

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 138 (1958)

**Nachruf:** Golaz, Charles

### **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:** 14.04.2026

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

**Charles Golaz**

docteur ès math. et phys., météorologiste

1895–1957

Membre 1926–1952

Charles Golaz a suivi les écoles de sa ville natale, Genève, jusqu'à la maturité. Il a ensuite étudié les mathématiques et la physique à l'Ecole polytechnique fédérale. En 1919, il devint instituteur dans un établissement d'éducation de la Suisse orientale, mais pour peu de temps seulement. Après avoir occupé passagèrement une place d'assistant à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel, il se fit initier à la météorologie par Louis Besson à l'Observatoire du Parc St-Maur, puis à l'Office national météorologique de Paris.

Il entra à l'Institut suisse de météorologie en 1922. Il fut d'abord chargé des travaux de séismologie, comme assistant du professeur A. de Quervain. A côté de cela, il s'occupa dès le début de la météorologie synoptique et de la prévision du temps. Jack Bjerknes, le fils du célèbre fondateur de l'Ecole norvégienne, Vilhelm Bjerknes, qui à ce moment-là faisait un stage à Zurich, l'initia aux nouvelles méthodes d'analyse des cartes du temps. Par son intuition et grâce à sa faculté d'exprimer ses pensées de façon claire et simple, Golaz devint un excellent prévisioniste.

La météorologie synoptique et dynamique continua de retenir son intérêt principal. A côté du service de prévision, on lui confia l'évaluation des observations d'orages et divers travaux de moindre envergure. Ses études aérodynamiques aboutirent à une recherche concernant l'influence du frottement sur l'étagement vertical du vent (thèse de doctorat, Université de Genève, 1940).

Il quitta le service météorologique à la fin de 1950 pour raisons de santé. Il consacra une partie des dernières années de sa vie à l'enseignement dans une école privée. Par suite de son caractère renfermé, ses proches ne furent pas toujours en mesure d'apprécier sa bonté de cœur et son amour de la nature.

*W. Kuhn*

Liste des publications de Charles Golaz, 1895–1958

*Séismologie*

- 1923–1925 (avec A. de Quervain) Die in der Schweiz gespürten und die an der Erdbebenwarte Zürich registrierten Nahbeben, nebst Übersicht der Fernbeben. Dans: Jahresbericht 1922 ff. des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1922, 1923, et 1924, annexe n° 5.
- 1925 Zur Bestimmung der Tiefenbeschleunigung der Explosionswellen. Actes Soc. Helv. Sc. Nat. 1924, p. 122. Archives Sc. Phys. et Nat. 1925, p. 65.
- 1926 (avec J. Lugeon) Mesures des ébranlements du sol normalement à une voie ferrée. Annales d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1925, annexe n° 4, chap. 3, p. 16.

*Orages et grêle*

- 1927–1934 Gewitterbeobachtungen im Jahre 1926 ff. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1926–1933, annexe n° 3.
- 1927 (avec J.-L. Herzog) La trombe du 12 juin 1926 dans le Jura neuchâtelois et bernois. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1926, annexe n° 3, p. 39–48.
- 1928 Orage du 2 août 1927. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1927, annexe n° 3, 1 p.
- 1932 La répartition des coups de foudre en Suisse. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1931, annexe n° 3, p. 8–9.
- 1935–1937 Observations des orages pendant l'année 1934 ff. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1934–1936, annexe n° 3.
- 1938–1950 Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1937 ff. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1937–1949, annexe n° 2.

*Protection contre les gelées*

- 1935 (avec P.-L. Mercanton) Prévision locale des gelées nocturnes. Actes Soc. Helv. Sc. Nat. 1935, p. 310. – Archives Sc. Phys. et Nat. 1936, p. 60–61. – Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1934, annexe n° 6, 2 p.
- 1937 (avec P.-L. Mercanton) Ecrans défensifs contre les gelées nocturnes, leur effet protecteur et leur effet de serre. Actes Soc. Helv. Sc. Nat. 1937, p. 113 à 114. – Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1936, annexe n° 6, 2 p.

*Météorologie synoptique et prévision du temps*

- 1926 A propos de quelques cas de prévision réelle du temps. Actes Soc. Helv. Sc. Nat. 1926, p. 176–177.
- 1930 Remarques sur la prévision du temps. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1929, annexe n° 3, p. 30–31.
- 1931 Critique des prévisions du temps de l'année 1930. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1930, annexe n° 3, p. 19.
- 1948 Description synoptique de l'évolution du temps au cours des mois particulièrement secs de l'année 1947. Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1947, annexe n° 1, p. 19–27.

*Météorologie dynamique*

- 1937 Une formule d'aérodynamique. Gerlands Beitr. z. Geophysik 50, p. 236–237.
- 1937 (avec G. Tiercy) Sur la loi de variation de la vitesse du vent avec l'altitude. Arch. Sc. Phys. et Nat. 54, supplément, p. 70–73.
- 1938 (avec G. Tiercy) Essai sur le calcul direct de la vitesse du vent en fonction de l'altitude. Arch. Sc. Phys. et Nat. 55, p. 71–95.
- 1938 (avec G. Tiercy) La vitesse du vent en fonction de l'altitude. Une solution approchée, avec  $\eta$  constant, est-elle convenable? Arch. Sc. Phys. et Nat. 55, suppl. p. 46–49.
- 1940 Etude sur la variation de la vitesse du vent en fonction de l'altitude. Thèse n° 1010, Univ. de Genève, 85 p.