

# Meteorologie

Autor(en): **Mauderli, S.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur**

Band (Jahr): **19 (1943)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414739>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

- Carlberg**, Berthold : Landesatlanten. Zur Vollendung des « Atlas de France ». — Petermanns geogr. Mitt., Jg. 89, 1943, S. 120-123.
- Haack**, H[ermann] : Vermessung, Grundbuch und Karte. — Petermanns geogr. Mitt., Bd. 88, 1942, S. 195-199.
- Heininger**, B. : Masstäbe, Blattschnitte und Blattnumerierung der amtlichen Kartenwerke der europäischen Länder. [3 Abb. u. 1 Taf.] — Petermanns geogr. Mitt., Bd. 88, 1942, S. 296-300.
- Hennig**, Edwin : Geologische Gliederung des Ostalpen-Baus (nach V e t t e r s 1923, S p e n g l e r 1939, S c h n e i d e r h ö h n 1941). Karte 1 : 2 Mill. In : E. Hennig, Geologie Grossdeutschlands. — Stuttgart, F. Enke, 1942.
- Hennig**, Edwin : Hauptzüge des geologischen Baus von Deutschland, 1 : 3,5 Mill. In : E. Hennig, Geologie Grossdeutschlands. — Stuttgart, F. Enke, 1942.
- Maurer**, Hans : Mitte und Mittellinie einer irgendwie umrandeten Fläche, insbesondere eines Sees. [2 Abb.] — Petermanns geogr. Mitt., Jg. 89, 1943, S. 187-190.
- Schaffer**, Franz Xaver : Geologische Uebersichtskarte der ostmärkischen Alpen auf Grundlage der Karte von H. Vettters. Gezeichnet v. F. Heritsch, R. Schwinner u. E. Spengler. 1 : 1 Mill., 1943. In : F. X. Schaffer, Geologie der Ostmark. — Wien, Fr. Deuticke, 1943.

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

- Brunner**, Hans : Naturchronik für das Jahr 1940 [und] das Jahr 1941. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 78, 1940/41 u. 1941/42, S. 189-200.
- Darbre**, P[ierre] : Introduction à la météorologie. Notes rédigées à la suite d'un cours de météorologie. Préface du Cap. G(eorges) D u c o t t e r d. [Avec fig., tabl. et croquis de cartes.] — Lausanne, Libr. F. Rouge & C<sup>ie</sup> S. A., 1943, 180 p.
- Egger**, H. : Das Wetter in der Schweiz. — Schw. Brau.-Rundschau, Jg. 54, 1943, S. 25, 63, 103, 120.
- Gerber**, E. : Etwas vom Wetter im Jahre 1942. — Brügger Njbl., Jg. 53, 1943, S. 58-61.

**Mörlikofer**, W[alter] : Prof. Dr phil. et méd. h. c. C. Dorno 1865-1942. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 78, 1940/41 u. 1941/42, S. XI-XVI. — Ann. Schweiz. Ges. Balneol. Klimatol., H. 36, 1943, S. 166-168.

**Perret**, Ch.-E. : Relations entre les phénomènes météorologiques et la production du nectar. 8 fig. — Bull. Soc. rom. d'apic., vol. 40, 1943, p. 41-42, 80-85, 113-116.

**Réaumur**, [René Antoine Perchault de] et **Trembley**, Abraham : Correspondance inédite entre R' et A'T' comprenant 113 lettres recueillies et annotées par Maurice Trembley. Introduction par Émile Guyénot... [Avec fig. et 2 portraits.] — Genève, Georg & C<sup>ie</sup>, 1943, LVI + 432 p.

**Trembley**, Abraham v. **Réaumur**, René Antoine Perchault de.

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

**Ackermann**, Paul : Verfälschung der Temperaturangaben von Radiosonden durch den Strahlenschutz. [2 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 7, 3 S.

**Ambrosetti**, Fl. s. **Brückmann**, Walter.

**Beobachtungen**, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1942. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, S. V-VI, 1-84.

**Berger**, P[ierre] : Abri météorologique nouvelle amélioration. [1 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, app. n° 7, 2 p.

**Berger**, Pierre : Abris météorologiques dérivés du type anglais et résultats provisoires acquis. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 82-83.

**Berger**, Pierre : Construction de ballons de remplacement en Cellux et quelques résultats acquis. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 81-82.

**Berger**, P[ierre] : Correcteur pour le dépouillement des enregistrements, des radiosondes en particulier. [4 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, 79<sup>e</sup> année, 1943, app. n° 7, 3 p.

**Berger**, P[ierre] : Dessiccateur et vaporisateur. [2 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, 79<sup>e</sup> année, 1943, app. n° 7, 1½ p.

**Berger**, Pierre : Dispositif pour larguer les sondes au bout de XX minutes de vol. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 83.

**Berger**, Pierre : Étude en laboratoire de thermomètres bimétalliques et résultats acquis. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 83-84.

- Bohnenblust, Max** : Neuartige kontaktlose Signalübertragung bei Radio-sondierungen. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 7, 3 S.
- Brückmann, W[alter] und Ambrosetti, Fl.** : Beobachtungen 1942 des Observatoriums Locarno-Monti. [9 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 6, 12 S.
- Lugeon, Jean** : Quelques adjonctions aux nouvelles méthodes de radio-sondage du Poste aérologique de la Station centrale suisse de météorologie, à Payerne. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 75-76.
- Lugeon, Jean** : Quelques innovations aux méthodes suisses de radio-sondage. [Le poste aérologique de la Station centrale suisse de météorologie à Payerne.] [33 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, 79<sup>e</sup> année, 1943, app. n<sup>o</sup> 7, 26 p.
- Lugeon, Jean** : Vérification en planeur remorqué du procédé radio-téléométrique de mesure des grandes distances. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 76-77.
- Mercanton, P[aul] L[ouis]** : Données et indications pour le réglage des baromètres usuels dans la région lausannoise. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 241-246.
- Monatsübersichten.** M'- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, S. 85-132.
- Monatswerte** der wichtigsten meteorologischen Elemente 1942. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 1, 1 S.
- Observations** météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1942 [jusqu'au] mois de novembre 1943. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 25, 1943, p. 55-56, 81-82, 121-122, 143-144.
- République et Canton de Neuchâtel.** Observations météorologiques faites en 1942 à l'Observatoire Cantonal de Neuchâtel, publiées par le directeur Edmond G u y o t . — Neuchâtel, Imprimerie Centrale S. A., 1943, 22 p.
- Rod, Ernest** : Résumé météorologique de l'année 1941. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 25, 1943, p. 106-109.
- Rod, Ernest** : Résumé météorologique de l'année 1942 pour Genève. Publications de l'Observatoire de Genève, Série M, fasc. 16, 1943. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 25, 1943, p. 139-142.
- Schüepp, Max** : Die Genauigkeit der Doppelvisierungen. [5 Abb.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 7, 14 S.
- Thams, J. C.** : Ein Gerät zur Registrierung der Schneedeckenhöhe. [1 Abb.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 77-79.

**Thams, Chr.** : Eine Sonde zur Messung der Temperatur in der Schneedecke. [4 Fig.] — Jahresber. natf. Ges. Graubündens, Bd. 79, 12 Seiten.

### 55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettersvorhersage.

**Bider, Max** : Prüfung der Ficker-Regeln in der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 81.

**Grütter, M[ax]** : Die Witterung im Jahre 1942. Mitget. von der Schweizer-meteorolog. Zentralanstalt. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 155-162.

**Grütter, M[ax]** : Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1942. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 1, 6 S.

**Lugeon, Jean** : La prévision du temps. — Du, 3<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 7, 1943, p. 54-58.

**Prohaska, Fritz** : Wetterlagen bei grossen Schneefällen in Graubünden. [3 Abb.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 78, 1940/41 u. 1941/42, S. 175-187.

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

**Götz, F. W. Paul** : Der Aufbau der Atmosphäre. 1 Zeichn. — Du, Jg. 3, Nr. 7, 1943, S. 24-25.

**Götz, F. W. Paul** : Ozonwellen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 87-88.

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

**Bouvier, P.-B. v. Brun, J.-W.**

**Brun, J.-W. † et Bouvier, P.-B.** : Le rôle du plan neutre dans le mécanisme des vents. [3 fig.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 25, 1943, p. 110-119.

**Montandon, F[rédéric]** : Effets des tempêtes de poussière sur la santé. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 5, 1942, p. 67-70.

**Montandon, F[rédéric]** : Les tempêtes de poussière. Leur origine et leurs effets, notamment aux États-Unis. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 5, 1942, p. 3-25.

**M[ontandon], F[rédéric]** : Les typhons dans le Pacifique. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 5, 1942, p. 70-73.

### 55. 152 — Temperatur.

**Bouet, Max** : Le gradient horizontal de température sur le lac Léman par la bise. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 181-188.

**Hess, Oskar** : Die Temperaturverhältnisse unseres Landes. [Mit Fig. u. graph. Darstell.] — Neue Schulpraxis, Jg. 13, 1943, S. 79-90.

**Hottinger, M[ax]** : Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1942/43. [3 Abb. u. 14 Zahlentaf.] — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Jg. 10, 1943, S. 101-110.

### 55. 153 — Licht.

**Ergebnisse** der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1942. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942; Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 4, 4 S.

**Prohaska, Fritz** : Die Globalstrahlung in Davos. [Mit Fig. u. 1 Tab.] — Gerlands Beiträge zur Geophysik », 59, 1943, S. 247-275.

**Thams, Chr[istian]** : Die Strahlung von Sonne + Himmel in Zürich. [7 Fig. u. 12 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, 10 S.

### 55. 156 — Klimatologie.

**Frei, Erwin** s. **Pallmann, Hans**.

**Mörikofer, W[alter]** : Aktuelle Aufgaben und Anforderungen der Kurortklimaforschung in der Schweiz. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 73, 1943, S. 939-941. — Ann. Schweiz. Ges. Balneol. Klimatol., H. 36, 1943, S. 34-41.

**Pallmann, H[ans]** und **Frei, E[rwin]** : Beitrag zur Kenntnis der Lokalklimate einiger kennzeichnender Waldgesellschaften des Schweizerischen Nationalparks (Fuorn). [12 Fig. u. 23 Tab.] — Ergeb. wiss. Untersuch. schweizer. Nationalparks, Bd. 1 (N. F.), 1943, S. 437-464.

**Pittard, J[ean]-J[acques]** : Le rôle des tufs pour la détermination des climats anciens. [3 fig.] — Rev. polytechn., 45<sup>e</sup> année, 1943, p. 4163-4165.

**Walter, Emil** : Das Klima ändert sich. — Volkshochschule, Jg. 12, 1943, S. 89-93.

**Zingg, Theodor** : Die Luftmassen als Grundlage der Klimatologie. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 84-85.

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

**Ergebnisse** der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1941/1942. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 3, 1 S.

**Golaz, Ch[arles]** : Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1942. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, 79<sup>e</sup> année, 1943, app. n<sup>o</sup> 2, 1 p.

- Grütter, M[ax]** : Die Niederschläge des Jahres 1942. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 3, 1 S.
- Guyot, Edmond** : La durée d'insolation à Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 68, 1943, p. 21-26.
- Guyot, Edmond** : Les précipitations à Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 68, 1943, p. 17-20.
- Guyot, Edmond** : Observations météorologiques faites en 1943 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 68, 1943, annexe, p. 1-22.
- Monatssummen.** Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1942. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1942, Jg. 79, 1943, Anh. Nr. 3, 8 S.
- Observations** météorologiques faites à l'Observatoire de Genève, pendant le mois de décembre 1941 — le mois de décembre 1942. — Publ. Observatoire de Genève, Série M, Météorologie, fasc. 16, 1943, tabl. mens., p. 1-13.
- Osservatorio** ticinese. Stato meteorologico 1941 e 1942. [5 tab.]. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 37<sup>o</sup>, 1942 (1943), p. 90-98.
- Pardé, Maurice** : Rôle de la neige dans les crues. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 5, 1942, p. 26-36.
- Piechowicz, Tadeusz** : Die Theorie der Auswaschung von Niederschlägen. [2 Fig.] — Sammlung wissenschaftl. Arbeiten, der in der Schweiz internierten Polen, Bd. 4, H. 1, 1943, S. 120-125.
- Rod, Ernest** : Observatoire de Genève. Résumé météorologique de l'année 1942. — Publ. Observatoire de Genève, Série M, Météorologie, fasc. 16, 1943, p. 3-6.

## 56 — PALAEOONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

### 56. 0 — Allgemeines.

- Bertrand, Paul** : Les trois aspects de la loi de recapitulation ontogénique et phylogénique chez les végétaux. — Boissiera, fasc. 7, 1943, p. 232-247.
- Corti, Walter Robert** : Die Eroberung der Luft durch das Leben. 1 Farbt. u. 2 Photos. — Du, Jg. 3, Nr. 7, 1943, S. 12-16.
- Erni, Arthur, Forcart, Lothar u. Härrli, Hans** : Fundstellen pleistocäner Fossilien in der « Hochterrasse » von Zell (Kt. Luzern) und in der Moräne der grössten Eiszeit von Auswil bei Rohrbach (Kt. Bern). 6 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 36, 1943, S. 85-124.