

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 16 (1940)

**Artikel:** Meteorologie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414694>

#### 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:** 02.07.2025

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

**Buxtorf**, A[ugust] und **Christ**, P[eter]. Geologische und geotechnische Karten. — Festschr. « Vermessung-Grundbuch-Karte » d. schweiz. Landesausstellung 1939, 3 S.

**Christ**, Peter s. **Buxtorf**, August.

**Dubois**, G. Publications du service de la carte géologique d'Alsace et de Lorraine. — Bull. serv. carte géol. Alsace-Lorraine, vol. 5, Strasbourg 1938, p. XV-XXIII.

**Grob**, Richard. Geschichte der schweizerischen Kartographie. [15 Fig. auf 12 Taf.] — Jahresber. geogr. Ges. Bern, Bd. 33, 1937-1939. 1940, 98 S.

**Landkarten** in der Schweiz vor 50 Jahren und heute. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, S. 17-18.

**Lang**, W. Das Kartometer. [6 Abb.] — Ztschr. f. Verm. wesen, etc., Jg. 37, 1939, S. 23-31.

**Oehme**, R. Die Karte auf der Schweizer. Landesausstellung. — Geogr. Ztschr., Jg. 45, 1939, S. 385-386.

**Schwabe**, Erich. Physische Geographie. In : Die Geographie an der Landesausstellung 1939. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, S. 1-3.

**Steiger**, Rudolf. Die öffentlichen Kartensammlungen der Schweiz. Mit Uebersicht der Kartensammlungen. — Festschrift « Vermessung-Grundbuch-Karte » der Schweiz. Landesausstellung Zürich 1939, 15 S.

**Vosseler**, Paul. Neue schweizerische Karten. — Ztschr. f. Erdk., Bd. 7 Sonderheft Schweiz, 1939, S. 45-51.

**Winkler**, Ernst. Die Geographie auf der Schweizerischen Landesausstellung 1939. — Ztschr. f. Erdkunde, Bd. 8, 1940, S. 22-24.

**Winkler**, Ernst. Die kartographischen Darstellungen der schweizerischen Landesausstellung 1939 und die Frage eines geographischen Nationalatlas. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, S. 37-47, 76-87.

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

**Annalen** der schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1939. « Der Schw' met' Beobachtungen » Jahrg. 76. [Mit Abb., Fig., 1 Karten-skizze u. 2 Taf.] 4°. Zürich, City-Druck AG., 1940, VI+(zus. 210) S.

**Chromow**, S. P. Einführung in die synoptische Wetteranalyse. Unter Mitwirkung von N. Konček ... deutsch bearb. von Gustav Swoboda. Mit 250 Abb., Karten u. 2 Taf. Wien, J. Springer, 1940, XII+532 S.

**Götz**, Paul. Die Extinktion der dunstfreien Atmosphäre. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 122-123.

**Montandon**, Raoul. Chronique des calamités (1<sup>er</sup> septembre 1929-31 août 1930). Avec la collaboration de M<sup>les</sup> D. Werner et P. Trondlé. [2 tabl.] — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 3, 1940, p. 164-166.

**Montandon**, Raoul. Peut-on lutter efficacement contre les gelées de printemps ? — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 3, 1940, p. 131-148.

**Prohaska**, Fritz. Wetterlagen bei grossen Schneefällen in Graubünden. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 123-124.

**Prohaska**, F[ritz] und **Thams**, Chr[istian]. Neue Untersuchungen über die Strahlungseigenschaften der Schneedecke. [8 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 13, 1940, S. 21-44.

**Speyr**, Alfred von. Beitrag zur Fehlertheorie der räumlichen Aerotriangulation und Diskussion eines Beispiele. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. 1940, 100 S.

**Thams**, Christian s. **Prohaska**, Fritz.

**Wanner**, E[rnst]. Beiträge zur meteorologischen Statistik. 2 Abb. [u. 6 Tab.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 15-28.

## 55. 15 (06) — Meteorologische Stationen, Apparate.

**Ambrosetti**, F. s. **Brückmann**, Walter.

**Beobachtungen**, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1939. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939. Jg. 76, 1940, S. V-VI, 1-82.

**Brückmann**, [Walter]. Stato meteorologico del 1939 all' Osservatorio ticinese. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 35, 1940, p. 205-210.

**Brückmann**, W[alter] und **Ambrosetti**, F. Beobachtungen 1939 des Observatoriums Locarno-Monti. [2 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 6, 6 S.

**Gemperle**, A[lbert]. Das Barometer als Höhenmesser, Orientierungsinstrument und Hilfsmittel zur Wettervorhersage. [Fig. u. Tab.] Bern, A. Francke AG., (1940), IV+32 S.

**Grütter, M[ax].** Die Witterung im Jahre 1939. Mitgeteilt von der schweizer. meteorologischen Zentralanstalt. [3 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 112-119.

**Grütter, M[ax].** Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1939. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 1, 5 S.

**Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Recherches de technique pluviométrique. [2 Abb. u. 3 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 9, 5 S.

**Mörikofer, W[alter].** Physikalisch-Meteorologisches Observatorium. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 1278-1279.

**Monatsübersichten.** M' und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, S. 83-130.

**Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1939 [jusqu'au] mois de novembre 1940.** — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 22, 1940, p. 71-72, 103-104, 177-178, 201-202, 263-264, 295-296.

**Rod, Ernest.** Observatoire de Genève. Résumé météorologique de l'année 1939. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 22, 1940, p. 290-293.

## 55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

**Guyot, E[dmond].** Le temps en 1939. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 23-24.

**Lugeon, Jean.** Le radiogoniographe de la Station centrale suisse de météorologie et son utilisation pour la prévision du temps. [32 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 10, 24 S.

## 55. 151 — Depressionen, Zyklone, Windbewegung, Lokalwinde.

**Golaz, Charles.** Étude sur la variation de la vitesse du vent en fonction de l'altitude. [Fig. et tabl.] — Thèse sci. math. Genève, 1940, 85 p.

**Sadate-Aghili, Ahmad.** Contribution à l'étude de la vitesse du vent en fonction de l'altitude. [Avec des fig.] — Thèse sci. math. Genève, 1940, 67 p.

**Wanner, E[rnst].** Ueber die Frequenz der Windstärke auf dem Säntis 1932-39. [3 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 7, 3 S.

**55. 152 — Temperatur.**

**Bider, M[ax].** Temperaturunterschiede zwischen Stadt- und Freilandstationen. — *Helv. phys. acta*, vol. 13, 1940, S. 5-7.

**Emden, R.** Zum Temperaturproblem der Seen. [5 Diagr. u. 8 Tab.] — *Helv. phys. acta*, vol. 13, 1940, S. 396-434.

**55. 153 — Licht.**

**Ergebnisse** der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1939. — *Ann. schweiz. meteor. Zentralanst.* 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 4, 4 S.

**55. 156 — Klimatologie.**

**Forster, Hans.** Studien über Kondensationskerne, ihre physikalische und biologische Bedeutung im Aussen- und Innen-Klima. [Tab. u. 45 Taf.] — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1940, 163 S.

**Uettinger, H[einrich].** Vom Zürcher Klima. [Tab. u. 3 graph. Darstell.] — *Zürcher statist. Nachrichten*, Heft 2, 1940, IV+48 S.

**55. 157 — Hygrometrie, Niederschläge, Wolken, Gewitter.**

**Berger, P[ierre].** Contribution à l'étude des nuages. — *Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 22, 1940, p. 99-101.

**Borel, Armand.** Hautes eaux. — *Ram. de Sapin*, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 11-12, 39.

**Ergebnisse** der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1938-1939. — *Ann. schweiz. meteor. Zentralanst.* 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 3, S. 9.

**Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jg. 1939. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. 4<sup>o</sup>. Zürich, City-Druck AG., 1940, 214 S.

**Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul.** Ozonwolken. — *Helv. phys. acta*, vol. 13, 1940, S. 3-5.

**Golaz, Ch[arles].** Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1939. — *Ann. schweiz. meteor. Zentralanst.* 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 2, 1 S.

- Grütter, M[ax].** Die Niederschläge des Jahres 1939. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 3, S. 10.
- Lehmann, Otto.** Glatteisregen in der Schweiz. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 14-17.
- Monatssummen.** Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1939. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 3, 8 S.
- Pardé, Maurice.** Les intempéries de janvier à octobre 1939 dans les Alpes françaises du Nord. — Rev. de géogr. alpine, Grenoble, t. 28, 1940, p. 89-101.
- Rothenberger, A.** Gewitter und Polarlichter. [3 Fig.] — Jahrb. 1939 d. Sek. lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 73-87.
- Wanner, E[rnst].** Ueber die Frequenz der täglichen Niederschläge. [2 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 13, 1940, S. 7-11.

## 56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

### 56. 0 — Allgemeines.

- Beauverd, [Gustave].** Quelques arguments botaniques en faveur de la théorie de la dérive des continents. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 29, 1936-1937, 1938, p. 159-160.
- Ernst-Schwarzenbach, Marthe.** Genetik und Evolution. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 35-50.
- Leclercq, Suzanne.** Quelques faits paléontologiques montrant la concentration centripète de formes jadis cosmopolites. 7 fig. — Ann. Soc. géol. Belgique, vol. 54, 1930-31, p. B 307-B 325.
- Lucas, Gabriel.** Les Cancellophycus du Jurassique sont des Alcyonaires. — C. R. hebd. séance Acad. sci. [Paris], t. 206, 1938, p. 1914-1916.
- Romieux, Jean.** Quelques arguments zoologiques [en faveur de la théorie de Wegener]. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 29, 1936-1937, 1938, p. 160.
- Stromer, Ernst.** Der Nachweis fossilführenden, untersten Pliocaens in München, nebst Ausführungen über die Abgrenzung der Pliocaenstufe. 1 Taf. — Abh. Bayer. Akad. Wiss., Math. natwiss. Abt., N. F., Heft 42, 1937, 20 S.