

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 14 (1938)

**Artikel:** Meteorologie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414664>

### **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>**

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 15 (0) — Allgemeine Literatur.

**Annalen** der schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1937. « Der Schw' met' Beobachtungen » Jahrg. 74 [Mit Abb., 1 Kartenskizze u. 2 Taf.] 4°. Zürich, Komm. Beer, (1938), VI+(zus. 184) S.

**Conrad, Victor.** Sonnenscheindauer im Gebirge: Anomalien und andere Charakteristiken. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 119-120.

**Goekel, P.** Das meteorologische Jahr 1937 und 1938. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 34, c. r. 1936-1937 et 1937-1938, 1939, p. 102-107.

**Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Ce que l'avalanche peut enseigner au météorologiste. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 137-138.

**Mörikofer, W[alter]:** Julius Maurer, 1857-1938. [1 Portr. taf. u. Verzeichnis der Publikationen.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 447-461.

**Mollet, H[ans].** Die Witterung des letzten Jahres. — Lueg nit verby, Jg. 14, 1939, S. 117-120.

**Muheim, F[ranz]:** P. Bonifatius Huber, O. S. B., 1868-1938. [1 Portr. taf. u. Liste der Veröffentlichungen.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 444-446.

**Renaud, A[ndré].** Un halo à la surface de la neige. [3 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, n° 246, 1938, p. 131-137.

**Wanner, E[rnst]:** Julius Maurer, 1857-1938. Mit Verzeichnis der Publikationen, Vorträge und Vorweisungen, zusammengestellt von Frl. E. Steiner. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 356-365.

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

**Beetschen, Hans und Fahrni, Otto.** Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfrauojoch. [21 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 111, 1938, S. 287-291, 325-326.

- Beobachtungen**, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, S. V+1-82.
- Brückmann**, W[alter]. L'Osservatorio ticinese negli anni 1936 e 1937. [1 Abb.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 8, 8 S.
- Fahrni**, Otto s. **Beetschen**, Hans.
- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] P[aul]. Tätigkeitsbericht des Lichtklimatischen Observatoriums Arosa 1935-38. 1 Taf. u. 3 Abb. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F., Bd. 75, 1938, S. 99-107.
- Grütter**, M[ax]. Die Witterung im Jahre 1937. Mitgeteilt von der schweizer. meteorologischen Zentralanstalt. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 161-168.
- Grütter**, M[ax]. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 1, 5 S.
- Kreis**, A[lfred] und **Wanner**, E[rnst]. Der neue Vertikalseismograph der schweizerischen Erdbebenwarte in Zürich. [5 Abb., 1 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 6, 3 S.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Un pluviomètre aérodynamiquement neutre. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 136-137. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, p. 553-556.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Un totalisateur de précipitations simple. [1 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 7, 1 S.
- Monats-** und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, S. 83-130.
- Observations** météorologiques faites à l'Observatoire de Genève et au Grand Saint-Bernard pendant le mois de décembre 1937 [jusqu'au] mois de novembre 1938. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 67-70, 115-116, 151-152, 203-204, 265-266, 307-308.
- Rod**, Ernest. Résumé météorologique de l'année 1937. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 146-149.
- Tätigkeit**, Von der, der Station Weissfluhjoch der Schweiz. Komm. für Schnee- u. Lawinenforschung. [3 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 111, 1938, S. 199.
- Wanner**, Ernst s. **Kreis**, Alfred.

**55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.**

**Brunner, H[ans].** Naturchronik für das Jahr 1936 u. 1937. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F., Bd. 75, 1938, S. 157-167.

**Guyot, E[dmund].** Le temps en 1937. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 24.

**Lütschg, O[tto].** Der Kugelniederschlagsmesser Haas-Lütschg. Ein Beitrag zur Lösung des Niederschlagsproblems im schweizerischen Hochgebirge. 8 Abb. — Gerl. Beitr. z. Geoph. Bd. 50, 1937, S. 423-444.

**55. 151/4 — Mechanik und Struktur der Atmosphäre.**

**Götz, F[riedrich] W[ilhelm] P[aul].** Spektren des Nordlichtes vom 25. Januar 1938. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 556-557.

**Gribling, C.** L'aurore boréale du 25 janvier 1938 observée à Sion. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 48-50.

**Schmid, F[riedrich].** Eine grossartige Fata Morgana auf dem Suëskanal. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 557-559. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 138-140.

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

**Golaz, Charles** v. **Tiercy, Georges.**

**Gutersohn, Heinrich.** Lokale Winde im Gebiet der Baye de Montreux. Eine klimatologische Studie aus dem Forschungsbezirk « Station scientifique de la Baye de Montreux » des Institutes für Gewässerkunde der E. T. H. Zürich. 18 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 211-264.

**Tiercy, G[eorges] et Golaz, Ch[arles].** Essai sur le calcul direct de la vitesse du vent en fonction de l'altitude. 4 fig. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 71-95.

**Tiercy, Georges et Golaz, Charles.** La vitesse du vent en fonction de l'altitude. Une solution approchée, avec  $\eta$  constant, est-elle convenable? — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 46-49.

**Walter, Emil.** Der Schweizerföhn. Mit 39 Abb. — 140. Njsbl. natf. Ges. Zürich auf 1938, 40 S.

**Walter, Emil J[akob].** Föhn trotz steigendem Luftdruck. (24.-28. Oktober 1937). — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 341-344.

**55. 152 — Temperatur.**

- Schneider, Jakob M.** Zur quartären Temperaturkurve nach Spitaler gegen Milankowitsch. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 131-132. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 544-547.
- Thams, Christian.** Zur Vergleichbarkeit der Abkühlungswerte. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 132-133.
- Tiercy, Georges.** Sur la distribution des températures à l'intérieur des étoiles. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 123-145.

**55. 153 — Licht.**

- Bider, M[ax].** Vergleich der Registrierungen des Maurerschen Heliochronographen und des Campbell-Stokesschen Autographen. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 552-553.
- Conrad, V.** Sonnenscheindauer im Gebirge: Anomalien und andere Charakteristiken. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 531-532.
- Ergebnisse** der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 4, 4 S.
- Gruner, P[aul].** Photometrie der Himmelsfärbung. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XLIII-XLIV.
- Gruner, Paul und Klee, Th.** Numerische Berechnung der Helligkeit des Himmels im Sonnenvertikal. [8 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 513-530.
- Klee, Th. s. Gruner, Paul.**

**55. 156 — Klimatologie.**

- Arctowsky, Henryk.** A bibliography of scientific papers on climatic variations [published by the] Commission of climatic variations [of the] Internat. Geograph. Union. 4°. Lwów 1938, *In dactylography*. IV p. + IV + 254 sheets.
- Hesse, J.** Ueber die Ermittlung der Brücknerschen Klimaperiode aus Seespiegelschwankungen nach der Fuhrichsches Methode. 1 Abb. — Gerl. Beitr. z. Geoph., Bd. 51, 1937, S. 29-34.
- Mörikofer, W[alter].** Probleme der Bioklimatologie. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Sitzber., S. XXIV-XXVI.

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

- Eckel, O.** Ueber die Schneeverhältnisse von Davos. <Mit einem Beitrag über die Niederschlagsverhältnisse im allgemeinen.> [20 Tab.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F., Bd. 75, 1938, S. 109-156.
- Ergebnisse** der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags- Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1936-1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 3, S. 9-10.
- Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jg. 1937. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. 4<sup>o</sup>. Zürich, City-Druck AG., 1938, 214 S.
- Golaz, Ch[arles].** Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 2, 1 S.
- Grütter, M[ax].** Die Niederschlagsbilanz des Jahres 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 3, S. 10.
- Monats- und Jahressummen** der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 3, 8 S.
- Nussbaumer, C.** La foudre. Étude sur les différentes théories de la formation des orages. Caractéristiques de ceux-ci. Prédiction du temps. [5 fig.] — Rev. techn. suisse, 13<sup>e</sup> ann., 1938, p. 539-545.

**56 — PALAEOONTOLOGIE**

Zusammengestellt von R. Rutsch (Basel).

**56. 0 — Allgemeines.**

- Bersier, Arnold.** Un critère de durée dans l'Oligocène vaudois. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n<sup>o</sup> 240, 1937, p. 103-108.
- Erhard, Hubert.** War Empedocles Deszendenztheoretiker? — Verh. schweiz. natf. Ges. 1937, S. 191-193.
- Ladurner, Josef.** Zur Kenntnis des Gefüges « gestreckter » Belemniten. [7 Diagr. u. 9 Fig.] — Ztschr. f. Kristallogr. Min. u. Petrogr., Abt. B, Mineralog. u. Petrogr. Mitt. Bd. 44, 1933, S. 479-494.
- Lauterborn, Robert.** Der Rhein. Naturgeschichte eines deutschen Stromes. Band 1. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 30, 1930. S. 1-311.