Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 5 (1929)

Artikel: Meteorologie
Autor: Mauderli, S.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-414547

#### 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:** 02.10.2025

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

- Chambrier, Paul de. Exploitation du pétrole par drainage souterrain. Avec 1 planche (XX) et 8 fig. Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 53, nouv. sér. t. 2, année 1928. 1929, p. 201-227.
- Dupare, L[ouis]. Les gîtes cuprifères du Niari (Congo français). Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 9, 1929, S. 451-454.
- Geiger, Hans. Die Eisenerzgewinnung im Kanton Aargau. Zeitschr für Schweizer. Statistik u. Volkswirtschaft, Jahrg. 65, Heft 1, 1929 S. 95-137.
- Hiessleitner, G. Sulfidisch-arsenidisches Ni-Co auf alpinen Erzlagerstätten [Mit 1 Tab.] Zeitschr. f. prakt. Geol. 1929, Jahrg. 37, S. 152-159.
- Niggli, P[aul]. Mineralogie und Technik. Schweiz. Zeitsch. f. Strassenwesen, Jahrg. 15, No 22, 24. Okt. 1929, S. 285-290.
- Niggli, P[aul]. Die mineralogischen Rohstoffe und ihre geologische und geographische Bedingtheit. Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, Heft 3 u. 4, 1929, S. III-IV.
- Niggli, Paul. Uebersicht über die Entstehung technisch wichtiger Lagerstätten. Mit 2 Abb. Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 37, 1929, S. 17-21.
- Niggli, Paul. Ore deposits of magmatic origin, their genesis and natural classification. Translated from the original edition by H. C. Boydell. 8°, 93 p., 12 fig., London, Th. Murby and Co, 1929.
- Waldmeyer, Ernst. Die schweizerische Salz- und Sodaindustrie unter spezieller Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur chemischen Grossindustrie im Hochrheingebiet. Diss. Univ. Bern, 1928, 277 S.
- Wegmann, C[esar] E[ugen]. Zur Kenntnis der tektonischen Beziehungen metallogenetischer Provinzen in der nördlichsten Fennoskandia. Mit 3 Abbild. im Texte. Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 37, 1929, S. 193-202.

# 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

## 55. 15 (0) — Allgemeine Literatur.

- Annalen der schweizer. meteorol. Zentral-Anstalt 1927. « Der schweizer. meteorol. Beobachtungen » Jahrg. 64. [Mit Fig. und 6 Tafeln.] 4º Zürich, Komm. Beer & Cie., [1929]. VI+ (zus. 267 S.).
- Annalen der schweizer. meteorol. Zentral-Anstalt 1928. « Der schweizer. meteorol. Beobachtungen » Jahrg. 65. [Mit Fig. und 9 Tafeln.] 4º Zürich, Komm. Beer & Cie., [1930]. VI+(zus. 279 S.).

- Bider, M[ax]. Sur le comportement de divers facteurs météorologiques, lors d'une situation météorologique stable pendant longtemps. C. R. Arch. Sci. phys. et nat., 5° pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 275-277.
- Gockel, P. Das meteorologische Jahr 1927 und 1928. Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 244-249.

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

- Arndt, L[ouis]. Observations météorologiques faites en 1927 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 53, nouv. sér., t. 2, année 1928. 1929, annexe, p. 1-20.
- Arndt, L[ouis]. Observations météorologiques faites en 1928 et 1929 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3, année 1929. 1930, annexe p. 1-32.
- Beobachtungen. Tägliche B' der Stationen: Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1927. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929), S. V, 1-76.
- Beobachtungen. Tägliche B' der Stationen: Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1928. Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930), S. V, 1-76.
- Brückmann, W. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1927. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929) Anhang Nr. 1, 7 S.
- Brückmann, W. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1928. Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930) Anhang Nr. 1a, 7 S.
- Brückmann, W. Meteorologische Monatsberichte. Witterungsbericht der schweizer. meteorolog. Zentralanstalt, September 1928-August 1929. Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 69-72, 108-112, 151-152, 182-184, 215-216, 278-280, 317-320, 358-359, 429-432.
- Gautier, Raoul et Rod, Ernest. Résumé météorologique de l'année 1928 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Arch. Sci. phys. et nat., 5e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 35-51; 96-108.
- Modifications à la publication mensuelle des observations météorologiques de Genève et du Grand Saint-Bernard. Arch. Sci. phys. et nat., 5° pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 111-112.
- Monatsübersichten. Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929), S. 77-126.

- Monatsübersichten. Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930), S. 77-126.
- Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève [et] au Grand Saint-Bernard pendant le mois de décembre 1928 [jusqu'au] mois de novembre 1929. Arch. Sci. phys. et nat., 5e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 53-58; 113-130; 185-196; 227-238; 283-294; 363-374.
- Perrot, Samuel de. Observations thermométriques à Neuchâtel entre 1864 et 1928, en relation avec la première correction des eaux du Jura. Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110e session, Davos, 1929, 2e part., p. 135. Simple mention.
- Resultate. R' der Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes auf den Stationen: Zürich und Säntis im Jahre 1927. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929), 57 S.
- Resultate. R' der Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes auf den Stationen: Zürich und Säntis im Jahre 1928. Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930), 57 S.
- Rod, Ernest v. Gautier, Raoul.
- Tiercy, G[eorges]. La nouvelle installation frigorifique de l'Observatoire de Genève. [Avec 1 fig.] C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 148-152.

# 55. 151/4 — Mechanik der Atmosphaere.

- Dorno, C[arl] und Lindholm, F[erdinand]. Helligkeitsverteilung über den Himmel im Ultraviolett. Meteorolog. Zeitschr. Bd. 46, Heft 8, 1929, S. 281.
- Huber, P.B. Bericht der Luftelektrischen Kommission für das Jahr 1928. Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 1. Teil, S. 78-79.
- Lindholm, Ferdinand s. Dorno, Carl.
- Lindholm, Ferdinand s. Mörikofer, Walter.
- Lugeon, Jean. La nouvelle méthode de sondage électromagnétique vertical et quasi-horizontal de l'atmosphère. Avec 9 fig. Arch. Sci. phys, et nat., 5e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 239-259. Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110e session, Davos, 1929, 2e part., p. 127-129.
- Mörikofer, W[alter]. Recherches sur l'électricité atmosphérique faites à l'Observatoire physico-météorologique de Davos. C. R. Arch. Sci. phys. et nat., 5e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 270-271.

- Mörikofer, W[alter] und Lindholm, F[erdinand]. Strahlungsmessunggen in Gällivare bei der Sonnenfinsternis vom 29. Juni 1927. (Vorläufige Mitteilung). Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 131-133.
- Mörikofer, W[alter] et Lindholm, F[erdinand]. Mesures du rayonnement solaire, faites à Gällivare lors de l'éclipse solaire du 28 [29] juin 1927 (communication préliminaire de l'Observatoire physico-météorologique de Davos). C. R. Arch. Sci. phys. et nat., 5e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 278-280.

### 55. 156 — Klimatologie.

Mörikofer, W[alter]. Probleme der meteorologischen Strahlungsforschung.
— Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 36-56.

### 55. 157 — Niederschläge, Hygrometrie.

- Billwiller, R[obert]. Die Niederschlagsbilanz des Jahres 1927. Ergebnisse der im Alpengebiete aufgestellten Totalisatoren. Der Firnzuwachs in einigen Gebieten der Schweizeralpen. Ann. der schweizer. meteor Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929) Anhang Nr. 2, S. 10-14.
- Billwiller, R[obert]. Die Niederschläge der Hochwasserkatastrophe vom 24./25. September 1927. [Mit 2 Fig.] Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929) Anhang Nr. 2, S. 14-16.
- Bouët, Max v. Lugeon, Jean.
- Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1927. [Mit 2 Tafeln.] Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929) Anhang Nr. 2, 26 S.
- Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1928. [Mit 4 Tafeln.] Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930) Anhang Nr. 2, 28 S.
- Lütschg, O[tto]. Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlagssammler, 1927/28. — Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930) Anhang Nr. 2, III (Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorol. Stationen I.-III. Ordnung), S. 15-19.
- Lütschg, O[tto]. Zur Erforschung der Niederschlagsverhältnisse des Hochgebirges. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930), Anhang Nr. 2, I (Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorol. Stationen I.-III. Ordnung), S. 10-14.
- Lugeon, Jean. Interprétation succincte de quelques précipitations importantes en Suisse pour l'année 1927. [Avec 12 fig.] Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929), Anhang Nr. 2, S. 17-26.

Lugeon, Jean et Bouët, Max. Note sur quelques journées de fortes précipitations en Suisse pendant l'année 1928. [Avec 8 fig. et 4 planches.] — Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930) Anhang, Nr. 2, S. 20-28.

# 55. 159 — Praktische Meteorologie.

- Billwiller, R[obert]. Der Firnzuwachs pro 1928/29 in einigen schweizerischen Firngebieten. XVI. Bericht der Züricher Gletscherkommission.

   Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 271-277.
- Brückmann, W. Beispiele der Gestalt des Stromfeldes der Luft in der Schweiz. [Mit 5 Fig.] Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930) Anhang Nr. 1b, 5 S.
- Ergebnisse der Registrierungen des Sonnenscheinautographen im Jahr 1927 auf den Stationen: Lugano, Genf, Lausanne, Clarens-Montreux, Leysin, Montana s. Siders, Chaux-de-Fonds, Mont Soleil (ob St. Imier), Neuchâtel, Bern, Luzern, Basel, Hallau, Zürich, Plantahof (bei Landquart, Davos, Arosa, St. Moritz, Buffalora und Säntis. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929) Anhang Nr. 4, 4 S.
- Ergebnisse der Registrierungen des Sonnenscheinautographen im Jahr 1928 auf den Stationen: Lugano, Genf, Lausanne, Clarens-Montreux, Leysin, Montana s. Siders, Chaux-de-Fonds, Mont Soleil, ob St. Imier, Neuchâtel, Bern, Luzern, Basel, Hallau, Zürich, Plantahof, bei Landquart, Davos, Arosa, St. Moritz, Buffalora und Säntis. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930), Anhang Nr. 4, 4 S.
- Golaz, Ch[arles]. Gewitterbeobachtungen im Jahre 1927. Mit 2 Tafeln. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1927, Jahrg. 64 (1929) Anhang Nr. 3, 27 S.
- Golaz, Ch[arles]. Gewitterbeobachtungen im Jahre 1928. Mit 4 Tafeln. Ann. der schweizer. meteor. Zentral-Anstalt 1928, Jahrg. 65 (1930) Anhang Nr. 3, 27 S.
- -I. Die Unwetterkatastrophe vom 2. August 1927. Aus dem Bericht des Regierungsrates des Kantons Luzern an den h. Grossen Rat. Luzern 1928. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 193-195.
- Maurer, J[ulius]. Der strenge Winter 1929 und die grosse Seegefrörne Februar/März in der Schweiz. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz und Alfred Wolfer). Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 310-313.

#### 55. 1593/8 — Verschiedene Phänomene.

- Bider, M[ax]. Ueber das Verhalten meteorologischer Faktoren bei länger andauernder konstanter Wetterlage. Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 130-131.
- Meyer-Bührer, Heinrich. Ueber den neuesten Stand der Polarlichtforschung.
   Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1928/29, Heft 8, 1929, S. 13-15.

# 56. — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von A. Jeannet (Neuchâtel).

# 56 (0) — Allgemeines.

- Revillod, Pierre. Société paléontologique suisse. Rapport pour 1928. Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110<sup>e</sup> session, Davos 1929, 1<sup>re</sup> part., p. 101.
- **Revillod,** P[ierre]. 9e Assemblée générale de la Société paléontologique suisse. A. Rapport du Comité pour l'année 1928-1929. Eclogae geol. Helvet., vol. 22, No 2, 1929, p. 162.

### 56. 1 — Paläophytologie, Paläobotanik.

- Chodat, R[obert]. Some facts of morphological continuity as shown by a comparison of fossil and living plants. Proceed. of the Internat. Congr. of Plant Sci. New-York, I, 1929. IV p.+p. 487-489.
- Peterhans, E[mile]. Étude de l'algue jurassique Parachaetetes. Avec 1 planche (IV). Eclogae geol. Helvet., vol. 22, 1929, p. 41-43.
- Peterhans, Emile. Les algues jurassiques Solenoporella et Pseudochaetetes. Avec 2 pl. C. R. somm. Séances Soc. géol. France, 1929, fasc. 1-2, p. 14. Bull. Soc. géol. France, 4e sér., t. 29, 1929, p. 3-10.
- Peterhans, Emile. Algues de la famille des Solénoporacées dans le Malm du Jura bâlois et soleurois. Avec 7 pl. Mém. Soc. pal. suisse, t. 49, 16 p.
- Reichel, M[anfred]. Un conifère fossile: Pagiophyllum rigidum Saporta, trouvé à Saint-Sulpice dans le calcaire à ciment. Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 53, 1928. 1929, p. 237. Simple mention.
- Rytz, W[alther]. Die Pollenanalyse und die Waldgeschichte der Schweiz.

   Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1928, 1929, S. XXIII-XXVI.
- Zetzsche, Fr[iedrich]. Die chemischen Grundlagen der Pollenanalyse. Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1928, 1929, S. XXVIII-XXX.