Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 15 (1939)

Artikel: Meteorologie
Autor: Mauderli, S.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-414679

#### 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:** 13.07.2025

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

#### Karten.

- Gschwind, Max. Die neue geotechnische Karte der Schweiz. Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 66, 1937. 1938, S. 117-119.
- Gschwind, M[ax]. Zweck und Darstellung der geotechnischen Karte der Schweiz. Schweizer Geograph, Jg. 16, 1939, S. 89-99.
- Härry, H. Die Anwendung der Photogrammetrie beim geologischen Kartieren. [5 Abb.] Schweiz. Bauztg., Bd. 113, 1939, S. 263-266.
- Imhof, Eduard. Entwicklung und Bau topographischer Reliefs. 2 Taf. Alpen, Bd. 15, 1939, S. 287-295.
- Kukuk, P. Deutschlands Kohlen-, Salz-, Erz- und Erdöllagerstätten, Karte 1:1000000. 6. Aufl. Braunschweig, Westermann, 1939.
- Landestopographie, Hundert Jahre Eidgenössische. Ehemaliges Eidg. Topographisches Bureau 1838-1938. Erinnerungsmappe 1-3. Geschenk der Abt. f. Landestop. des Eidg. Militärdep. bei Anlass der Gedenkfeier am 28. Mai 1938 in Bern. 4°. [Bern, Hallwag A. G., 1938.]
- Sacco, Federico. Lo stato di rilevamento della carta geologica d'Italia al 100 000. [1 fig.] Boll. Soc. geol. ital., vol. 57, fasc. 3, 1939, p. 381-386.
- Zeller, Max. Moderne Kartierungsmethoden in unerforschten Gebieten. 1 Abb., 2 Taf. Mitt. natf. Ges. Schaffh., Bd. 16, Jg. 1940. 1939, S. 222-227.

# 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 150 — Allgemeine Literatur.

- Annalen der schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1938. « Der Schw' met' Beobachtungen » Jahrg. 75. [Mit Abb., Fig., 1 Kartenskizze u. 3 Taf.] 4°. Zürich, Komm. Beer, (1939), VI+(zus. 206) S.
- Balavoine, Pierre. Observations sur la neige. C. R. Soc. phys. Genève, vol. 56, 1939, p. 38-39.

- Eckel, O[tto]. Ueber die Schwankungen der Schneeverhältnisse in Davos. 2 Abb. u. Tab. Meteorolog. Ztschr., H. 10, 1938, S. 359-365.
- Fischer, Lorenz. Graphische Tafeln für die Psychrometrie. [4 Abb.] Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 7, 4 S.
- Glawion, Horst. Staub und Staubfälle in Arosa. 16 Fig. Beitr. z. Phys. der freien Atmosphäre Bd. 25, 1938, 43 S.
- Ley, Willy. Meteorologische Höhenraketen. [4 Abb.] Schweiz. Bauztg., Bd. 113, 1939, S. 108-110.
- Lugeon, Jean. La détermination instantanée et sans calcul de toute altitude d'une radio-sonde. C. r. Acad. des sci. Paris, t. 208, 1939, p. 591.
- Mörikofer, W[alter]. Meteorologische Strahlungsmessmethoden. [Mit Fig. u. Tab.] Handb. der biolog. Arbeitsmethoden, hrg. von E. Abderhalden, Abt. 2, T. 3, 1939, S. 4005-4245.
- Mörikofer, W[alter]. Meteorologische Strahlungs-Messmethoden für biologische und ökologische Untersuchungen. 19 Abb. [u. 5 Tab.] Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1939. 1940, S. 13-75.

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

- Beobachtungen, Tägliche, der Stationen: Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis u. St. Gotthard (u. Jungfraujoch) im Jahre 1938. Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, S. V-VI, 1-82.
- Bider, M[ax]. Die meteorologischen Verhältnisse während des internationalen Segelfluglagers auf dem Jungfraujoch 4.-18. September 1935. [2 Fig.] Mitt. natwiss. Ges. Thun, H. 4, 1939, S. 43-56.
- Brückmann, W[alter]. L'Osservatorio ticinese nell'anno 1938. Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 6, 6 S.
- Brückmann, W[alter]. Stato meteorologico del 1938. [4 tab.] Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 34, 1939, p. 132-138.
- Fahrni, Otto. Der Bau des Observatoriums auf der Sphinx P. 3571. 85 Jungfraujoch. [12 Abb.] Mitt. natwiss. Ges. Thun, H. 4, 1939, S. 21-42.
- Grütter, M[ax]. Die Witterung im Jahre 1938. (Mitgeteilt von der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt.) Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 90, 1939, S. 182-189.

- Grütter, M[ax]. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1938. Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 1, 5 S.
- Guyot, Edmond. Observations météorologiques faites en 1938 à l'observatoire cantonal de Neuchâtel. Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 63, 1938, annexe, 22 p.
- Lugeon, Jean. Der aerologische Transporteur der Meteorologischen Zentralanstalt (für Höhenbestimmungen). 5 Fig. Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 10, 4 S.
- Lugeon, Jean. Un altimètre intégrateur pour sondage aérologique. C. r. Acad. des sci. Paris, t. 208, 1939, p. 1327.
- Lugeon, Jean. Un intégrateur pour coordonnées polaires, rectangulaires et curvilignes. C. r. Acad. des sci. Paris, t. 208, 1939, p. 1874.
- Lugeon, Jean et Nobile, Guido. Le radiomaxigraphe-enregistreur d'intensité des parasites atmosphériques de la station centrale suisse de météorologie. [10 fig.] Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 9, 14 S.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Recherches de technique pluviométrique. [3 pl.] Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 8, 6 S.
- Mörikofer, W[alter]. Physikalisch-Meteorologisches Observatorium. Schweiz. med. Wochschr. Jg. 20, 1939, S. 158-159, 1236-1237.
- Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [1 Karte.] Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, S. 83-130.
- Nobile, Guido v. Lugeon, Jean.
- Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1938 [jusqu'au] mois de novembre 1939. Arch. sci. phys. Genève, vol. 21, 1939, p. 83-84, 103-104, 167-168, 233-234, 304-305, 331-332.
- Rod, Ernest. Observatoire de Genève. Résumé météorologique de l'année 1938. Arch. sci. phys. Genève, vol. 21, 1939, p. 327-330.

## 55. 1509 - Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

Allix, André. L'étude de la grêle par avion et le système de défense du Beaujolais. [4 fig.] — Rev. pour l'étude des calamités, t. 2, 1939, p. 89-100.

- **Eggimann**, R. Le temps en montagne. 3 ill. Alpes, vol. 15, 1939, p. 267-273, 307-313.
- **Guyot,** E[dmond]. Le temps en 1938. Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 23<sup>e</sup> ann., 1939, p. 23-24.
- Poisson, Charles. La protection météorologique contre les cyclones à Madagascar. Rev. pour l'étude des calamités, t. 1, 1938, p. 8-20.
- Zwicky, F[ritz]. Naturchronik 1938. 3 Abb. Mitt. natf. Ges. Glarus, H. 6, 1939, S. 126-151.

## 55. 151/4 - Mechanik und Struktur der Atmosphäre.

- Guyot, Edmond. L'aurore boréale du 25 janvier dernier. Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 63, 1938, pr.-v. p. 103.
- Walter, Emil. Das Nordlicht. [1 Fig.] Volkshochschule, Jg. 8, 1939, S. 296-300.

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

Streiff-Becker, R[udolf]. Etwas vom Föhn. [2 fig.] — Rev. pour l'étude des calamités, t. 2, 1939, p. 171-179.

### 55. 152 — Temperatur.

- Bachmann, H[ans]. Temperatur- und Transparenzmessungen. (Der Wäggitalersee.) [Tab. 3-9 u. Abb. 3-4.] Ztschr. f. Hydrol., Bd. 8, 1939, S. 153-165.
- Bider, Max. Vergleich der Temperaturverhältnisse innerhalb und ausserhalb der Stadt Basel. Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 24-26.

#### 55. 153 — Licht.

- Chorus, Ulrich. Sonnen- und Himmelsstrahlung auf dem Jungfraujoch während des internationalen Polarjahres 1932/33. [11 Fig. u. 2 Tab.] Helv. phys. acta, vol. 12, 1939, S. 537-552.
- Conrad, V[ictor]. Die Komponenten der Jahres-Schwankung der Sonnenscheindauer. [5 Fig. u. 5 Tab.] Helv. phys. acta, vol. 12, 1939, S. 38-49.

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1938. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 4, 4 S.

#### 55. 156 — Klimatologie.

- Bernhard, Oscar. Höhenklima als Heilmittel. Alpen, Bd. 15, 1939, S. 133-144.
- Hofer, Hans. Klimatische Untersuchungen im zürcherischen Rheintal. [Abb. u. Tab.] Ber. Geobotan. Inst. Rübel Zürich für 1938. 1939, S. 72-86.
- Hofmänner, B[artholomé]. Les saisons et l'altitude. Le Petit Ram. de Sapin, 10e ann., 1938, p. 5-6, 9-11.
- Perrin, Réginald. Atlas universel climatique. Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 23<sup>e</sup> ann., 1939, p. 47.

### 55. 157 - Hygrometrie, Niederschläge, Wolken, Gewitter.

- Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1937-1938. Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 3, S. 9-10.
- Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jg. 1938. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. 4°. Zürich, City-Druck AG., 1939, 214 S.
- Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Ozonwolken. Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 23-24.
- Golaz, Ch[arles]. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1938.

   Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 2, 1 S.
- Grütter, M[ax]. Die Niederschlagsbilanz des Jahres 1938. Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 3, S. 10.
- Monats- und Jahressumen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1938. Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1938, Jg. 75, 1939, Anh. Nr. 3, 8 S.
- Pardé, Maurice. Rapport entre l'intensité des pluies et les débits maxima des crues. [9 fig. et 2 annexes.] Rev. pour l'étude des calamités, t. 2, 1939, p. 131-170.

Wanner, Ernst. Ueber die Frequenz der täglichen Niederschläge. [2 Tab.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 27-31.

# 56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

#### 56. 0 — Allgemeines.

- Beck, Paul s. Genge, E.
- Gams, Helmut. Die Seen Europas im Eiszeitalter. 4 Abb. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. 4. Hydrogr., Bd. 35, 1937, S. 611-644.
- Genge, E. und Beck, P[aul]. « Geologie ». In: Simmentaler Heimatbuch. Bern, Haupt, 1938, S. 25-62.
- Öpik, A[rmin]. Paläontologie, Arktisforschung und Kontinentalverschiebung. 2 Abb. Mitt. natf. Ges. Schaffh., Bd. 16, Jg. 1940. 1939, S. 47-69.
- Rutsch, R[olf]. Entwicklung tropisch-amerikanischer Tertiärfaunen und Kontinentalverschiebungs-Hypothese. 2 Abb. Geol. Rundschau, Bd. 30, 1939, S. 362-372.
- Schneider, Jakob M. Die älteste Paläontologie (nach Moses) und ihr Vergleich mit der modernen. Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 81-83.
- Stauber, Hans. Erforschungsgeschichte der Öhninger Fundstätten und ihrer Versteinerungen. Zentralbl. f. Min. Geol. u. Pal., Abt. B, 1939, S. 314-332.
- Tschulok, S[inaï]. Der « Telliamed » und die Anfänge der Deszendenzlehre. Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 289-340.
- Tschulok, S[inaï]: Lamarck. Eine kritisch-historische Studie. Zürich und Leipzig, Max Niehans, 1937, 191 S.

## 56. 01 — Bibliographien, Kataloge.

- Meyer, Emma, Strohl, J[ohannes] und Peyer, B[ernhard]. Verzeichnis der Veröffentlichungen von Prof. Dr. Karl Hescheler. Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 301-307.
- Peyer, Bernhard s. Meyer, Emma.