

Meteorologie

Autor(en): **Schürer, M.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **21 (1945)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414770>

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.

Generalkarte, Geologische, der Schweiz, 1 : 200 000. hrg. v. d. Geolog. Kommission d. S. N. G. Blatt 2 : Basel-Bern. — Bern, Kümmerly & Frey A. G., 1942.

Kopp, J[osef] : Atlasblatt 18, Blätter 186 Beromünster, 187 Hochdorf, 188 Sempach, 189 Eschenbach. Geol. Atlas d. Schweiz 1 : 25 000, hrg. v. d. Geol. Komm. d. S. N. G. — Bern, Kümmerly & Frey, A. G., 1945.

Oberholzer, J[akob] u. zahlr. Mitarbeiter : Geologische Karte des Kantons Glarus. 1 : 50 000. Hrg. v. d. Geol. Komm. d. S. N. G., Geolog. Spezialkarte Nr. 117. — Bern, A. Francke, 1942.

Weisz, Leo : Die Schweiz auf alten Karten. Mit Geleitwort u. kartograph. techn. Anhang von Prof. Ed. Imhof. [Mit Abb. u. 28 Taf.] — Zürich, Verl. Neue Zürcher-Zeitung, 1945, 231 S.

55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von M. Schürer (Bern).

55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

Hartmann, A[dolf] : Heinrich Amsler-Baumann, 1861-1944. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. (36)-(37).

Verzeichnis der im Jahre 1944 erschienenen oder auf das Jahr 1944 bezüglichen schweizerischen meteorologischen und seismographischen Literatur. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, S. IV.

Wachsmuth, Günther : Erde und Mensch. Ihre Bildekräfte, Rhythmen und Lebensprozesse. Grundlinien einer Meteorobiologie der Naturreiche. Bd. 1. Mit 118 Abb. — Zürich, Archimedes-Verlag, 1945, 495 S.

Walter, Emil : Anregungen zum Unterricht in Meteorologie. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 90, 1945, S. 63-64.

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

Ackermann, Paul s. **Lugeon**, Jean.

Aerologische Station, Die, in Payerne. [11 Abb.] — Berner Woche, Jg. 35, 1945, S. 1112-1113.

Berger, Pierre : Ballons en cellux. Avec 21 fig. [et 25 tabl.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 27, 1945, p. 26-55, 59-78.

Berger, Pierre : Effets de l'insolation sur le cellux et sondages aérologiques. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 138-139.

Berger, P[ierre] : Remarques au sujet des « Assmann ». [6 fig. et 3 tabl.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, 81^e année, 1945, app. 7, p. 13-16.

Bericht über die Tätigkeit des Eidg. Instituts für Schnee- und Lawinenforschung Winter 1943/44. Nr. 1. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 96, 1945, S. 125-129. — Franz. Uebers. : Journ. forest. suisse, 96^e année, 1945, p. 135-139.

Guyot, Edmond : Observations météorologiques faites en 1944 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 70, 1945, 22 p.

Lugeon, Jean et **Ackermann**, Paul : L'in vraisemblable stratosphère d'après nos mesures du traînage thermique de nombreux météorographes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 133.

Radiosondierungen 1944. Aerologische Station Payerne. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 7, S. 1-7.

Schüepp, Max : Das Emagramm 1944 der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt. [2 Beil.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, S. 38.

Thams, Chr[istian] : Ein Beitrag zum Eichproblem des Bimetallaktinographen. Erfahrungen mit einer neuen Schwärzung und Weissung der Bimetall-Lamellen. [4 Abb. u. 1 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 6, S. 19-25.

Thams, Chr[istian] : Osservatorio ticinese Locarno-Monti. Beobachtungen und wissenschaftliche Abhandlungen Osservazioni e lavori scientifici 1944. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 6, S. 1-3.

55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

Ambrosetti, Flavio : Stato meteorologico del 1944. [1 tav.] — Boll. Soc. tic. sci. nat., anni 39-40, 1944-45, p. XXVII-XXXII.

Beobachtungen, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1944. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, S. V-VI, 1-84.

Bider, Max : Korrelationen zwischen Witterung und Ernteerträgen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 135-137.

Dufour, Louis : Sur les variations bariques et thermiques de l'atmosphère. — Acad. Roy. Belgique. Bull. Cl. Sci. [5], vol. 29, 1943, p. 378-380.

- Frey, Karl** : Beiträge zum Ablauf von Wetterlagen an Berg- und Talstationen. [Mit Abb., Tab., u. graph. Darstell. auf 69 Taf.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1944, 189 Bl.
- Gockel, P.** : Das meteorologische Jahr 1943. Das meteorologische Jahr 1944. [2 Tab.] — Bull. Soc. frib. sci. nat., Bd. 37, 1942/44. 1945, S. 25-28.
- Grütter, M[ax]** : Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1944. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. S. 2-6.
- Lugeon, Jean** : La météorologie agricole officielle en Suisse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 134-135.
- Mörikofer, W[alter]** : Beziehungen zwischen Witterung und Befinden. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 75, 1945, S. 333-334.
- Monatsübersichten.** M'- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, S. 85-133.
- Monatswerte** der wichtigsten meteorologischen Elemente 1944. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 1, S. 7.
- Observations** météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1944 jusqu'au mois de novembre 1945. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 27, 1945, p. 57-58, 93-94, 141-142, 165-166, 209-210.
- Rod, Ernest** : Résumé météorologique de l'année 1944. — Arch. sci. phys. et nat., vol. 27, 1945, p. 136-139.
- Wetter, Das**, in der Schweiz 1944/45. — Schw. Brau.-Rundschau, Jg. 56, 1945, S. 27-28, 62, 110, 167.
- Witterung.** [Tab.] — Statist. Jahrb. d. Schweiz, 1944 (1946), S. 5-8.
- Witterung.** [1 Tab.] — Statist. Jahrb. Stadt Zürich, Jg. 40, 1944, S. 50.
- Witterung, Die**, im Jahre 1944. Mitgeteilt von der Schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 96, 1945, S. 249-257.
- Zwicky, F.** : Naturechronik für die Jahre 1939 und 1940. [3 Tab.] — Mitt. natf. Ges. Kts. Glarus, H. 7, 1945, S. 287-326.

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

- Bouët, Max** : Les trombes du 9 décembre 1944 sur le Léman. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1945, p. 49-52.
- Casparis, Ph. s. Goetz, Friedrich W. P.**

- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] P[aul] und **Casparis**, Ph. : Die Aroser Trombe vom 13. August 1945. [1 Abb.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 200-201.
- Mayor**, A. : Les trombes du 9 août 1945. 6 fig. — *Petit Ram. de Sapin*, 17^e année, 1945, p. 9-11.
- Streff-Becker**, R[udolf] : Die Windlöcher bei Ennetbühls. [5 fig.] — *Mitt. natf. Ges. Kts. Glarus*, H. 7, 1945, S. 247-255.
- Swoboda**, Gustav : Luftmasse oder Luftkörper ? — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 131-132.
- Weber**, Omar : Winduntersuchungen von Basel. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 128-129.

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

- Ambrosetti**, Fl[avio] : Lufterlektrische Messungen in Locarno-Monti. [6 Fig. u. 4 Tab.] — *Ann. schweiz. meteor. Zentralanst.* 1944, Jg. 81; 1945, Anh. 6, S. 12-18.
- Lugeon**, Jean : Mesures du gradient de potentiel électrique et de l'ionisation en planeur dans le massif de la Bernina. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1945, p. 132-133.
- Rapport annuel de la Commission d'électricité atmosphérique** pour l'année 1944. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1945, p. 313.
- Walter**, Emil : Die Lufthülle. [1 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 1, 1945, S. 139-142.
- Walter**, Emil : Einführung in die Wetterkunde Physik der Atmosphäre. [Mit Abb.] — *Samml. Technik u. Forschung*, Bd. 1, 1945, 112 S.

55. 152 — Temperatur.

- Ackermann**, Paul : Versuche mit einer neuen Radiosonde ohne Trainageeffekt zur Messung der Stratosphärentemperatur bis 20 km Höhe. [3 Fig.] — *Ann. schweiz. meteor. Zentralanst.* 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 7, S. 17-20.
- Ackermann**, Paul : Zur Frage des Unterschiedes von Temperaturangaben zwischen Radiosonden und Bodenstationen auf gleicher Höhe. — *Ann. schweiz. meteor. Zentralanst.* 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 7, S. 20.
- Ackermann**, Paul u. **Lugeon**, Jean.
- Berger**, Pierre : Anomalies thermiques constatées sur les Assmann. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1945, p. 137-138.
- Berger**, Pierre : Élévation de température par traction dans le cellux. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1945, p. 139.

Kuhn, Walter v. **Lugeon, Jean.**

Lugeon, Jean et **Ackermann, Paul** : Le traînage thermique dans la stratosphère. [6 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, 81^e année, 1945, app. 7, p. 8-12.

Lugeon, Jean et **Kuhn, Walter** : Cartes synoptiques des gels de printemps, 1945. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 133-134.

Ruckli, Rob[ert] : Dauer, Intensität und Häufigkeit von Kälteperioden in der Schweiz. [4 Abb. u. 2 Tab.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 126, 1945, S. 83-85.

Schüepp, Walter : Untersuchungen über den winterlichen Kaltluftsee in Davos. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 127-128.

Swoboda, G[ustav] : Zur Thermodynamik der Trombenbildung. [2 Abb.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 180-183.

55. 153 — Licht.

Ambrosetti, Flavio s. **Thams, Christian.**

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1944. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 4, S. 1-4.

Renaud, André : A propos d'un halo à la surface de la neige. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 122-124.

Thams, Chr[istian] : Mittelwerte der Globalstrahlung in Zürich. Mit 2 Abb. [u. 3 Tab.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 26-35.

Thams, Chr[istian] e **Ambrosetti, Fl[avio]** : Insolazione possibile nella regione del Lago Maggiore. [3 fig. e 3 tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 6, p. 4-11.

55. 156 — Klimatologie.

Götz, F. W. Paul : Zur Klimaschwankung der letzten Jahrzehnte. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 130-131.

Hottinger, M[ax] : Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1944/45. [3 Abb. u. 14 Taf.] — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Jg. 12, 1945, S. 79-87.

Klima und Witterung. [Tab.] — Statist. Jahrb. Kts. Basel-Stadt, Jg. 24, 1944, S. 5-10.

Klimas Zürichs, Allgemeine Charakteristik des. [Tab.] — Statist. Jahrb. Stadt Zürich, Jg. 40, 1944, S. 42*-49*.

Mörikofer, W[alter] : Die klimatologischen Gesichtspunkte in der Kurortplanung. [3 Abb.] — Schlussbericht über die bauliche Sanierung von Hotels und Kurorten, 1945, S. 23-32.

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

C., G. : Encore les cascades de brouillard. [1 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 17^e année, 1945, p. 2-3.

Eggenberger, Heinrich : Tropenregen. — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 173-174. — Ergänzung von H. A. : Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1945/46, S. 14-15.

Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1943/1944. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 3, S. 9-10.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jg. 1943. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. — Zürich, City-Druck A. G., 1944, IV+214 S.

Frey, Karl : Möglichkeiten der Hochnebelprognose. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 128.

Grütter, M[ax] : Die Niederschläge des Jahres 1944. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 3, S. 11-12.

Huss, Eduard : Die Wolken des Bodenseegebiets in ihrem Vorkommen und ihrer vertikalen Verteilung. [Mit Diagr. u. Tab.] — Berlin, J. Springer, 1940, 41 S.

Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1944. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 2.

Lütschg, Otto : Ueber die Vereisungsdauer der Hochgebirgssseen und ihre Beziehungen zu den Schwankungen der Alpengletscher. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 121-122.

Mercanton, P[aul] L[ouis] : De quelques éclairs rares. [4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1945, p. 153-154.

Mercanton, P[aul]-L[ouis] : Recherches de technique pluviométrique, VII-IX. [2 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, 81^e année, 1945, 3 p.

Mercanton, P[aul]-L[ouis] : Un singulier dégât de foudre au Champ de l'Air-Lausanne. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1945, p. 155-156.

Mörikofer, W[alter] : Die Schneeverhältnisse im rätschen Hochland. [4 Abb.] — Die Schweiz [SZV], 1945, Nr. 3, S. 22-23.

- Mörikofer, W[alter] und Perl, G.** : Ueber die Abhängigkeit der Schnee-
verhältnisse von der Meereshöhe in Graubünden. — Verh. schweiz.
natf. Ges., 1944, S. 103-105.
- Monatssummen.** Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen
sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1944. — Ann.
schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 3, S. 1-8.
- Perl, G. s. Mörikofer, Walter.**
- Streiff-Becker, Rudolf** : Temperatur und Niederschlag im Firnhaushalt.
— Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 119-120.
- Swoboda, G[ustav]** : Wolkenschatten und Wetterdiagnose. [5 Abb.] —
Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 145-150.
- Wanner, E[rnst]** : Ueber die Entstehung des Hagels. [4 Abb.] — Schweizer.
landw. Ztschr., Jg. 73, 1945, S. 253-259.
- Zingg, Theodor** : Bestimmungstabellen für Wolken und Himmelsansichten,
ein Versuch. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 129-130.
- Zingg, Th[eodor]** : Die Nebel- und Hochnebelhäufigkeiten in Dübendorf
in den Jahren 1938/1944. Zugleich Grundsätzliches über die Frage der
Nebeltage. [1 Fig. u. 6 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944,
Jg. 81, 1945, 4. S.

56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

56. 0 — Allgemeines.

- Abel, Othenio** : Die Entstehung des Vorstellungsbildes von Drachen und
Lindwürmern. — Scientia, vol. 70, 1941, S. 168-174.
- Bertin, Léon** : Géologie et Paléontologie. Avec une préface de Alfred
Lacroix. Nombr. pl. et fig. — Paris, Librairie Larousse, s. d., 504 p.
- Brandenberger, E[rnst]** : Der Aufbau pflanzlicher, tierischer und mensch-
licher Verkalkungen im Lichte der röntgenographischen Kristallstruktur-
untersuchung. 6 Fig. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945,
S. 250-265.
- Däniker, A[ibert] U[rich]** : Ueber die phylogenetische Entwicklung. —
Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, S. 461-466.
- Däniker, Albert, U[rich]** : Ueber die phylogenetische Entwicklung. —
Die differenzierte Entwicklung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945,
S. 163-164.