

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: 76 (2000)

Artikel: Meteorologie, Klimatologie = Météorologie, Climatologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415695>

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: 15.04.2026

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

XI. Meteorologie. Klimatologie Météorologie. Climatologie

A. Allgemeines - Généralités

1876

Bruckert, Raymond. – Sur les rivages de la mer de Brouillard : [canton du Jura; Jura bernois]. – *In*: Jura pluriel, Moutier, 2000, n° 38, p. 10-16. Fig., carte

1877

Forschung auf dem Jungfrauoch : zum Beispiel Klimaforschung / Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften. – *In*: Vision : das Schweizer Magazin für Wissenschaft und Forschung, Bern, 2000, Nr. 3, S. 52-53.

1878

Laimbacher, Walter. – Bauernregeln oder Windsystem?. – *In*: Schwyzer Kalender, Rotkreuz, Jg. 145, 2000, S. 56-59. Abb.

1879

MAP newsletter. – Zurich : Swiss Meteorological Institute, 1994-. – *In*: <http://www.map.ethz.ch>. – [MAP (Mesoscale Alpine Programme)]

1880

Mecklenburg, Susanne Martha. – Sommergewitter : Entstehung und Beobachtung / Susanne Mecklenburg, Willi Schmid. – *In*: Aero Revue, Jg. 94, 2000, Nr. 4, S. 31-34. Abb.

1881

MeteoSchweiz - mehr als Wind und Wetter : [Schweizerische Meteorologische Anstalt SMA]. – St. Gallen : Frehner Consulting AG, [2000]. – 25 S. : Ill.

1881a

Schweizerische Meteorologische Anstalt (Zürich). – Jahresbericht ... = Rapport annuel ... – [Zürich] : Schweizerische Meteorologische Anstalt
1999. – 2000. - 33 S. : Ill.
2000. – [2001]. - 28 S. : Ill.

1882

Seiler, Lukrezia. – Chronik der Magdalena Sieglin : [Wetterbeobachtungen in Riehen BS]. – *In*: Z'Rieche, 2000, S. 88-101. Abb.

1883

Spinas, Giatgen. – Igl onn 1816 sainza stad : igl davos fomaz an nossa terra. – *In*: Sulom surmiran, ann. 79, 2000, p. 135-139. Diagr., cartes

1884

Steinegger, Hans. – Zur Entwicklung der Bauernregeln; Bauernregeln aus dem Kanton Schwyz. – *In*: Schwyzer Kalender, Rotkreuz, Jg. 145, 2000, S. 50-51, 51-55. Abb.

1885

Truog, Gaudenz. – Du nouveau chez MétéoSuisse. – *In*: Alpes, année 76, 2000, n° 7, p. 41-42. Fig.

1886

Truog, Gaudenz. – Neues aus der Wetterstube von MeteoSchweiz. – *In*: Alpen, Jg. 76, 2000, Nr. 7, S. 41-42. Abb.

1887

Walker, Andreas. – Die globale Erwärmung erfolgt immer schneller. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 92, 2000, Nr. 5/6, S. 149-150. Abb.

1888

Den **Wetterkapriolen** auf der Spur : erfolgreiche meteorologische Messkampagne im Alpenraum / few. – *In: Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 221, 2000, Nr. 81, S. 73. Abb. – [siehe auch: www.map.ethz.ch]

B. Physik der Atmosphäre - Physique de l'atmosphère

1. Theorie und Methoden - Théorie et méthodes

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

2. Untersuchungen - Recherches

1888a

Luftbelastung : Messresultate des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftfremdstoffe (NABEL). – Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft. – (Schriftenreihe Umwelt). – [Ed. française: La pollution de l'air ...
1998. – 1999. - 193 S. Ill. - (Schriftenreihe Umwelt ; 311)

1889

Nyeki, S. – Condensation nuclei (CN) and ultrafine CN in the free troposphere to 12 km : a case study over the Jungfraujoch High-alpine research station / S. Nyeki, M. Kalberer, M. Lugauer, E. Weingartner, A. Petzold, F. Schröder, I. Colbeck, U. Baltensperger. – *In: Geophysical Research Letters*, Washington DC, vol. 26, 1999, S. 2195

1890

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). – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XI, 71 Bl. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

1891

The **TRACT** experiment : [u.a. Nordschweiz] / ed.: Franz Fiedler, Peter Borrell. – *In: Exchange and transport of air pollutants over complex terrain and the sea* / ed.: Soren E. Larsen et al. – Berlin : Springer, 2000. - (Transport and chemical transformation of pollutants in the troposphere ; 9), S. 221-350. Ill. – [TRansport of Air pollutants over Complex Terrain]

1892

Weiss, Andrea K. – Anthropogenic and dynamic contributions to ozone trends of the Swiss total ozone, umkehr and balloon sounding series. – Herdecke : GCA-Verlag, 2000. – XI, 147 S. : Ill. – (Forschen und Wissen. Physik). – [Zugleich Diss. Nr. 13635 Naturwiss. ETH Zürich, 2000]

1893

Wie wird aus einer Dunstglocke eine Wolkendecke : indirekter Klimaeffekt der Aerosole nach wie vor ein ungelöstes Rätsel : [Messkampagne Jungfraujoch] / few. – *In: Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 221, 2000, Nr. 189, S. 9. Abb.

3. Technik - Technique

1894

Calisesi, Yasmine. – Monitoring of stratospheric and mesospheric ozone with a ground-based microwave radiometer : data retrieval, analysis, and applications : [u.a. Payerne VD; Bern]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XVI, [171] S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

1895

Siegenthaler, Andreas. – Messungen von stratosphärischem ClO, O₃ und Wasserdampf mittels mm-Wellenradiometrie : [Jungfraujoeh]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 116 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

4. Praxis - Pratique

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

C. Synoptik - Synoptique

1. Theorie und Methoden - Théorie et méthodes

1896

Dürr, B. – Föhn heute und gestern - ein interdisziplinärer Forschungsbericht. – Zürich : ETH IKF, 2000. – 110 S. – [Diplomarbeit Institut für Klimaforschung ETHZ]

1897

Favre, Anne-Catherine. – Single and multi-site modelling of rainfall based on the Neyman-Scott process : [Mittelland]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XVIII, 134 S. : Ill. – Thèse n° 2320 sc. techn. EPF Lausanne

1898

Feigenwinter, Christian. – The vertical structure of turbulence above an urban canopy : [Stadt Basel]. – Basel : MCR Lab, Universität Basel : in Komm. bei Wepf, 2000. – XII, 76 S. : Ill. – (Stratus ; 7). – [Zugleich: Diss. Naturwiss. Basel, 2000]

2. Untersuchungen - Recherches

1898a

Analyse aéropalynologique à Neuchâtel et à La Chaux-de-Fonds en ...
1999 / Françoise Vuillemin, May Udriet, Bernard Clot. – *In*: Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat., t. 123, 2000, p. 157-160. Diagr., tab.

1899

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt. – Zürich : MeteoSchweiz, Schweizerische Meteorologische Anstalt
Jg. 136, 1999. – 1999. – 152 S. : Abb., Tab., Karten + 1 Karte: Meteorologische Stationen der Schweiz

1900

Bosshard, Felix. – 1999 - ein Jahr der Wetterkapriolen : [Kanton Zürich]. – *In*: Statist. Ber. Kt. Zürich, 2000, Nr. 1, S. 27-43. Diagr., Tab., Karte

1901

Defila, Claudio. – Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 1999. – *In*: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 151, 2000, Nr. 4, S. 127-129. Tab.

1902

Defila, Claudio. – Phänologischer Rückblick ins Jahr ...1999. – *In: Agrarforschung*, Bd. 7, 2000, Nr. 4, S. 154-157. Abb., Tab.

1903

Defila, Claudio. – Ein phänologischer Rückblick ins Jahr 1999. – *In: Schweiz. Bienenztg.*, Jg. 123, 2000, Nr. 10, S. 589-592. Abb., Tab.

1904

Gerber, Stefan. – Zusammenhang zwischen Wetter und der Inzidenz des Myokardinfarkts. – Zürich : ETH IKF, 2000. – 57 Bl., Anhang. – [Diplomarbeit Institut für Klimaforschung ETHZ]

1905

- **Hagelgefahr** in der Schweiz : Hagelhäufigkeit 1956-1999 = Risque de grêle en Suisse : fréquence des chutes de grêle 1956-1999. – [Ca. 1:730 000]. – [Zürich] : Schweizer Hagel, [20]00. – 1 Karte : mehrfarbig + 1 Beil. (34 S.)

1905a

Hegg, Christoph. – Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999 / Christoph Hegg, Alexandre Badoux, Christoph Graf, Gerhard Röthlisberger. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 92, 2000, Nr. 3/4, S. 59-68. Abb., Tab., Karten

1906

Kruse, Lars Peter. – Spatial and temporal distribution of atmospheric water vapor using space geodetic techniques : [Stadt Zürich]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – X, 121 S. : Ill. – Diss. Nr. 13639 Naturwiss. ETH Zürich

1907

Lazzarotto, Patrick. – Methodische Untersuchung zur Bestimmung des Gebietsniederschlags. – Zürich : ETH IKF, 2000. – 51 S., Anhang. – [Diplomarbeit Institut für Klimaforschung ETHZ]

1908

Maurer, Tobias. – Untersuchung der Sturmwinde von Lothar mit dem hochauflösenden Wettervorhersagemodell MC2. – Zürich : ETH IKF, 2000. – 87 S. – [Diplomarbeit Institut für Klimaforschung ETH Zürich]

1909

Oltner Wetterchronik / Karl Frey. – Olten : K. Frey, 1988-2000. – 2001. – 86 S. Abb., Tab.

1910

Peduzzi, Nicole. – Le previsioni meteorologiche del contadino di montagna attraverso l'osservazione della natura. – *In: Quaderni grigionitaliani*, anno 68, 1999, n° 3, p. 242-247; anno 69, 2000, n° 1, p. 33-39

1911

Phänologische Beobachtungen1999. – *In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst.*, Jg. 136, 1999, S. 123-125. Tab.

1912

Pollenmessungen : [Luftpollen]1999. – *In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst.*, Jg. 136, 1999, S. 127-130. Tab.

1913

Primault, Bernard. – Essai d'application de modèles météorologiques au calcul du moment d'apparition de deux phases phénologiques : [début de la période de végétation à l'aide de l'épicéa et le mélèze] : [Davos GR; Einsiedeln SZ]. – *In: Schweiz. Z. Forstwes.*, Jg. 151, 2000, Nr. 10, S. 385-397. Diagr., Tab.

1914

Roetzer, T. – Phenology in central Europe - differences and trends of spring phenophases in urban and rural areas : [u.a. Basel, Chur, Zürich] / T. Roetzer, Markus Wittenzeller, Hans Haeckel, Jiri Nekovar. – *In: International Journal of Biometeorology*, Berlin, vol. 44, 2000, Nr. 2, S. 60-66. Abb., Tab., Karte

1915

Sturm über Europa : ein unterschätztes Risiko / David N. Bresch et al. – Zürich : Swiss Re, 2000. – 27 S. : Ill. – [Ed. française: Les tempêtes en Europe; engl. ed.: Storm over Europe]

1916

Suter, Myriam. – Mesoskalige konvektive Niederschlagssysteme und ihre Starkniederschlagsgebiete : ein Vergleich zwischen Radar- und Bodenmessungen im Testgebiet Hera : [Alpen]. – [S.l.] : [s.n.], 1999. – Diplomarbeit Geographisches Institut der Universität Zürich-Irchel

1917

Talkner, P. – Long-time correlations in Swiss daily temperature data / P. Talkner, R. Weber. – *In: PSI scientific report. Vol. 5, General energy*, Villigen, 1999, S. 107. Diagr.

1918

Zimmermann, Simon. – Bodennahe Turbulenzcharakteristik während MAP-Riviera. – Zürich : ETH IKF, 2000. – 141 S. – [Diplomarbeit Institut für Klimaforschung ETHZ]

1919

Zweifel, Andreas. – Vergleichsmessungen von Niederschlag an Regen- und Schneeregen-Tagen / Andreas Zweifel, Patrick Lazzarotto. – Zürich : ETH IKF, 2000. – 38 Bl., Anhang. – [Diplomarbeit Institut für Klimaforschung ETHZ]

3. Technik - Technique

1920

Finsterle, Wolfgang. – Helioseismology with VIRGO data : the search for solar g modes : [Stadt Zürich]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – X, 97 S. : Ill. – Diss. Nr. 13422 Naturwiss. ETH Zürich

1921

Furger, Markus. – Alpine boundary layer development observed with airborne lidar : [Berner Alpen] / M. Furger, S. Nyeki, C.D. Whiteman. – *In: PSI scientific report. Vol. 5, General energy*, Villigen, 1999, S. 104-105. Diagr.

1921a

Germann, Urs. – Spatial continuity of precipitation, profiles of radar reflectivity and precipitation measurements in the Alps. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XVI, 104 S. : Ill. – Diss. Nr. 13932 Naturwiss. ETH Zürich

1921b

Mecklenburg, Susanne Martha. – Nowcasting precipitation in an alpine region with a radar echo tracking algorithm. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – X, 114 S. : Ill. – Diss. Nr. 13608 Naturwiss. ETH Zürich

1922

Poli, Daniela. – Cloud-top height estimation from satellite stereopairs for weather forecasting and climate change analysis / Daniela Poli, Gabriela Seiz, Manos Baltasvias. – *In: Professur Photogrammetrie : Beiträge zum XIX. Kongress der ISPRS in Amsterdam, 16.-23. Juli 2000 / A[rmin] Grün, Hrsg.* – Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 2000. - (IGP-Bericht ; 293), [8] S. Abb., Tab.

1923

Seiz, Gabriela. – Cloud mapping using ground-based imagers / Gabriela Seiz, Manos Baltasvias. – *In: Professur Photogrammetrie : Beiträge zum XIX. Kongress der ISPRS in Amsterdam, 16.-23. Juli 2000 / A[rmin] Grün, Hrsg.* – Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 2000. – (IGP-Bericht ; 293), [8] S. Abb., Tab.

1924

Sierk, Bernd. – Solar spectrometry for determination of tropospheric water vapor : [u.a. Mesoscale Alpine Programme, St. Galler Rheintal]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – VIII, 213 S. : Ill. – Diss. Nr. 13850 Naturwiss. ETH Zürich

4. Praxis - Pratique

1925

Kälin, Simon. – Zur Sichtqualität und Sichtweite in der Erdatmosphäre. – *In: Orion*, Jg. 58, 2000, Nr. 296, S. 31-32. Abb.

1926

Nowak, D. – Messungen der Nassdeposition bei Sommerniederschlägen am Chasseral. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – Diplomarbeit Geographisches Institut der Universität Bern

1927

Observations météorologiques faites en ... à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel : [ville de Neuchâtel]
1999 / Simone Wuethrich. – *In: Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat.*, t. 123, 2000, p. 167-174. Tab.

1928

Radiosondierung Payerne

1999. – *In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst.*, Jg. 136, 1999, S. 117-122. Tab.

1929

Schill, Herbert. – Arosa - ein Brennpunkt der globalen Ozonmessung. – *In: Terra Grischuna*, Jg. 59, 2000, Nr. 1, S. 33-35. Abb.

D. Klimatologie - Climatologie

1. Theorie und Methoden - Théorie et méthodes

1930

Daetwyler, Jean-Jacques. – Bergtäler am Schnittpunkt der Winde : [Klimamodelle]. – *In: Horizonte / SNF*, 2000, Nr. 44, S. 22-23. Abb., Karten. (Dossier Alpenklima)

1931

Haller-Brem, Susanne. – Interview mit Prof. Christian Pfister : Pionierarbeit auf dem Gebiet der quantitativen Klimarekonstruktion. – *In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Jg. 145, 2000, Nr. 1, S. 2-3. Abb.

1932

Marty, Christoph A. – Surface radiation, cloud forcing and greenhouse effect in the Alps. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 141 S. : Ill. – Diss. Nr. 13609 Naturwiss. ETH Zürich

1933

Steiger, Urs. – Szenarien für den Klimawandel : [Alpen]. – *In: Horizonte / SNF*, 2000, Nr. 44, S. 16-18. Abb., Karten. (Dossier Alpenklima)

1934

Winterhager, Matthias. – Bibliometrische Analyse hochdynamischer Forschungsfronten in der Klimaforschung und in den Neurowissenschaften / Matthias Winterhager, Holger Schwechthemer. – Bern : Schweizerischer Wissenschaftsrat, [19]99. – 209 S. : Ill. – (Fakten & Bewertungen ; 5)

2. Untersuchungen - Recherches

1935

Climate risks : the challenge for alpine regions / publ. by the joint leaders of the National Research Programme (NRP) 31, «Climate Changes and Natural Disasters»: Stephan Bader, Pierre Kunz. – Zürich : vdf, Hochschulverlag an der ETH Zürich, 2000. – 291 S. : Ill. – (Final scientific report of the National Research Programme «Climate Changes and Natural Disasters» NRP 31)

1936

Glaser, Rüdiger. – Vom mittelalterlichen Wärmeoptimum über die kleine Eiszeit ins moderne Treibhausklima / Rüdiger Glaser, Christoph Beck, Ulrike Beyer. – *In:* Petermanns geographische Mitteilungen, Gotha, vol. 144, 2000, Nr. 4, S. 44-55

1937

Jäger, Daniel. – Bioindikation klimaökologischer Verhältnisse durch phänologische Kartierungen in der Stadt Basel. – [S.l.] : [s.n.], 1999. – Diplomarbeit Departement Geographie der Universität Basel

1938

Klimawandel im Schweizer Alpenraum / Heinz Wanner et al. ; Red.: Stefan Brönnimann. – Zürich : vdf, Hochschulverlag an der ETH, 2000. – V, 283 S. : Ill. – (Schlussbericht im Rahmen des Nationalen Forschungsprogrammes)

1939

Monthly mean pressure reconstruction for the Late Maunder Minimum Period (AD 1675-1715) / J. Luterbacher et al. – *In:* International Journal of Climatology, Chichester, vol. 20, 2000, Nr. 10, S. 1049-1066

1940

Moser, Hans-Rudolf. – Basler Klimareihe : [1755-1999]. – *In:* Z'Rieche, 2000, S. 102-107. Diagr.

1941

Rahs, Oliver. – Temperatur- und Strömungsstruktur in einem Alpentäl. – Zürich : ETH IKF, 2000. – 64 Bl. – [Diplomarbeit Institut für Klimaforschung ETH]

1942

Schmutz, Christoph. – Low frequency climate and precipitation variability in the Alpine region. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XII, 121 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

1943

Wanner, Heinz. – Interannual to century climate variability in the European Alps / Heinz Wanner, Hanspeter Holzhauser, Christian Pfister, Heinz Zumbühl. – *In:* Erdkunde : Archiv für wissenschaftliche Geographie, Kleve (D), Bd. 54, 2000, Nr. 1, S. 62-69. Diagr., Tab., Karten

3. Technik - Technique

1944

Braun, Klaus. – Atlas 2000 : neue Wege zum Verständnis klimatologischer Prozesse mit Hilfe digitaler Atlanten im Internet : [Region Basel]. – *In:* Geographische Rundschau, Braunschweig, Jg. 52, 2000, Nr. 1, S. 57-59. Abb.

4. Praxis - Pratique

1945

Angst, Christian Robert. – Klimatische Grundlagen der Schweiz für die SHRP-Bitumenklassifikation / Ch. Angst, J. Remund. – Zürich : Vereinigung Schweizerischer Strassenfachleute (VSS), 2000. – 45 Bl. : Ill., Karten. – (Bundesamt für Strassen ; 473)

1946

Changement climatique : les politiques nationales et le protocole de Kyoto. – Paris : OCDE, Organisation de coopération et de développement économiques, 1999. – 97 p. : Fig.

1947

- **Klimaatlas** der Schweiz = Atlas climatologique de la Suisse = Atlante climatologico della Svizzera / Hrsg.: Schweizerische Meteorologische Anstalt ; Gesamtleitung: Walter Kirchhofer ; Bearb.: Claudio Defila et al. – [Versch. Masstäbe: 1:25 000-ca. 1:55 000 000]. – Wabern : Bundesamt für Landestopographie, 1982-. – Vorwiegend farbige Karten
Lfg. 6. – 2000. - 16 Kartenbl.