

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Band:** 17 (1941)  
**Artikel:** Meteorologie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414709>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.10.2024

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

**Uebersichtskarte** zu Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz, 1:600 000. Zusammengestellt von E. K ü n d i g u. F. de Q u e r v a i n. Hrg. v. d. Geotechn. Kommission S.N.G. 1941. Mit Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, geotechn. Serie. Bern, Kommissions-Verlag Kümmerly & Frey, 1941.

**Vosseler, Paul.** Demonstration von Karten und Reliefs zur Basler Heimatkunde. — Schweizer Geograph, Bd. 18, 1941, S. 105.

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

**Annalen** der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt 1940. « Der Schw' met' Beobachtungen » Jahrg. 77. [Mit Abb., Fig., 1 Kartenskizze u. 2 Taf.] 4<sup>o</sup>. Zürich, City-Druck AG., 1941, VI+(*zus.* 198) S.

**Année** polaire internationale, 1932-1933. Participation suisse. Publicat. de la Station centrale suisse de météorologie à Zurich. [Fig., tabl. et 7 pl.] 4<sup>o</sup>. Zürich, City-Druck AG., 1941, IV+IV+(*ens.* 160) p.

**Kummer, G[eorg]**: Georg Meyer, 1863-1941. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. XXXVIII-XL.

**Mörikofer, W[alter]**. Das Schweizerische Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos. — Schweiz. Hochschulztg, H. 4, 1940, S. 227-230.

**Wanner, E[rnst]**. Formeln für die Frequenzkurven inhomogener statistischer Massen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 102-103.

**Weber, O.** Meteorologisch-klimatologische Fragen zur Flugplatzplanung. — Strasse u. Verkehr, Jg. 27, 1941, p. 3.

**Wehrli, Leo.** Naturkatastrophen in den südamerikanischen Anden. [5 Fig.] — Volkshochschule, Jg. 10, 1941, S. 58-62, 87-95, 112-118.

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

**Ambrosetti, Fl. v. Brückmann, Walter.**

**Brückmann, W[alter]**. Räumliche Erweiterung des Osservatorio Ticinese = Ingrandimento dell' Osservatorio Ticinese. [1 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, S. 10-12.

- Brückmann**, W[alter] und **Ambrosetti**, Fl. Osservatorio Ticinese Locarno-Monti. Beobachtungen 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, 9 S.
- Chorus**, Ulrich s. **Mörikofer**, Walter.
- Eichenberger**, W. La nouvelle méthode de Jean Lugeon pour l'évaluation des ascensions aérologiques. — Flugwehr u. Technik, Nr. 9, 1941, S. 218.
- Grütter**, M[ax]. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1940. [1 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 1, 7 S.
- Guyot**, Edmond. Observations météorologiques faites en 1939 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. [5 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, annexe, 22 p.
- Guyot**, Edmond. Observations météorologiques faites en 1940 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. [5 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 65, 1940, annexe, 22 p.
- Guyot**, Edmond. Observations météorologiques faites en 1941 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. [5 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, annexe, 22 p.
- Haller**, P. de. Un caisson d'étalonnage pour météorographes. [9 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst., 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, 4 S.
- Lugeon**, Jean. Intégrateur d'altitudes. [6 fig.] — Bull. techn. de la Suisse rom., 67<sup>e</sup> ann., 1941, p. 193-199. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 113-114.
- Mörikofer**, W[alter], und **Chorus**, U[rich]. Meteorologische Untersuchungen auf dem Jungfrauojoch während des Polarjahres 1932/33. (Erfahrungen und Ergebnisse.) [Abb., Tab. u. 1 Taf.] — Année polaire internat. 1932/33, participation suisse, 1941, 32 S.
- Observations** météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1940 [jusqu'au] mois de novembre 1941. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 77-78, 97-98, 167-168, 173-174, 231-232, 253-254.
- Prohaska**, F[ritz]. Erfahrungen mit einem Doppelthermometer zur Messung der kalorischen Einstrahlung. — Biokl. Beibl. Met. Ztschr. Bd. 7, 1940, S. 39-41.
- Rod**, Ernest. Résumé météorologique de l'année 1940. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 290-293.

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

**Bider**, Max. Von der Erhaltungstendenz des Wetters. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 111-112.

**Clausen**, R[ené]. Les gels printaniers dans le Valais central et leur prévision. [4 fig., 10 tab.] — Bull. Murith., fasc. 59, 1941-42, p. 15-49.

**Guyot**, Edmond. Calcul des coefficients de corrélation entre le rendement du vignoble neuchâtelois, la température et la durée d'insolation. [4 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 65, 1940, p. 5-15.

**Lugeon**, Jean. La prévision radiométéorologique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 112-113.

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

**Götz**, P[aul]. Bericht über das Nordlicht vom 18. September 1941. — Ztschr. f. Geophysik, Jg. 17, 1941, S. 150.

**Götz**, P[aul]. Eine neue Strahlung im Nordlicht des 18./19. September 1941. — Die Naturw., Jg. 29, 1941, S. 690.

**Götz**, P[aul] und **Penndorf**. Weitere Frühjahrswerte des bodennahen Ozons in Arosa. — Meteorol. Ztschr., Bd. 58, 1941, S. 409.

**Hottinger**, M. Wärme- und Wasserdampfgehalt feuchter Luft in verschiedenen Höhenlagen ü. M. — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Nr. 2, 1941, S. 42.

**Kuhn**, W. Procédés graphiques de détermination de l'inclinaison des isobares à toutes les altitudes. [10 fig., 3 tabl.] — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 175-193.

**Lugeon**, Jean. Le baromètre est-il un traître ? — Les Alpes, vol. 17, 1941, Chronik des S. A. C., p. 356-361.

**Mörikofer**, W[alter]. Ueber die Trübung der Atmosphäre durch Wüstenstaub und Schneetreiben. — Helv. phys. acta, vol. 14, 1941, S. 537-548.

**Penndorf**, s. **Götz**, Paul.

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

**Berger**, P[ierre]. Le Joran. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 115-116.

**Lugeon**, Jean. La détermination instantanée de la direction et de la vitesse du vent dans l'atmosphère libre à toute altitude et pour tous temps, sans recouplement radiogoniométrique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 114-115.

**Streiff-Becker, R[udolf].** Neue Untersuchungen über den Föhn in den Schweizer Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 291-294.

### 55. 152 — Temperatur.

**Hottinger, M.** Von den Eisheiligen und Hundstagen sowie den kürzesten und längsten Tagen des Jahres. — Schweiz. Bl. f. Heizung und Lüftung, Nr. 2, 1941, S. 32.

**Mercanton, P[aul]-L[ouis].** La température de l'air en forêt d'Aletsch de 1936 à 1941. [3 tabl.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, 3 S.

**Mörikofer, W[alter].** Die Abkühlungsgrösse auf der Liegehalle. — Gesundheit u. Wohlfahrt, v. Gonzenbach-Festheft 1940, S. 283-299.

**Nicola, E.-C.** Mesures thermométriques à travers la vallée du Rhône, en Valais. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 116-118.

### 55. 153 — Licht.

**Ergebnisse** der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 4, 4 S.

**Sänger, R[aymund].** Verwendung des Elektronen-Vervielfachers zur Messung des Himmelslichtes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 118.

### 55. 156 — Klimatologie.

**Bider, Max.** Die Darstellung klimatischer Verhältnisse. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 226.

**Boesch, Hans H.** Das Klima des Nahen Ostens auf Grund neueren Beobachtungsmaterials der Iraq Petroleum Company aus den Jahren 1935-1938. [9 Abb. u. 23 Tab.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 8-66.

**Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul.** Helle Nächte. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 106-108.

**Lüdi, Werner und Stüssi, Balthasar.** Die Klimaverhältnisse des Albisgebietes. [9 Abb. u. 9 Tab.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 18, 1941, 69 S.

**Stüssi, Balthasar s. Lüdi, Werner.**

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

- Arctowski, Henryk.** On the Pleionian variations of the discharge of the Rhine at Basle. 4 fig. — Geogr. Rev., vol. 30, 1940, p. 138-141.
- Billwiller, R[obert].** Die Niederschläge und ihre Messung. — Elektrizität, techn. Zeitbild aus der LA, 1939, S. 17-18.
- Billwiller, R[obert].** Die Trockenheit im September 1941. — Wasser- u. Energiewirtschaft, Jg. 33, 1941, S. 111-112.
- Ergebnisse** der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags- Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1939-1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 3, [S. 9].
- Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jg. 1940. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. 4<sup>o</sup>. Zürich, City-Druck AG., 1941, 214 S.
- Golaz, Ch[arles].** Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 2, 1 S.
- Grütter, M[ax].** Die Niederschläge des Jahres 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 3, S. [10].
- Hofmänner, B[artholomé].** Les cascades de brouillard, phénomène météorologique local. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, proc.-verb., p. 110-111.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Recherches de technique pluviométrique, IV-VI. [5 fig. et 2 tabl.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, 8 S.
- Monatssummen.** Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77; 1941, Anh. Nr. 3, 8 S.
- Prohaska, F[ritz].** Neuere Schnee- und Lawinenforschungen in der Schweiz. — Met. Ztschr. Bd. 57, 1940, S. 249-263.
- Walter, Emil.** Gelber Schnee. — Volkshochschule, Jg. 10, 1941, S. 248-250.