

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 18 (1942)

**Artikel:** Meteorologie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414724>

#### 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:** 15.07.2025

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

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

**Dubre**, Pierre & **Ducotterd**, Georges.

**Dorno**, Karl. Aus dem wissenschaftlichen Nachlass von C. D. — Biokl. Beibl., H. 4, 1942, S. 151-153.

**Ducotterd**, [Georges et] **Dubre**, [Pierre]. Introduction à la météorologie. Notes rédigées à la suite du Cours de météo 2. Div., 17-27. 4. 10. [fig. et 2 cartes.] Édité par l'État-major 2. Division, Service des gaz, s. l. n. d., 68 feuilles.

**Egger**, H[ermann]. Das Wetter in der Schweiz. 1941. III., IV. — Schw. Brau.- Rundschau, Jg. 53, 1942, S. 8-9, 23-24. — Schweizer Geograph, Jg. 18, 1941, S. 115-118.

**Egger**, H. Das Wetter in der Schweiz. 1942. I, II, III. — Schw. Brau.- Rundschau, Jg. 53, 1942, S. 77, 93, 177.

**Eichenberger**, W. Meteorologische Fragen und ihre Anwendung auf den Segelflug. (Aus dem Französischen übers. von H. Schreiber. [20 Abb.]) — Schw. Aero-Rev., Jg. 17, 1942, Sonderbeil. zu Nr. 4, S. 1-8.

**Gockel**, P. Das Wetter im Jahre 1939. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 35, 1938-39 u. 1939-40, S. 154-156.

**Gockel**, P. Das Wetter im Jahre 1940. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 35, 1938-39 u. 1939-40, S. 156-158.

**Grütter**, M[ax]. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 1, 5 S.

**Mörikofer**, W[alter]: Prof. Dr. phil. u. med. h. c. Carl Dorno 1865-1942. Ueberreicht vom Schweiz. Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos, 1942, 12 S. — Strahlentherapie, Bd. 71, 1942, S. 368-374. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 292-294.

**Wavre**, Rolin. Galilée et le problème du temps. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 166-167.

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

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

**Berger, P[ierre].** Abri météorologique amélioration du type anglais.  
[4 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942,  
Anh. 7, 2 S.

**Bider, M[ax].** Der Tagesgang meteorologischer Elemente in Basel an ausgewählten Tagen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 95-96.

**Billwiller, R[obert].** Aerologische Station Payerne. A. die bisherige und zukünftige Mitarbeit der Schweiz an der aerologischen Forschung. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 7, 2 S.

**Brückmann, W[alter] und Ambrosetti, Fl.** Beobachtungen 1941 des Observatoriums Locarno-Monti. [Tab.]. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 6, 13 S.

**Lugeon, Jean.** Le poste aérologique de la Station centrale suisse de météorologie, à Payerne : construction, organisation, développement. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 86-87.

**Lugeon, Jean.** Le poste aérologique de la Station centrale de météorologie à Payerne et les nouvelles méthodes suisses de radiosondage. [83 fig.] Avec la collaboration de Guido Nobile et Pierre de Haller. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 7, 44 S.

**Lugeon, Jean.** Nouveaux procédés suisses de sondages aérologiques : la radiotélémétrie, l'azimètre, le translateur, l'étalonnage automatique, le radiopilote ou goniopilote. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 87-88.

**Observations** météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1941 jusqu'au mois de novembre 1942. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 24, 1942, p. 63-64, 97-98, 161-162, 191-192, 259-260, 275-276.

**Osservatorio ticinese.** Stato meteorologico del 1940. [5 tab.] — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 36<sup>o</sup>, 1942, p. 71-77.

**République et Canton de Neuchâtel.** Observations météorologiques faites en 1941 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire pour l'année 1941. Neuchâtel Imprimerie Centrale S. A. 1941, 22 p.

**Rod, Ernest.** Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant l'année 1941. — Publ. de l'Observatoire de Genève, série M, 1942, fasc. 15, 13 p.

**Rod, Ernest.** Résumé météorologique de l'année 1940 pour Genève. — Publications de l'Observatoire de Genève, série M. — Arch. sci. phys. et nat., 1942, fasc. 14, 1942, 13 p.

**Schüepp, M.** Ein neues Gerät zur Auswertung der Doppelvisierungen von Pilotballonen. [2 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. 7, 7 S.

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

**Beobachtungen**, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1941 nebst ergänzenden Witterungsnotizen. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941. Jg. 78, 1942, S. V-VI, 1-84.

**Bider, Max.** Der Tagesgang meteorologischer Elemente in Basel an ausgewählten Tagen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 95-96.

**Clausen, R[ené].** La prévision des gels printaniers. — Rev. hort. suisse, 15<sup>e</sup> ann., 1942, p. 52-55.

**Corlin, Michel.** De la prévision du temps. — Les Alpes, vol. 18, 1942, p. 408-412.

**Monatsübersichten.** M'-und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [1 Karte]. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, S. 85-131.

**Monatswerte** der wichtigsten meteorologischen Elemente 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 1, 1 S.

**Rapp, C[arlo].** Una nuova componente meteorologica per la previsione del tempo. [1 fig.] — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 36<sup>o</sup>, 1942, p. 66-70.

**Wetter und Lawinen.** [Abb. und Tab.] — Schweizerische Armee, 1942, 107 S.

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

**Kuhn, W.** Rechenscheibe für Zustandsgrössen feuchter Luft. [3 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. 7, 3 S.

**Vigier, Jean-Pierre.** Quelques résultats complémentaires à la théorie de l'itération des opérateurs de M. Wavre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 159-162.

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

**Berger, Pierre.** Du vent en altitude, en marge des Alpes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 90-91.

**Berger, P[ierre].** Étude des sondages du vent en altitude effectués à Lausanne, suivie d'un aperçu des courants aériens en Suisse. [9 fig.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 24, 1942, p. 163-177, 223-246.

- Bouët, Max.** La bise en Suisse romande. Étude de climatologie dynamique. [4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 95-118.
- Lugeon, Jean.** Ist das Barometer ein Betrüger? — Die Alpen, 1942, Chronik des S. A. C., S. 356-361.
- Streiff-Becker, R[udolf].** Neue Untersuchungen über den Föhn in den Schweizer Alpen. 34 Textabb. — Denkschr. schweizer. natf. Ges., Bd. 74, Abh. 4, 1942, S. 241-278.
- Streiff-Becker, Rudolf.** Windlöcher. — Die Alpen, 1942, Chronik des S. A. C., S. 207-210.

### 55. 152 — Temperatur.

- Bouët, Max.** Gradient horizontal de température sur le lac Léman par la bise. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 97.
- Brückmann, Walter.** Die Variabilität der Lufttemperatur nord- und südwärts der Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 93.
- Hottinger, Max.** Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1941/42. [3 Abb.] — « Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung ». Nr. 4, 1942, S. 113-121.
- Hottinger, Max.** Die monatlichen Temperaturhäufigkeiten. [7 Abb.] — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Nr. 1, 1942, S. 25-30.
- Hottinger, Max.** Vergleich des Klimas von Zürich und Lugano in heiz- und kühltechnischer Beziehung. [6 Abb.] — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Nr. 4, 1941, S. 112-118; Nr. 1, 1942, S. 19-24.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Époque des derniers et premiers gels de l'année à Lausanne-Champ de l'Air de 1887-1941. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 167-168.

### 55. 153 — Licht.

- Ergebnisse** der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 4, 4 S.

### 55. 156 — Klimatologie.

- Dorno, Karl.** Zur Entwicklungsgeschichte der « Bioklimatologie ». — Biokl. Beibl., H. 1/2, 1942, S. 1-8.
- Mörikofer, W[alter].** Die Entwicklung der medizinischen Klimatologie in der Schweiz. — Die Schweiz und die Forschung, Bd. 1, 1942, S. 334-356.
- Stähli, Willy.** Thrombose und Lungenembolie in ihren Beziehungen zu Witterungsvorgängen für die Höhenlage von Davos (1550 m ü. M.) — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 72, 1942, S. 1321-1335.

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

**Ambühl, Ernst.** Die Schneedecke auf Gotthardhospiz. Eine meteorologische Betrachtung. 1 Bild u. 1 Skizze. — Die Alpen, Bd. 18, 1942, S. 88-93.

**Billwiller, Robert.** Das Wintermaximum der Niederschläge in der Zentralzone des Wallis. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 91-92. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst., 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 7, 2 S.

**Billwiller, Robert.** Der Firnzuwachs pro 1941/42 in einigen schweiz. Firngebieten. XXIX Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 67, 1942, S. 487-493.

**E., P.** Sankt Elmsfeuer im Lenzburger Amt 1538. — Lenzburger Njbl., Jg. 13, 1942, S. 72-74.

**Ergebnisse** der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1940/1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 3, S. 11.

**Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jahrg. 1941. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. Zürich, City-Druck AG., 1942, 216 S.

**Golaz, Ch[arles].** Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, 78<sup>e</sup> année, 1942, no 2, 1 p.

**Grütter, M[ax].** Die Niederschläge des Jahres 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 3, S. 12.

**Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses, 62<sup>e</sup> rapport 1941. 6 illustr. — Les Alpes, vol. 18, 1942, p. 261-268.

**Mörikofer, Walter und Perl, Gertrud.** Ueber Bewölkungsschätzung mit und ohne Berücksichtigung der Cirren. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 94-95.

**Monatssummen.** Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I-III. Ordnung im Jahre 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 3, 8 S.

**Monatssummen, Mittlere.** Mittlere Monats- und Jahressummen des Niederschlages 1864-1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 3, 2 S.

**Perl, Gertrud s. Mörikofer, Walter.**