. Pitacco, R. Vogt. – *In:* DACH Meteorologentagung, Wien, 18.-21. September 2001

2239

Defila, Claudio. – Il contributo della fenologia alla discussione sul clima : potenzialità e limiti presentati all' esempio del Sud delle Alpi della Svizzera / Claudio Defila, Marco Conedera. – *In:* Boll. Soc. ticinese sc. nat., vol. 88, 2000, n° 1/2, p. 29-39. Diagr., tab.

2240

Defila, Claudio. – Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahre ... – *In: Schweiz. Z. Forstwes.*

2000. – *In: Jg. 152, 2001, Nr. 5, S. 204-206. Tab.*

2241

Defila, Claudio. – Phänologischer Rückblick ins Jahr ... – *In: Agrarforschung*

2000. – *In: Bd. 8, 2001, Nr. 5, S. 229-232. Abb., Tab.*

2242

Defila, Claudio. – Ein phänologischer Rückblick ins Jahr ... – *In: Schweiz. Bienenztg.*

2000. – *In: Jg. 124, 2001, Nr. 10, S. 25-26. Tab.*

2243

Defila, Claudio. – Phytophenological trends in Switzerland / C. Defila, B. Clot. – *In: International Journal of Biometeorology, Oegsgeest (NL), vol. 45, 2001, Nr. 4, S. 203-207*

2244

Defila, Claudio. – Veränderung der Vegetationsperioden in der Schweiz? – *In: Obst- und Weinbau, Jg. 137, 2001, Nr. 20, S. 553-555. Abb.*

2245

Gehrig, Regula. – The climate change influences on phenology and airborne pollen in Switzerland / R. Gehrig, B. Clot, C. Defila. – *In: Annual Symposium of the Pan-American Aerobiology Association, 2001, Raleigh, North Carolina, S. 17*

2246

Gorsel, Eva van. – Momentum transport in and above a forest at a steep slope : [Riviera TI] / Eva van Gorsel, Andreas Christen, Eberhard Parlow, Roland Vogt. – *In: MAP Newsletter, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 160-163*

2247

Groehn, I. – Results of DAQUAMAP : characteristics of surface wind of Alpine synoptic network / I. Groehn, R. Steinacker, M. Ratheiser, Ch. Häberli, W. Pötschacher, M. Dorninger. – *In: MAP Newsletter, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 191-194*

2248

Jungo, Patricia. – Changes in the anomalies of extreme temperature anomalies in the 20th century at Swiss climatological stations located at different latitudes and altitudes / P. Jungo, M. Beniston. – *In: Theoretical and Applied Climatology, Wien, vol. 69, 2001, Nr. 1/2, S. 1-12*

2249

Kljun, N. – Frontal modification and lee cyclogenesis in the Alps : a case study using the ALPEX reanalysis data set / N. Kljun, M. Sprenger, C. Schär. – *In: Meteorology and Atmospheric Physics, Wien, vol. 78, 2001, Nr. 1/2, S. 89-105*

2250

Laimbacher, Werner. – Der Frühling im Laufe der Jahrhunderte. – *In: Schwyzer Kalender, Ibach, Jg. 146, 2001, S. 47-55. Abb.*

2251

Oltner Wetterchronik / Karl Frey. – Olten : K. Frey, 1988-2001. – 2002. – 87 S. Abb., Tab.

2252

Plaut, Guy. – Heavy precipitation events over a few Alpine sub-regions and the links with large-scale circulation, 1971-1995 / Guy Plaut¹, Evi Schuepbach, Marut Doctor. – *In: Climate Research, Amelinghausen, vol. 17, 2001, Nr. 3, S. 285-302*

2253

Rebetez, Martine. – Changes in daily and nightly day-to-day temperature variability during the twentieth century for two stations in Switzerland. – *In: Theoretical and Applied Climatology*, Wien, vol. 69, 2001, Nr. 1/2, S. 13-21

2253a

Röthlisberger, Jürg. – Little flowers in a mild winter. – Zug : Kantonsschule, 2001. – [9] Bl. : Ill. + 2 elektronische Disketten + 1 Ordner ([3], 81, 120 Bl.)

2254

Schmid, Willi. – The origin of severe winds in a tornadic bow-echo storm over Northern Switzerland / W. Schmid, H.-H. Schiesser, M. Furger, M. Jenni. – *In: Monthly Weather Review*, Boston MA, 128, 2000, S. 192-207

2255

Schneiter, Daniel. – Influence du changement climatique sur la phénologie des plantes et la présence de pollens dans l'air suisse / D. Schneiter, R. Gehrig, C. Defila, B. Clot. – *In: 1er Forum ALFEDA-Soraia-RNSA*, Lyon, 2001

2256

Spinedi, Fosco. – Stato meteorologico : [Osservatorio Locarno-Monti]. – *In: Boll. Soc. ticinese sc. nat.*
1998. – *In: vol. 88, 2000, n° 1/2, p. 73-74. Diagr., tab.*
1999. – *In: vol. 88, 2000, n° 1/2, p. 75-77. Diagr., tab.*
2000. – *In: vol. 89, 2001, n° 1/2, p. 77-81. Fig., tab., carte*

2257

Stähelin, Johannes. – Ozone trends : a review / J. Staehelin, N.R.P. Harris, C. Appenzeller, J. Eberhard. – *In: Reviews of Geophysics*, Washington DC, vol. 39, 2001, Nr. 2, S. 231-290. Diagr., Tab.

2258

Truog, Gaudenz. – Wetterchronik Graubünden. – *In: Bündner Kalender*
August 1999 bis Juli 2000. – *In: Jg. 160, 2001, S. 44-55. Tab.*
August 2000 bis Mai 2001. – *In: Jg. 161, 2002, S. 29-38. Tab.*

2258a

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*

2259

Vogt, Roland. – Coupling of turbulence in and above a forest at a steep slope during nighttime : [Riviera TI] / Roland Vogt, Andreas Christen, Christian Feigenwinter, Eva van Gorsel, Eberhard Parlow, Andrea Pitacco. – *In: 24th conference on agricultural and forest meteorology*, Davis CA, 2000

2260

Weber, Rudolf O. – Climatology of near-surface wind patterns over Switzerland / Rudolf O. Weber, Markus Furger. – *In: International Journal of Climatology*, Chichester, vol. 21, 2001, Nr. 7, S. 809-827

2260a

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*

2261

Zihlmann, Hansruedi. – Niederschläge der letzten 60 Jahre in Marbach. – *In: Entlebucher Brattig*, Willisau, Jg. 19, 2001, S. 118-120. Abb., Tab.

3. Technik - Technique

2262

Christen, Andreas. – Field intercomparison of ultrasonic anemometers and their application for turbulence measurements at steep alpine slopes : [Riviera TI]. – Basel : Universität, Institut für Meteorologie, Klimatologie und Fernerkundung, 2000. – [Diplomarbeit]

2263

Christen, Andreas. – Intercomparison of ultrasonic anemometers during the MAP-Riviera project / Andreas Christen, Eva van Gorsel, Marco Andretta, Pierluigi Calanca, Mathias Rotach, Roland Vogt. – *In: 9th conference on mountain meteorology, Aspen CO, 2000, S. 130-131*

2264

Christen, Andreas. – Ultrasonic Anemometer Instrumentation at Steep Slopes : Wind Tunnel Study - Field Intercomparison - Measurements : [Riviera TI] / A. Christen, E. van Gorsel, R. Vogt, M. Andretta, M.W. Rotach. – *In: MAP Newsletter, Zürich, Nr. 15, 2001, S. 164-167*

2265

Gorsel, Eva van. – Micrometeorological measurements at an alpine slope : [Riviera TI] / Eva van Gorsel, Andreas Christen, Eberhard Parlow, Roland Vogt. – *In: 14th symposium on boundary layer and turbulence, Aspen CO, 2000, S. 386-387*

2266

Walker, Andreas. – Raumfahrt und Supercomputer verändern eine Wissenschaft : [Schweizer Wetterdienst]. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 3/4, S. 93-94. Abb.*

2267

Walker, Andreas. – Raumfahrt und Supercomputer verändern eine Wissenschaft : [Schweizer Wetterdienst]. – *In: CH-Forschung, Jg. 18, 2001, Nr. 1, S. 1-3*

4. Praxis - Pratique

2268

Albisser, Peter. – Wetterkunde für Wanderer und Bergsteiger. – [Bern] : SAC-Verlag, 2001. – 136 S. : Ill.

2269

Ambrosetti, Paolo. – Previsioni meteorologiche : il Verbano: quale futuro? – *In: Insidie di un ecosistema e mezzi di difesa : [conferenza], 9-10 novembre 2001, Ascona, Monte Verità*

2270

Appenzeller, Christoph. – Chemical and dynamical contributions to ozone profile trends of the Payerne (Switzerland) balloon soundings / C. Appenzeller, A.K. Weiss, J. Staehelin. – *In: Journal of geophysical research. Part D, Atmospheres, Washington DC, 106, 2001, S. 22685-22694*

2271

Ballabio, M. – HPC in Switzerland : new developments in numerical weather prediction / M. Ballabio, A. Mangili, G. Corti, D. Maric, J.-M. Bettems, E. Zala, G. de Morsier, J. Quiby. – *In: Developments in tetra computing : Proceedings of the Ninth ECMWF Workshop on the Use of Parallel Processors in Meteorology, 13-17 November 2000 / ed. W. Zwiefelhofer et al. – Singapore : World Scientific, 2001, 12 p.*

2272

Brissot-Carrel, Nina. – La lutte contre la grêle à Lavaux. – *In: Guillon, année 47, 2001, n° 1, p. 57-59. Fig.*

2273

Brönnimann, Stefan. – Variability of total ozone at Arosa, Switzerland, since 1931 related to atmospheric circulation indices / S. Brönnimann, J. Luterbacher, C. Schmutz, H. Wanner, J. Staehelin. – *In: Geophysical Research Letters*, Washington DC, 27, 2000, S. 2213-2216

2274

Eckert, Pierre. – Medium Range forecasts in Switzerland / P. Eckert, D. Cattani. – *In: Report on Medium-Range Forecasts Users Meeting, August 2001*, S. 99-103

2275

Morsier, Guy de. – Das Lokal-Modell (LM) der Wetterdienste von Deutschland, Griechenland, Italien und der Schweiz. – *In: Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik*, Wien, 2001, Heft Nr. 27/Publ. Nr. 399 (CD-ROM)

2276

Observations météorologiques faites en ... à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel : [ville de Neuchâtel]. – *In: Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat.* 2000 / Simone Wuethrich, Gilbert Jornod. – *In: t. 124, 2001, p. 221-228. Tab.*

2277

Reutemann, Johanna. – Schmerlat : das Wetter als Motor : [Segelflug, Löhningen SH]. – *In: Schaffhauser Magazin*, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 42-43. Abb.

2278

Ruh, Max. – Wetterbeobachtung in Schaffhausen : [Schaffhausen <Kanton>]. – *In: Schaffhauser Magazin*, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 9-12. Abb.

2279

Schönbächler, Meinrad. – Objektive Kontrolle der Textprognosen SMA OPKO. – Zürich : SMA, Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1996. – 31 S. – (Arbeitsberichte der SMA ; 191)

2280

Uehlinger, Andreas. – Die Wetterstation Charlottenfels : eine wechselvolle Geschichte : [Neuhausen SH]. – *In: Schaffhauser Magazin*, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 13-14. Abb.

D. Klimatologie - Climatologie

1. Theorie und Methoden - Théorie et méthodes

2281

Klimawandel / Beiträge von Stephan Kux et al. – *In: Bulletin / ETH Zürich*, 2001, Nr. 280, S. 1-52. Ill.

2282

Marty, Christoph A. – Surface radiation, cloud forcing and greenhouse effect in the Alps. – Zürich : Verlag Institut für Klimaforschung ETH, 2001. – 141 S. : Ill. – (Zürcher Klima-Schriften ; 79). – [Zugleich Diss. Nr. 13609 Naturwiss. ETH Zürich, 2000]

2283

Remote sensing and climate modeling : synergies and limitations / ed. by Martin Beniston and Michael M. Verstraete. – Dordrecht : Kluwer, 2001. – IX, 343 S. : Ill. – (Advances in global change research ; 7). – [Proceedings of a Workshop that took place in Les Diablerets, Switzerland, September 20-24, 1999]

2284

Schär, Christoph. – Modelle in der Klimadebatte / Christoph Schär, Martin Wild. – *In: Natur und Mensch*, Jg. 43, 2001, Nr. 4, S. 6-9. Diagr., Karten

2285

Weischet, Wolfgang. – Regionale Klimatologie : Teil 2: Die alte Welt : Europa, Afrika, Asien / Wolfgang Weischet, Wilfried Endlicher. – Stuttgart : Teubner, 2000. – 625 S. : Diagr., Tab., Karten + 9 Karten

2. Untersuchungen - Recherches

2286

Bächtold, Kurt. – Warme Winter - kalte Sommer : [Geschichte, Schaffhausen <Region>]. – *In*: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 38-39. Abb.

2287

Böhm, Reinhard. – Regional temperature variability in the European Alps : 1760-1998 from homogenized instrumental time series / Reinhard Böhm, Ingeborg Auer, Michele Brunetti, Maurizio Maugeri, Teresa Nanni, Wolfgang Schöner. – *In*: International Journal of Climatology, Chichester, vol. 21, 2001, Nr. 14, S. 1779-1801

2288

Frey, Karl. – Klimawerte von Olten 1864 - 2000 : Tendenz zum Wandel des Klimas : ausserordentliche Wetterereignisse in 800 Jahren. – [Olten] : [K. Frey], [2001]. – 163 S. : Ill.

2289

Glaser, Rüdiger. – Klimageschichte Mitteleuropas : 1000 Jahre Wetter, Klima, Katastrophen. – Darmstadt : Primus-Verlag, 2001. – 227 S. : Ill.

2290

Huber, Alfred. – Eigentümlichkeiten im Klima unserer Region : [Lokalklima, Schaffhausen <Kanton>]. – *In*: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 25-27. Abb.

2291

Lehnherr, Berchtold. – Erwärmung im Berggebiet : Erkenntnisse aus dem neuen IPCC-Bericht. – *In*: Montagna, Jg. 12, 2001, Nr. 5, S. 21. Abb.

2292

Luterbacher, Jürg. – The Late Maunder Minimum (1675-1715) : a key period for studying decadal scale climatic change in Europe / J. Luterbacher, R. Rickli, E. Xoplaki, C. Tinguely, C. Beck, C. Pfister, H. Wanner. – *In*: Climatic Change, Dordrecht, vol. 49, 2001, Nr. 4, S. 441-462

2293

Messerli, Bruno. – From nature-dominated to human-dominated environmental changes / Bruno Messerli, Martin Grosjean, Thomas Hofer, Lautaro Nunez and Christian Pfister. – *In*: Quaternary Science Reviews, Oxford, vol. 19, 2000, Nr. 1/5, S. 459-479

2294

Nationale Forschungsschwerpunkte : vom Papier in die Praxis : Raum für Überraschungen lassen : [Beispiel NFS Klima] / Phg [Philippe Gagnebin]. – *In*: Vision : das Schweizer Magazin für Wissenschaft und Forschung, Bern, 2001, Nr. 2, S. 30-31. Karte

2295

Neuenschwander, Daniel. – Les effets climatiques des émissions du trafic aérien. – Fribourg : Institut de Géographie de l'Université, 2000. – [Mémoire de diplôme]

2296

Oeschger, Hans. – Perspectives on global change science : isotopes in the Earth system, past and present. – *In*: Quaternary Science Reviews, Oxford, vol. 19, 2000, Nr. 1/5, S. 37-44

2297

Plüss, Christian. – Ändert das Klima? / Christian Plüss, Urs Neu. – *In*: Alpen, Jg. 77, 2001, Nr. 5, S. 46-48. Abb.

2298

Plüss, Christian. – Le climat change-t-il? / Christian Plüss, Urs Neu. – *In: Alpes, année 77, 2001, n° 5, p. 46-48. Fig.*

2299

Sauer, Hans Dieter. – Wenn die Natur verrückt spielt : Klimawechsel ohne den Einfluss des Menschen. – *In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 222, 2001, Nr. 259, S. 71*

2300

Schaller, Igo. – Klimaveränderung im Entlebuch? – *In: Entlebucher Brattig, Willisau, Jg. 19, 2001, S. 116-117*

2301

Uehlinger, Andreas. – Das Schaffhauser Klima heute und gestern : [Messresultate von Neuhausen am Rheinfluss]. – *In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 24, 2001, Nr. 3, S. 22-24. Diagr.*

2302

Wanner, Heinz. – En savoir plus pour faire face au risque climatique : PRN «Variabilité de climat, prévisibilité et risques climatiques». – *In: Pôles de recherche nationaux : profils / réd.: Yves Bertrand et al. – Ed. 2001/02. - Berne : Fonds national suisse (FNS), 2001, p. 24-27. Fig.*

2303

Wanner, Heinz. – Die Wirkung des Atlantiks auf die Alpen : wichtige Mechanismen werden langsam sichtbar / Heinz Wanner, Christoph Schmutz. – *In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 222, 2001, Nr. 205, S. 69*

3. Technik - Technique

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

4. Praxis - Pratique

2304

Fehrenbach, Ute. – Automated Classification of Planning Objectives for the Consideration of Climate and Air Quality in Urban and Regional Planning for the Example of the Region of Basel/Switzerland / U. Fehrenbach, D. Scherer, E. Parlow. – *In: Atmospheric Environment, Oxford, vol. 35, 2001, S. 5605-5615*

2305

Grosjean, Martin. – NFS Klima gestartet = NCCR Climate has started. – *In: GeoForum actuel, 2001, Nr. 10, S. 26-29. Fig. – [siehe auch: www.nccr-climate.unibe.ch]*

2306

Häberli, Christian. – Möglichkeiten und Grenzen einer Klimatologie der Troposphäre und unteren Stratosphäre über den Alpen / Ch. Häberli, R. Steinacker. – *In: Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik, Wien, 2001, Heft 27/Publ. 399 (CD-ROM)*

2307

Schlumpf, Christoph. – Impacts [of climate change] / Christoph Schlumpf, Claudia Pahl-Wostl, Andreas Schönborn, Carlo C. Jaeger, Dieter Imboden. – *In: Climatic Change, Dordrecht, vol. 51, 2001, Nr. 2, S. 199-241*

2308

Swiss contribution to the Global Climate Observing Systems 2001 / prepared by P. Jeannet. – Zürich : MeteSchweiz, 2001. – 50 S. : Ill.