

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:	24 (1948)
Artikel:	Meteorologie
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-414827

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 21.05.2025

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

- Kurz**, Marcel : Essai de chronologie des records d'altitude atteinte par l'homme en montagne. Suite et fin. [Avec 12 pl. & des fig.] — Montagnes du monde, vol. 2, 1947 (1948), p. 101-145. 4954
- Merian**, P[aul] : Atlantik und die Atlantis. Einklang : Geschichte, Geographie. [Karten.] — Basel, Verl. « Math. Merian », [1948], 40 S. 4955
- Muthmann**, Fritz : (Alexandre de) Humboldt, les Andes et Genève. [1 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 3. 4956
- Production**, La, des forêts mondiales. [1 fig. et 2 tabl.] — La forêt, année 1, 1947/48, p. 82-87. 4957
- Vogel**, Hermann E. : L'émigration suisse hors d'Europe dans l'entre-deux-guerres <1919-1939>. (14 fig.) — Geogr. helv., 3, 1948, p. 1-103 ; Jahresber. d. geogr. Ges. Bern, Bd 38, 1947, S. 1-103. 4958
- Wick**, Fritz : Der schweizerische Aussenhandel mit den Tropen, 1906-1945. [12 Abb.] Diss. phil. II Zürich, 1948. — Geogr. helv., 3, 1948, p. 193-264. 4959

551.5 — METEOROLOGIE

551.50 — Allgemeine Literatur.

- Brunner**, H[an]s : Naturchronik für das Jahr 1946 und 1948. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd 81, 1946/48, S. 3-13. 4960
- Dufour**, Louis : Quelques considérations sur le développement de la météorologie. — Actes du Ve Congrès internat. d'hist. des sciences <Lausanne 1947>. Paris, 1948, p. 108-112. 4961
- Gensler**, Gian A[lfred] : L'importanza da la meteorologia per la sgürezza ill'aviatrica. — Ann. Soc. retorumantscha, annada 62, 1948, p. 174-183. 4962
- Patxot i Jubert**, R[afael] : Lettre aux membres de l'Organisation météorologique internationale et aux météorologues en général. Éd. privée. — Fribourg, Fragnière, 1948, X, 44 p. 4963

551.506 — Meteorologische Stationen, Apparate.

- Ambrosetti**, Flavio : Osservatorio ticinese. Stato meteorologico del 1947. — Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 43, 1948, p. 93-97. 4964
- Babberger**, August : Wetternotizen von der Klausenpasshöhe. Mit 1 Bild. — Die Alpen, Bd 24, 1948, S. 194-202. 4965

Beobachtungen, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genève, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sion, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1947. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, S. 1-133. 4966

Ergebnisse der Registrierung der Sonnenscheinautographen im Jahre 1947. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 4, S. 1-4. 4967

Fichter, Rudolf : Tätigkeitsbericht der Arbeitsgruppe für Meteorologie von der Gründung 1945 bis zum Frühjahr 1948. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd 22, 1947/48, S. 323. 4968

Fleckenstein, J[oachim] O[tto] : 300 Jahre Barometer. [2 Abb.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 162-164. 4969

Guyot, Edmond : Observations météorologiques faites en 1947 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 71, 1948, p. 131-151. 4970

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1947 au mois de novembre 1948. — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 161-164, 377-380, 487-490. 4971

Wetterwarten, Schwimmende. [1 Fig.] — Schiffahrt u. Weltverkehr, Jg. 7, 1948, Nr. 71, S. 20. 4972

551.509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

B[orel], C[harles] : L'année météorologique 1947 à La Chaux-de-Fonds. — Petit ram. de sapin, année 20, 1948, p. 3-4. 4973

Bouët, Max : Les causes météorologiques de la crue du Rhône valaisan du 4 septembre 1948. [1 fig.] — Bull. Murithienne, fasc. 65, 1947/48, p. 95-101. 4974

Eggenberger, S[igmund] : Anleitung zur Auswertung der internationalen Wetterkarte. [Fig.] — Aero-Almanach u. Flugführer, 1948/49, S. 237-249. 4975

Gockel, P. : Das meteorologische Jahr 1945, 1946 und 1947. [3 Tab.] — Bull. Soc. fribourg. sc. nat., vol. 38, 1944/47 (1948), p. 221-227. 4976

Lugeon, Jean : Courbes mensuelles des parasites atmosphériques à Zurich, de 1939 à 1947. [7 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 6, S. 1-5. 4977

Merian, R[udolf] : Wir lesen eine Wetterkarte. [5 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 348-349. 4978

- Ml** : Die Witterung im Juni-August 1948. — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 40, 1948, S. 113-114, 135-136. 4979
- Schüepp**, Max : Erläuterungen zu den Karten typischer Wetterlagen im schweizerischen Mittelschulatlas. — Geogr. helv., 3, 1948, p. 376-384. 4980
- Stiefeli** : Westwindwetter-Frontenwetter. [3 Fig.] — Schweiz. Aero-Rev., Jg. 23, 1948, S. 280-281. 4981
- Studer**, W. : Mond und Wetter. — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 132-135. 4982
- Tetrode**, P. : Long-range forecasting in the Netherlands. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 120-121. 4983
- Wepfer**, Konrad : Wind und Wetter. Ein Beitrag zur Wetterbeobachtung. (Mit 32 Bild. u. Skizzen.) — Die Grüne, Jg. 76, 1948, S. 1069-1090. 4984
- Wetterkalender**. Schlafflers Wetterkalender 1948 für die Schweiz. — Olten, Walter, 1948, 6 S. 4985
- Witterung**, Die, im Jahre 1947. [Mitteilung von] der Schweizer. meteoro- log. Zentralanstalt. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 606-614. 4986

551.51 — Mechanik und Struktur der Atmosphäre.

- B.**, A. : Physikalische Messungen in der oberen Atmosphäre mit Hilfe von V₂-Raketen. [2 Fig.] — Tech. Rundschau, Jg. 40, 1948, Nr. 17. 4987
- John**, J. F. : Der aerologische Nachweis der «Langen Welle» an der Tropopause. [5 Abb.] — Schweiz. Aero-Rev., Jg. 23, 1948, S. 502-504. 4988
- L.**, G. F. : Wellen in der hohen Atmosphäre der Alpen. Die Winter-Wogen- wolke am Monte Rosa. [4 Fig.] — Schweiz. Aero-Rev., Jg. 23, 1948, S. 141. 4989

551.515 — Depressionen, Zyklone, Windbewegung, Lokalwinde.

- Frey**, K[arl] : Zur Theorie des Föhns. — Experientia, vol. 4, 1948, p. 36-37. 4990
- Gensler**, Gian A(lfred) : Lokalwinde auf dem Flugplatz Dübendorf. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 124-125. 4991
- Graemiger**, Silvio : Winde, die senkrecht nach oben blasen. [15 Abb.] — Kurier d. Technik, Jg. 4, 1948, S. 262-279. 4992

- K.**, H. : Aufwindkarte. [2 Fig. u. 1 Karte.] — Schweiz. Aero-Rev., Jg. 23, 1948, S. 182-183. 4993
- Roth**, E[rnst] & **Sänger**, R[aymund] : Der Wind als Störung der Normalflugbahn. [5 Abb.] — Schweiz. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 14, 1948, S. 108-118. 4994
- Sd** : Meteorologische Randbemerkungen zur Bisenlage. [2 Fig.] — Schweiz. Aero-Rev., Jg. 23, 1948, S. 69-70. 4995
- Streiff-Becker**, R[udolf] : Ueber den Föhn. [2 Abb.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 359-360. 4996

551.52 — Strahlung, Temperatur.

- Ackermann**, Paul : Neue Wege in der Auswertung der Sondierungen. <Forts.> [6 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 7, S. 1*-4*. 4997
- Courvoisier**, Peter : Die Schwankungen des atmosphärisch-elektrischen Feldes. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 122-123. 4998
- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] Paul & **Schönmann**, Ernst : Die spektrale Energieverteilung von Himmels- und Sonnenstrahlung. [9 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 21, 1948, S. 151-168. 4999
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis] : La température de l'air à Lausanne, Champ de l'Air <553 m.>. [1 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 64, 1948, p. 157-162. 5000
- Mörikofer**, W[alter] : Die Strahlung als klimatischer Faktor. [Referat.] — Bull. Soc. fribourg. sc. nat., vol. 38, 1944/47 (1948), p. 5-6. 5001
- Radiosondierungen**. Aerologische Station Payerne. Radiosondierungen 1947. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 7, S. 1-16. 5002
- Schmid**, F[riedrich] : Eine Dämmerungsstudie. — Bericht über d. Tätigkeit d. St. Gall. naturw. Ges. während 1945-1947, Bd 72, 1948, S. 109-120. 5003
- Thams**, J. C[hristian] : Erfahrungen mit einem Kompensationspyrheliometer. [2 Fig.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd 81, 1946/48, S. 73-84. 5004

551.57 — Hygrometrie, Niederschläge, Wolken, Gewitter.

- Bohner**, R[udolf] : Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1946/1947. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 3, S. 9-10 ; Ergebnisse d. tägl. Niederschlagsmess., Jg. 1947 (1948), S. 213-214. 5005

- Brunner-Hagger**, William : Beziehungen zwischen Niederschlag und Sonnenaktivität. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 123-124. 5006
- Chavanne**, André : La pluie à volonté ? — Rev. internat. de l'horlog., année 49, 1948, n° 2, p. 25-27. 5007
- Christen**, Traugott : Hagelbildung. Möglichkeit der Bekämpfung. Organisation des Abwehrdienstes. Hrg. vom Bernisch-solothurnischen Hagelabwehrverband. — Oschwand, 1946, 11 S. 5008
- Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz, Jg. 1947. — Zürich, Schweiz. Meteorol. Zentralanst., 1948, IV, 216 S. 5009
- Gallay**, R[ené] & **Dambre**, P[ierre] : La lutte contre le gel au moyen de chaufferettes. [8 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 4, 1948, p. 19-21, 27-28. 5010
- Georgii**, Walter : Segelflüge in Gewitterwolken. [2 Fig. u. 1 Tab.] — Schweiz. Aero-Rev., Jg. 23, 1948, S. 14-16. 5011
- Golaz**, Charles : Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1947, établie à l'aide des statistiques de la Station centrale de météorologie et de celles de la Société suisse d'assurances contre la grêle à Zurich. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 2, S. 1. 5012
- Grütter**, M[ax] : Die Niederschläge des Jahres 1947. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 3, S. 11-12 ; Ergebnisse d. tägl. Niederschlagsmess., Jg. 1947 (1948), S. 215-216. 5013
- Häfelin**, Johann : Vom Landregen. [1 Fig.] — Atlantis, Jg. 20, 1948, S. 473-475. 5014
- Henneberger**, Charlotte : Die Komponenten der Abkühlungsgrösse (=AG). — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 127-128. 5015
- K.**, H. : Leistung einer Kumuluswolke. [3 Fig.] — Schweiz. Aero-Rev., Jg. 23, 1948, S. 16-17. 5016
- Kampf**, Der, gegen den Hagel. Von den Wetterkanonen zur chemischen Hagelabwehr. — Chem. techn. Rundschau, Jg. 1, 1948, Nr. 1. 5017
- Lammert**, Walter : Der Mensch besiegt den Bodenfrost. [2 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1947/48, S. 365-367. 5018
- Menzl**, Oswald : Kernzählungen auf dem Donnersberge. <Mit 3 Abb. u. 8 Tab.> — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 93, 1948, S. 204-214. 5019
- Monats- und Jahressummen** der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1947. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 3, S. 1-8. 5020

- Müller, Hans Konrad** : Wetter und Wolken. [Abb.] — Alpineum helveticum, 1948, Bd 2, S. 105-117. 5021
- Niederschlag** und Temperatur im Monat November 1947 bis Oktober 1948. Mitgeteilt von der Schweizer. meteorolog. Zentralanstalt. [Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 40, 1948, S. 26, 38, 66, 79, 114, 128, 136, 164. 5022
- Schlumberger, O.** : Hagelverhütung-Hagelvergütung. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 26, 1948, S. 230-235. 5023
- Schüepp, Walter** : Ueber den Wärmeaustausch im Eisfeld. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 125-126. 5024
- Schultz, Joachim** : Ein Hinweis auf kosmische Perioden im Wetterablauf. — Sternkalender, 1948, S. 61-65. 5025
- Schultz, Joachim** : Samenjahre bei Waldbäumen und Planetenperioden. [5 Fig. u. 2 graph. Darst.] — Sternkalender, 1948, S. 46-60. 5026
- Thams, Chr[istian]** : Ergebnisse zehnjähriger Niederschlagsregistrierungen in Locarno-Monti. [6 Abb. u. 24 Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 40, 1948, S. 27-30, 51-61. 5027
- Thams, J. C[hristian]** : Zum Problem der Doppelschätzung der Bewölkungs menge. <Mit 4 Abb. u. 6 Tab.> — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 93, 1948, S. 223-237. 5028

551.58 — Klimatologie.

- Berger, Pierre** : Difficultés des mesures aérologiques. - Schwierigkeiten der Messungen zur Lufterforschung. <Texte orig. en français.> [12 fig. et 7 tabl.] — Microtecnic, vol. 2, 1948, n° 4, 5. 5029
- Bider, Max** : Meteorologische Betrachtungen zum Sommer 1947. [2 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 111-116. 5030
- Bider, M[ax]** : Vom Basler Klima. [19 Tab. u. 6 Graph.] — Wirtschaft u. Verwaltung, Jg. 7, 1948, S. 145-188. 5031
- Bider, Max** : Neue Methoden der Klimatologie. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 110-111. 5032
- Bider, M[ax]** : Die ungewöhnliche Wärmeperiode 1947 statistisch untersucht. [3 Tab.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 143-145. 5033
- Bouët, Max** : L'insolation en Valais. [1 fig. et 5 tabl.] — Bull. Murithienne, fasc. 65, 1947/48, p. 82-94. 5034
- Clark, Walter** : Kamera und Klima. — Camera, Jg. 27, 1948, S. 91-93, 114-117. 5035

- Courvoisier, P[eter]** : Bemerkungen zum Kondensationskernzähler. [2 Abb.] — Höhenklima-Forsch. d. Basler physiolog. Inst., 2, 1948, S. 89-97. 5036
- Drotschmann, H[ugo]** : Das kühltechnische Klima der Schweiz 1947/48. [7 Tab.] — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Jg. 15, 1948, S. 108-113. 5037
- Ficker, H.** : Synoptisch-meteorologische Forschung in der Gegenwart. — Experientia, vol. 4, 1948, p. 139-142, 165-169. 5038
- Gensler, Gian Alfred** : Wert und Unwert klimatologischer Statistiken. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 111-113. 5039
- Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul** : Tätigkeit des lichtklimatischen Observatoriums Arosa 1939-1947. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd 81, 1946/48, S. XXIX-XXXIII. 5040
- Golaz, Charles** : Description synoptique de l'évolution du temps au cours des mois particulièrement secs de l'année 1947. [5 cartes et 2 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 1, S. 19-27. 5041
- Graupner, Heinz** : Die Hitze. — Prisma, Jg. 3, 1948, S. 111-112. 5042
- Grütter, M[ax]** : Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1947. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 1, S. 1-7. 5043
- Höhenklima-Forschungen** des Basler Physiologischen Institutes. [H.] 2. Hrg. von F[ritz] Verzár. [Abb. u. Diagr.] — Basel, Schwabe, 1948, 99 S. 5044
- Klima.** Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1947/48. Mitteilungen aus der Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Zürich... [21 Tab.] — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Jg. 15, 1948, S. 53-68. 5045
- Klimaanlagen.** [6 Abb.] — Techn. Rundschau, Jg. 40, 1948. 5046
- Kraus, O.** : Das Trockenjahr 1947. — Schweizer Natursch., Jg. 14, 1948, S. 90-92. 5047
- Kuhn, W[alter]** : Die Dürre des Sommers 1947. Klimatolog. Untersuchung. [10 Tab. u. 2 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1947, Jg. 84, 1948, Anh., Nr. 1, S. 8-18. 5048
- Kuhn, W[alter]** : Der Firnzuwachs pro 1947/48 in einigen schweizerischen Firngebieten. XXXV. Bericht. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 93, 1948, S. 271-275. 5049
- M., R.** : Luzern klimatisch bevorzugt ? - Lucerne est-elle favorisée par le climat ? [1 Abb., 1 Tab. u. 1 Karte.] — Die Schweiz (S. Z. V.), 1948, Nr. 10, S. 11-12. 5050

- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Climatologie lausannoise. Fréquences et forces moyennes des vents à Lausanne-Champ de l'Air, de 1900 à 1945. [2 fig. et 2 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 64, 1948, p. 149-156. 5051
- Milankovitch, M[ilutin]** : Ausbau und gegenwärtiger Stand der astronomischen Theorie der erdgeschichtlichen Klimate. — Experientia, vol. 4, 1948, p. 413-418. 5052
- Mörikofer, Walter** : Neuere Gesichtspunkte in der Klimatologie. [Referat.] — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 111. 5053
- Mörikofer, Walter** : Zur Klimatologie der Abkühlungsgrösse in den Badeorten Baden und Bad Ragaz. [3 Fig. u. 4 Tab.] — Ann. schweiz. Ges. f. Balneol., H. 39, 1948, S. 55-71. 5054
- Mörikofer, W[alter]** : Problèmes de climatologie des stations climatiques et thermales. — Rev. de tourisme, année 3, 1948, p. 127-131. 5055
- Rod, Ernest** : Résumé météorologique de l'année 1947 pour Genève. — Genève, Observatoire, 1948, 8, 13 p. (Publ. de l'Observatoire de Genève, Sér. M : Météorol., 21.) 5056
- Rod, Ernest** : Résumé météorologique de l'année 1948 pour Genève. — Genève, Kundig, 1949, 6, 13 p. (Publ. de l'Observatoire de Genève, Sér. M : Météorol., 22.) 5057
- Schindler, Gerhard** : Klima der Heimat, Klima der Welt. [1 Fig.] — Prisma, Jg. 3, 1948, S. 102-104. 5058
- Sneyers, Raymond** : Contribution à l'étude de l'insolation à Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 71, 1948, p. 123-130. 5059
- Stämpfli, R[obert]** : Mensch und Hochgebirgsklima. — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 172-174. 5060

551.59 — Versch. Phänomene und Einflüsse.

- Burger, H[ans]** : Der Einfluss des Waldes auf den Wasseraushalt. Auto-referat. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 93, 1948, S. 76-78. 5061
- Mörikofer, W[alter]** : Wie misst man die Sonnenscheindauer in unseren Bergen ? [1 Fig.] — Graubünden, Nr. 40, 1948, S. 16-17. 5062