

**Zeitschrift:** Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 35 (1959)

**Artikel:** Geophysik = Géophysique

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415016>

### **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:** 02.04.2025

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

## XVII — GEOPHYSIK GÉOPHYSIQUE

### A — Geophysik i. e. S. : Physik der festen Erde Géophysique au sens propre : Physique de la terre ferme

#### 1 — Allgemeines Généralités

**Wackernagel, H[ans] B[eat]** : Die Abplattung der Erde. [Tab.] — Orion, Bd. 5, 1956/60, Nr. 65, S. 669-671. 3587

#### 2 — Schwerkraft und Isostasie Pesanteur et isostasie

**Gassmann, F[ritz]** : Zur Messung der Schweredifferenz zwischen zwei Punkten mit einem statischen Gravimeter. [Fig. & Tab.] — Zürich, Inst. Geophys. ETH, 1959, 24 S. Mitt. Inst. Geophys. 35. — ([Lausanne, Musée zool.] Soc. helv. Sci. nat., 1958. Annexe au Procès-verbal de la 103<sup>e</sup> séance de la Comm. géodés. suisse ... 1958.) 3588

**Hunziker, E[rwin]** : Die Schweremessungen der Schweizerischen Geodätischen Kommission. [1 Kartentaf.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 57, 1959, S. 97-109. 3589

#### 3 — Erdmagnetismus und Erdelektrizität Magnétisme et électricité terrestre

**Schwab, R[oland] F.** : Einige Ergebnisse einer aeromagnetischen Studie im Gebiet des Waadtländerjuras. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 31-32. 3590

**Schwarz, G. Theodor** : Geo-elektrische Bodenuntersuchungen als Hilfsmittel der Archäologie. Test-Versuche in Aventicum. [Fig. & geo-elektr. Profile.] — Jahrb. Schweiz. Ges. Urgesch., Bd. 47, 1958/59, S. 96-102. 3591

#### 4 — Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern Séismicité et physique de l'intérieur de la terre

**Gassmann, Fritz** : Elastische Multipolwellen in einem Medium, das aus homogenen, isotropen, planparallelen Schichten besteht. [Fig.] — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 43, 1959/II, p. 83-107. Mitt. Inst. Geophys. ETH Zürich. 36. 3592

**Rothé, J[ean]-P[ierre]** : Tableau de la séismicité du globe pendant l'année 1957. <Chronique séismologique.> [Carte & tabl.] — Rev. p. l'étude des calamités, N<sup>o</sup> 36, 1959, p. 3-37. 3593

**Weber, Max** : Die Laufzeitfunktion und ihre Interpretation in der Refraktionsseismik des einachsigen inhomogenen Körpers. [Tab.] — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 43, 1959/II, p. 167-181. Mitt. Inst. Geophys. ETH Zürich. 37. 3594

**Weber, Max** : Das ebene n-Schichtenproblem der Reflexionsseismik mit konstanten Frontgeschwindigkeiten, beliebigen Neigungen und beliebiger Lage der Quelle. — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 43, 1959/II, p. 12-22. Mitt. Inst. Geophys. ETH Zürich. 36. 3595

## 5 — Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe Physique des roches et roches meubles

**Oulianoff, N[icolas]** : La géologie et les grands tunnels alpins. [Fig. & croquis de cartes.] — Autostrasse, Jg. 28, 1959, S. 94-102. 3596

## 6 — Angewandte Geophysik Géophysique appliquée

**Berger, K[arl], Fourestier, J. P. & Schwenkhagen, H. F.** : Blitzschutz für elektrische Sprengzünder im Stollenbau. [Fig., Diagr. & Tab.] — SA. aus Nobelhefte, 1959, H. 4, 11 S. 3597

**Friedenreich, Otto** : Eine grossräumige Widerstandskartierung nordwestlich von Zürich und ihre geologische Deutung. [Fig., Diagr., Karten, Profile, Tab. & 9 Karten als Beil.] — Diss. Nr. 2868 naturwiss. ETH Zürich 1959, 48 S. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1959, 47 S. Beitr. z. Geol. d. Schweiz. Geophys. 2. 3598

**Friedenreich, Otto & Weber, Max** : Über die Rinnen unter den Schottermassen des Rafzerfeldes (Kt. Zürich). [Isohypsenkarten.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 489-493. 3599

**Fritsch, Volker** : Geoelektrische Untersuchungen an Rutschzonen. [Diagr. & Profile.] — Techn. Rdsch., Jg. 51, 1959, Nr. 12, S. 41. 3600

**Gassmann, Fritz & Weber, Max** : Grundzüge der angewandten Geophysik. IV : Seismik. [Fig. & Diagr.] — Techn. Rdsch., Jg. 51, 1959, Nr. 18, S. 9-11, 13, 15 ; Nr. 19, S. 41, 43, 45, 47, 53, 55 ; Nr. 22, S. 43, 45, 47, 49, 51 ; Nr. 41, S. 33-35, 37, 39 ; Nr. 44, S. 33, 35, 37 ; Nr. 46, S. 41, 43, 45, 47. 3601

**Kopp, J[osef]** : Untersuchungen zur Lokation der Mineralwasserbohrung Eglisau 2. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, S. 17-18. — RGS, Schweiz. Mitt.bl. Radiästhesie, Jg. 9, 1959, S. 174-177. 3602

**Rickenbach, E[rwin]** : Der Stand der Uranforschung in der Schweiz. [Karte : Uranvererzungen im Wallis.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 25, 1958/59, Nr. 69, S. 14-19. 3603

**Süsstrunk, A[ugust] E[duard]** : Geophysikalische Methoden als Hilfsmittel bei der Untersuchung von Fundationsproblemen. [Abb. & Diagr.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 45, 1959, S. 267-270. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundations-techn., 22, 1960 : Flachgründungen, 4 S. 3604

**Wiesner, Lothar** : Kernexplosionen zur Ausbeutung von Erdölvorkommen. — Techn. Rdsch., Jg. 91, 1959, Nr. 49, S. 9. 3605

## 7 — Verschiedenes Divers

**Wüst, Joseph** : Rutengänger und ultrakurze Wellen. [Diagr.] — Zschr. Radiästhesie, München-Solln, Jg. 11, 1959, Nr. 1/2, 20 S. — Sonderbeil. zu RGS, Schweiz. Mitt.bl. Radiästhesie, Jg. 9, 1959, H. 37/38. 3606

## B — Hydrologie : Physik der Hydrosphäre Physique de l'hydrosphère

### 1 — Allgemeines, Grenzgebiete Généralités, disciplines connexes

Siehe auch/Voir aussi : I G 6 : Gewässerschutz Protection des eaux

- Ambühl, Heinz** : Die Bedeutung der Strömung als ökologischer Faktor. Physikalische, biologische und physiologische Untersuchungen über Wesen und Wirkung der Strömung im Fließgewässer. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 21, 1959, P. 133-261, summary P. 261-264. 3607.
- Frank, Bernard** : Some aspects of watershed management research in the United States. — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 9-20. 3608
- Meyer, Karl Alfons** : Über Wald- und Wasserprobleme von ältesten Sickerungen zum vollen Strom. — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 159-178. 3609
- Mouttet, H.** : Le Doubs, rivière franco-suisse. [Fig.] — Intérêts du Jura, année 30, 1959, p. 137-152. 3610
- Müller, R[obert]** : Die II. Juragewässerkorrektion. [Abb., Diagr., Tab. & 7 Taf.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 1-27. 3611
- Oesterhaus, M[ax] & Walser, E[mil]** : Von der Notwendigkeit einer zielbewussten Ordnung aller menschlichen Einwirkungen auf das Wasser. [1 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 85-89. 3612
- Spring, Werner** : Anregungen für die Bearbeitung genereller Kanalisationsprobleme.  
1. Bestimmung der Grenze des Einzugsgebietes von Berg- und Hügelhängen.  
2. Bestimmung des grössten Regenwasseranfalles nach Kanalvereinigungen.  
3. Festlegung des Abflussvorganges in Hauptkanälen. 4. Anregung für die Anordnung von Regenauslässen. [Diagr., Karte & Tab. — Zürich, Eidg. Anst. f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz ETH] 1958, 30 Bl. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Ber. 63/1. 3613
- Wicht, C. L.** : Planning of catchment-management experiments in forest hydrological research with reference to Southern Africa. [Tab. & 1 pl.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 139-150. 3614
- Zwerman, Paul J. & Free, George R.** : Soil and water conservation research in the United States with particular reference to arable land. — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 151-158. 3615

### 2 — Hydrometeorologie Hydrométéorologie

Siehe/Voir : XVII C 5 : Beobachtungen über die klass. Elemente Observations  
concernant les éléments classiques

### 3 — Wasserläufe Cours d'eau

- Pedroli, R[odolfo]** : Seilflügelanlagen für die Vornahme von Wassermessungen. [Abb., Diagr. & Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 58-64. 3616
- Rima, Alessandro** : Contributo allo studio dei deflussi nella svizzera italiana. [Diagr., scizzo di carta & tab.] — Riv. tecn. Svizzera ital., anno 49, 1958, p. 315-320 ; anno 50, 1959, p. 9-17, 112-114. 3617
- Schnitter, Niklaus** : Abschätzung der massgebenden Hochwasserabflüsse (im Gebiet der Kraftwerkgruppe Hinterrhein). [Diagr., Niederschlagskarte & Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 77, 1959, S. 406-409. 3618

### 6 — Unterirdisches Wasser u. Quellen Eaux souterraines et sources

Siehe/Voir : XIII B 1 1 : Hydrogeologie Hydrogéologie

### 7 — Wasserhaushalt Bilan du circuit de l'eau

- Casparis, Ernst** : 30 Jahre Wasserstationen im Emmental. [Diagr. & Tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 179-224. 3619
- Kirwald, E.** : Die Ordnung des Wasserhaushaltes im Mittelgebirge. [1 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 37-50. 3620
- Leyton, L. & Carlisle, A.** : Afforestation and water supplies in Britain. [Diagr. & tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 51-56. 3621
- Nägeli, W[erner]** : Versuche zum Problem des Oberflächenabflusses bei Wald- und Weideböden. [Tab.] — Union géodés. internat., Assoc. internat. Hydrol. sci. Gentbrugge, Publ. 48 : Colloque Hannoversch-Münden, t. 1, 1959, p. 140-149. 6322
- Nägeli, W[erner]** : Die Wasserstationen im Flyschgebiet beim Schwarzsee <Kt. Freiburg>. [Karte, Tab. & 2 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 225-241. 3623
- Nys, L.** : Remarques sur l'effet hydrologique d'une coupe à blanc. — Mém. Inst. suisse Rech. forest., vol. 35, 1959, fasc. 1 : Festschr. H. Burger, p. 81-84. 3624
- Penman, H. L.** : Notes on the water balance of the Sperbelgraben and Rappengraben. [Diagr. & tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 99-109. 3625
- Steinhäusser, Hans** : Wasserhaushalt und Landschaft in den südöstlichen Alpen. [Diagr., Karte & Tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 117-126. 3626
- Wagenhoff, A. & Wedel, K. von** : Vergleich der bisherigen Ergebnisse der Untersuchungen über den Wasserhaushalt und den Bodenabtrag im Harz mit den langfristigen Beobachtungen im Emmental in der Schweiz. [Diagr., Tab. & 1 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 127-138. 3627
- Walser, E[mil]** : Niederschlag und Abfluss im Reussgebiet. [Diagr., Karten & Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 50, 1958, Nr. 8/9, S. 195-200. 3628

## 8 — Schnee und Eis Neige et glace

b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis*  
*Formation de la glace et propriétés fondamentales de la glace*

Atmosphärische Eisbildung Formation de la glace dans l'atmosphère  
siehe/voir : XVII C 5 : Beobachtungen über die klass. Elemente Observations  
concernant les éléments classiques

**Gränicher, H[eini] & Jaccard, C[laude]** : The complex permittivity of ice crystals. — Arch. Sci., vol. 12, 1959, fasc. spéc. : 8<sup>e</sup> Colloque Ampère. Maxwell-Ampère Conf., Londres 1959, p. 52-58. 3629

c) *Schnee Neige*

**Bucher, E[dwin]** : Lawinenverbauungen = Travaux de défense contre les avalanches. [Abb.] — Aluminium suisse, Jg. 9, 1959, S. 3-7. 3630

**Guler, K[aspar]** : Neuzeitliche Schneedecken-Stabilisierung = Moyens modernes de stabilisation de la couche de neige. [Abb., Diagr., Karten & Tab.] — Aluminium suisse, Jg. 9, 1959, S. 8-43. 3631

**In der Gand, H[ans] R[uedi]** : Ergebnisse der Gleitmessung. [Diagr. & Tab. In :] Schnee u. Lawinen i. d. Schweizeralpen, Winter 1957/58, S. 122-126. — Winterber. Eidg. Inst. Schnee- u. Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos, 22. 3632

**Janečko, Elemir** : Protilavinové zábrany vo Svajčiarsku. [Lawinenverbauung in der Schweiz. Abb.] — Les, Bratislava, 13, 1957, S. 164-168. 3633

**Oechslin, K[arl]** : Lawinenverbau. [Abb.] — Hespera-Mitt., Jg. 9, 1959, Nr. 1, S. 2-18. [Titre de l'éd. française : La défense contre les avalanches.] 3634

**Rolley, J.** : Nouveaux types d'ouvrages de retenue et de freinage expérimentés en Suisse contre les avalanches. [2 pl.] — Rev. forest. franç., Nancy, vol. 7, 1955, p. 1-8. 3635

**Ruef, Alfred** : Lawinen am Brienzergrat. [1 Taf.] — Jahrb. Thuner- u. Brienzersee, 1959, S. 41-48. 3636

**Schild, M[elchior]** : Schnee- und Lawinenverhältnisse im schweizerischen Alpengebiet. [Diagr., Karte & Tab. In :] Schnee u. Lawinen i. d. Schweizeralpen, Winter 1957/58, S. 26-64. — Winterber. Eidg. Inst. Schnee- u. Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos. 22. 3637

**Schild, M[elchior]** : Durch Lawinen verursachte Unfälle und Schäden. [Abb., Karten & Tab. In :] Schnee u. Lawinen i. d. Schweizeralpen, Winter 1957/58, S. 65-110. — Winterber. Eidg. Inst. Schnee- u. Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos. 22. 3638

**Schwarz, W[alter]** : Düsendächer, Pultdächer und Treibschneewände. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 110, 1959, S. 89-95. 3638a

**Schwarz, Walter** : Lawinenverbauungen am Brienzergrat. [2 Taf.] — Jahrb. Thuner- u. Brienzersee, 1959, S. 49-54. 3639

**Zingg, Th[eodor]** : Schnee- und Lawinenuntersuchungen im Parsenngebiet. [Abb., Karte, Diagr. & Tab. In :] Schnee u. Lawinen i. d. Schweizeralpen, Winter 1957/58, S. 111-121. — Winterber. Eidg. Inst. Schnee- u. Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos. 22. 3640

d) *Rezente Gletscher Glaciers récents*

- Haefeli, R[obert]** : Die internationale glaziologische Grönlandexpedition 1957 bis 1960 <E. G. I. G.>. [Abb., Diagr. & Karten.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 77, 1959, S. 463-468. 3641
- Kasser, P[eter]** : Der Einfluss von Gletscherrückgang und Gletschervorstoss auf den Wasserhaushalt. [Fig., Diagr., Tab. & Lit.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 155-168. 3642
- Kuhn, W[alter]** : Der Firnzuwachs pro 1958/59 in einigen schweizerischen Firngebieten. 46. Ber. [Abb. & Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 104, 1959, S. 412-422. 3643
- Mariétan, Ignace** : Les glaciers du Valais. [Fig. & tabl.] — Almanach du Valais, année 59, 1959, p. 107-110. 3644
- Oe[chslin], M[ax]** : Die ernerischen Gletscher im Herbst 1959. — Gotthard, 7. F., 1957/60, S. 162-163. 3645
- Renaud, A[ndré]** : Les variations des glaciers suisses 1958. [Tabl. & 2 pl.] — Alpes, année 35, 1959, p. 229-239, 320. 3646
- Schneider, R.** : Expédition glaciologique internationale au Grönland, 1959-1961. Projet de glaciologie hivernage. [6 pl.] — Weissfluhjoch/Davos, Eidg. Institut f. Schnee- u. Lawinenforschung, 1958, 18 p. dactylogr. Rapport interne. 276. 3647

e) *Prähistorische Gletscher Glaciers préhistoriques*

Siehe/Voir : XIII B i : Geologie des Quartärs Géologie du quaternaire ;  
XIII B k : Geomorphologie der Schweiz Géomorphologie de la Suisse

f) *Meer-, See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost  
Glace de mer, de lac et de rivière. Nivation et permafrost*

- Achermann, K[uno]** : Betriebliche Vorkommen und Erfahrungen beim Eisgang vom Februar 1956 auf Aare und Rhein. [Abb. & Diagr.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 49-58. 3648
- Balduzzi, Franco** : Experimentelle Untersuchungen über den Bodenfrost. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2870 techn. Wiss. ETH Zürich 1959, 18 S. Mitt. Versuchsanst. Wasserbau und Erdbau Eidg. Techn. Hochschule Zürich. 44. 3649

## C — Meteorologie : Physik der Atmosphäre Météorologie : Physique de l'atmosphère

### 1 — Allgemeine Literatur Littérature générale

#### c) *Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences*

- Meyer, A[lfred]** : Internationales Agrarmeteorologisches Treffen, 29./30. Oktober 1959, Stuttgart-Hohenheim. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 87, 1959, S. 1421-1424. 3650
- Peyer, E[rnst]** : Internationale Tagung über Fragen des Frostschutzes. — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 68, 1959, S. 525-527. 3651

- e) *Allgemeines: Einzel-, methodische u. philosophische Fragen. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen. Gesammelte Abhandlungen u. Gesamtausgaben*  
*Généralités: Questions particulières, méthodiques et philosophiques. Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes*
- Brunner-Hagger, W[illiam]** : Die kausalgenetische Methode in der Meteorologie. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 216-219. 3652
- Kuhn, Walter** : Meteorologie als Wissenschaft und Beruf. — Schweiz. Hochschulztg., Jg. 32, 1959, S. 19-27. 3653
- Sneyers, R[obert]** : Remarques à propos d'une généralisation de l'indice de similitude de M. Bouët. [Tabl.] — Arch. Meteorol., Geophys., Bioklimatol., Wien, Serie A, Bd. 11, 1959, S. 126-135. 3654

f) *Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire*

- Lugeon, Jean** : Mon amitié pour Antoni Boleslaw Dobrowolski. [Fig.] — Acta geophys. polonica, Warschau, t. 6, 1958, p. 313-320. 3655

**2 — Observatorien. Beobachtungsstationen.**  
**Organisation der Beobachtung u. Übermittlung.**  
**Technische Einrichtungen**

**Observatoires. Stations d'observation. Organisation des observations et transmissions. Équipement technique**

- Cooper, Sydney** : North Atlantic weather ships. Excerpt... [Fig.] — Swissair Journ., Jg. 13, 1959, Nr. 1, S. 14-15. 3656
- Guenin, R[aul]** : L'Organisation météorologique mondiale. — Rev. techn. suisse Mensurat., année 57, 1959, p. 123-126. 3657

**3 — Aerologie (Technik u. Ergebnisse)**  
**Aérologie (Technique et résultats)**

- Ackermann, Paul** : Die meteorologischen Verhältnisse im schweizerischen Mittelland als Faktor zur Standortwahl und zur Überwachung von Reaktoren. [Fig. & Diagr.] — Mitt.bl. d. Delegierten f. Fragen d. Atomenergie, Jg. 3, 1959, Nr. 1, S. 29-31. 3658
- Golay, M[arcel]** : Densité de la haute atmosphère obtenue à l'aide des satellites artificiels. [Diagr. & tabl.] — Orion, t. 5, 1956/60, N° 66, p. 704-706. 3659
- Kaufmann, P[aul] & Bart, B[ernhard]** : Das Segelflugwetter im März [bis] Oktober. [Fig.] — Schweizer Aero-Rev., Jg. 34, 1959, S. 293, 377, 435, 506, 564, 651, 721. 3660



- Pohl, Wolfhard** : Dichteverhältnisse der oberen Erdatmosphäre. [Tab.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 180, 1959, Nr. 118, 14. Jan., Bl. 9 = [Beil.] Technik <4>. 3661
- Aerologische **Station Payerne**. Radiosondierungen 1958. [Tab.] — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst., Jg. 95, 1958, 1959, [Anh.] 6, S. 1-42. 3662
- Tardos, Béla** : Wellenforschungen in Ungarn. — Schweizer Aero-Rev., Jg. 34, 1959, S. 123. 3663

#### 4 — Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte Données d'observation. Chronique météorologique

- Agrarmeteorologische **Beobachtungen** : Verdunstung in Millimeter Wasserhöhe von Zürich, Château-d'Oex und Pregassona und Boden temperaturen von Zürich und Pregassona. [Tab.] — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst., Jg. 95, 1958, 1959, [Anh.] 5, S. 1-4. 3664
- Tägliche **Beobachtungen** der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genève, Zürich, Chasseron, Bever, Sion, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1958. [Tab.] — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst., Jg. 95, 1958, 1959, S. VII-VIII, 1-83. 3665
- Caractéristiques** naturelles de l'année agricole <octobre 1957-décembre 1958>. Année météorologique. [Diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s. vol. 8, 1959, p. 451-455. 3666
- Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen in den zwölf Monaten des Jahres 1958. [Tab.] — Ergebn. tägl. Niederschlagsmess., 1958, 1959, S. 1-216. 3667
- Gockel, P[aula]** : Das meteorologische Jahr 1958. [Tab.] — Bull. Soc. frib. Sci. nat., t. 48, 1959, p. 274-276. 3668
- Grütter, M[ax]** : Die Niederschläge des Jahres 1958. [2 Taf.] — Ergebn. tägl. Niederschlagsmess., 1958, 1959, S. 227-234. — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst., Jg. 95, 1958, 1959, [Anh.] 3, S. 11-18. 3669
- Die meteorologischen **Haupterscheinungen** = Les observations météorologiques. [Tab. & 1 Taf.] — Statist. Chronik Stadt Biel, Jg. 31, 1958, S. 7-9. 3670
- Klima** und Witterung. [Tab.] — Statist. Jahrb. Basel-Stadt, Jg. 38, 1958, S. 6-10. 3671
- Monats- und Jahresübersichten** sämtlicher schweizerischer meteorologischer Stationen. [Karte & Tab.] — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst., Jg. 95, 1958, 1959, S. 85-144. 3672
- Montandon, Frédéric** : Les grandes catastrophes naturelles survenues pendant les années 1948 à 1957. — Rev. p. l'étude des calamités, N° 36, 1959, p. 58-60. 3673
- Naturchronik** für [die] Jahr[e] 1957 [und] 1958. Von L[uzius] Hartmann & H[ans] Brunner. [Tab.] — Jber. Naturf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 88, 1958/59, S. XIII-XVI, XVII-XX. 3674
- Observations** météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le[s] mois de janvier [à] décembre 1959. [Tabl.] — Arch. Sci., vol. 12, 1959, p. 51-54, 237-240, 403-404, 629-630. 3675
- Oechslin, Max** : Der Ausbruch des Etzli- und Sellenerbaches in Bristen (infolge einer ausserordentlichen Niederschlagsmenge). — Gotthard, 7. F., 1957/60, S. 114-116. 3676

- Schüepp, Max** : Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1958. [Tab.] — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst., Jg. 95, 1958, 1959, [Anh.] 1, S. 2-11. 3677
- Schuler, Walter** : Observations météorologiques faites en 1958 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. [Tabl. & 1 dépl. : diagr.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 82, 1959, p. 287-308. 3678
- Zingg, Th[eodor]** : Wetter und Klima. [Diagr. & Tab. In :] Schnee u. Lawinen i. d. Schweizeralpen, Winter 1957/58, S. 5-25. — Winterber. Eidg. Inst. Schnee- u. Lawinenforsch. Weissfluhjoch/Davos. 22. 3679

**5 — Beobachtungen u. Untersuchungen über die klassischen Elemente u. Erscheinungen (Instrumente, Methoden u. Ergebnisse)**  
**Observations et recherches concernant les éléments et phénomènes classiques (Instruments, méthodes et résultats)**

- Bider, Max** : 17 Jahre umfassende Messungen der Bodentemperatur in Buus (Basel-Land). [Tab.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 112-114. 3680
- Bouët, Max** : Les cumulus dans les Alpes valaisannes. [Tabl.] — Arch. Meteorol., Geophys., Bioklimatol., Wien, Serie B, Bd. 9, 1959, S. 323-326. 3681
- Jefferson, G. J.** : Banner cloud over the Matterhorn. — Meteorol. Mag., London, vol. 88, 1959, p. 311-312. 3682
- Primault, B[ernard]** : De la mesure de l'évaporation. [Fig., diagr. & tabl.] — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst., Jg. 95, 1958, 1959, [Anh.] 5, S. 5-17. 3683
- Primault, B[ernard]** : De la mesure des températures dans le sol. [Fig. & diagr.] — Bull. OMM, vol. 8, 1959, p. 93-98. 3684
- Streit, W[alter]** : Über ein neues Mikro-Barometer. [Fig.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 17, 1959, S. 19-25. 3685

**6 — Messungen physikalischer u. chemischer Natur.**  
**Besondere Erscheinungen**  
**Mesures de nature physique ou chimique. Phénomènes spéciaux**

- Bener, P[aul]** : Erfahrungen mit Cadmiumzellen und Vorschläge für die Weiterentwicklung von Instrumenten zur Messung der UV B-Strahlung von Sonne und Himmel. [Tab.] — Davos, Phys.-meteorol. Observatorium, 1957, 20 S. Maschinenschr. Interner Ber. 199. 3686
- Bener, P[aul]** : Ein Spektrograph zur Registrierung der spektralen Verteilung der ultravioletten Sonnen- und Himmelsstrahlung. [Photo & Tab.] — Davos, Phys.-meteorol. Observatorium, 1956, 20 S. Maschinenschr. Interner Ber. 198. 3687
- Carreras-Patxot, R[afel] & Sängler, R[aymund]** : A method for detecting the diffusion of silver iodide particles in the atmosphere. — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 42, 1959/I, p. 131-132. (Summary and discussion. Publ. in extenso in: Journ. appl. Math. Phys., 11a, 1958, p. 375-380.) 3688

- Dütsch, Hans-Ulrich** : Berücksichtigung von Sekundärstreuung und Wolkeneinfluss bei der Auswertung des Umkehreffekts. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 114-115. 3689
- Dütsch, Hans-Ulrich** : Jahresgang der vertikalen Ozonverteilung über Arosa aus Umkehrmessungen. [Isoplethen.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 115-116. 3690
- Dütsch, Hans Ulrich** : Vertical ozone distribution from Umkehr observations. [Diagr. & tab.] — Arch. Meteorol., Geophys., Bioklimatol., Wien, Serie A, Bd. 11, 1959, H. 2, S. 240-251. 3691
- Gübeli, Otto** : Zur Bestimmung von Ultraspuren von Silberjodid in Regenwasser. [Fig.] — Zschr. angew. Math. Phys., Vol. 10, 1959, P. 310-314. 3692
- Houtermans, F[riedrich] G[eorg] & Mühlemann, C[écile]** : Monitoring of fall-out radioactivity of rain and snow waters by means of liquid counters. [Diagr. & tab. In :] Proc. 2<sup>nd</sup> United Nations internat. Conf. on the peaceful uses of atomic energy, Geneva 1958, vol. 18, p. 558-562. — Geneva, United Nations, 1958. 3693
- Israël, H[ans]** : Lufterlektrische Erfahrungen in den Schweizer Alpen. — Ber. Deutscher Wetterdienst, Offenbach a. M., 8 (54), 1959, S. 33-37. 3694
- Lugeon, Jean**, Comparaison du régime des parasites atmosphériques polaires et européens. [Diagr.] — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139<sup>e</sup> session annuelle, Lausanne 1959, p. 120-122. 3695
- Lugeon, Jean** : **Junod, André & Wasserfallen, Pierre** : Mesures de l'électricité atmosphérique et de la radioactivité de l'air à Murchison Bay, Spitzberg <80° N>, pendant l'année géophysique internationale 1957/1958. [Diagr. & tabl.] — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139<sup>e</sup> session annuelle, Lausanne 1959, p. 122-126. 3696
- Lugeon, Jean & Rieker, Jean** : Les recoupements radiogoniographiques des grands foyers orageux de l'hémisphère nord depuis la base Spitzberg-Suisse <4200 km.>. [Cartes.] — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139<sup>e</sup> session annuelle, Lausanne 1959, p. 116-120. 3697
- Lusser, Karl Franz** : Notizen über « Roter Schnee ». [Erklärungsversuche des Niederschlags von rotem Staub am 18. Febr. 1850.] — Gotthard, 7. F., 1957/60, S. 121-124. 3698
- Mörikofer, W[alter]** : Comparaisons d'instruments de mesure du rayonnement (Observatoire physico-météorologique de Davos, août et septembre 1959). [Fig.] — Bull. OMM, vol. 8, 1959, p. 219-220. 3699
- Perl, G[ertrud] & Dütsch, H[ans Ulrich]** : Die 30jährige Arosener Ozonmessreihe. [Tab.] — Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst., Jg. 95, 1958, 1959, [Anh.] 8, S. 1-10. 3700
- Vassy, Arlette** : Concentration de l'air en ozone à la Station scientifique du Jungfraujoch ; influence des fronts froids. — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 247, 1958, p. 2409-2411. 3701
- Verzár, F[ritz]** : The discovery of atmospheric condensation nuclei by Paul-Jean Coulier in 1875. [Fig.] — Experientia, vol. 15, 1959, p. 362-363. 3702
- Verzár, F[ritz]** : Influence of sunlight on atmospheric condensation nuclei. — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 42, 1959/I, p. 21-23. 3703
- Verzár, F[ritz] & Evans, H. D.** : Production of atmospheric condensation nuclei by sunrays. [Diagr.] — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 43, 1959/II, p. 259-268. 3704

**7 — Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse  
auf meteorologische Vorgänge Influences cosmiques, terrestres  
et artificielles sur les phénomènes météorologiques**

- Eidg. Kommission** zum Studium der Hagelbildung und Hagelabwehr: Grossversuch III zur Bekämpfung des Hagels im Tessin. 2. Versuchsjahr. Tätigkeitsber. 11, 1958. [Tab. & 8 Karten a. T.] — Bern, Eidg. Volkswirtschaftsdepartement, Abt. Landwirtschaft, <1959,> 105 S. 3705
- Schaefer, Vincent J. & Dietrich, John H.**: The seeding of cumulus clouds by ground-based silver iodide generators. [Fig.] — Journ. appl. Math. Phys., vol. 10, 1959, p. 174-188. 3706

**8 — Physik der Atmosphäre.  
Theoretische und experimentelle Meteorologie  
Physique de l'atmosphère.  
Météorologie théorique et expérimentale**

- Ackermann, P[aul]**: Das indifferente Gleichgewicht der Atmosphäre. — Meteorol. Rdsch., Offenbach a. M., 12, 1959, S. 142-143. 3707
- Ackermann, P[aul]**: Die neue Theorie des indifferenten Gleichgewichtes in der praktischen Anwendung. — Meteorol. Rdsch., Offenbach a. M., 12, 1959, S. 182-183. 3708
- Bernasconi, Sergio & Gotsch, Georg**: Über die Kondensation verschiedener Dämpfe bei adiabatischer Expansion. [Fig. & Diagr.] — Zschr. angew. Math. Phys., Vol. 10, 1959, P. 509-519. 3709
- Gotsch, Georg**: Über die Anwendbarkeit der Köhlerschen Gleichgewichtskurven für Lösungströpfchen. [Fig., Diagr. & Tab.] — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 42, 1959/I, p. 75-88. Eidg. Komm. z. Studium d. Hagelbildung u. d. Hagelabwehr, wiss. Mitt. 18. 3710
- Jenal, C[arl]**: Erdrotation und Luftdruck. — Leben u. Umwelt, Jg. 15, 1958/59, S. 224-228. 3711
- Jenal, C[arl]**: Zur Frage der Mondatmosphäre. — Leben u. Umwelt, Jg. 15, 1958/59, S. 101-104. 3712
- Kaufmann, Paul**: Ein Lüftungstechnisches Analogon zum Talwindsystem. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 126. 3713
- Kaufmann, Paul**: Zur groben atmosphärischen Sedimentation. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 126. 3714
- List, Roland**: Zur Aerodynamik von Hagelkörnern. [Fig., Diagr. & Tab.] — Zschr. angew. Math. Phys., Vol. 10, 1959, P. 143-159. 3715
- List, Roland**: Physikalische Aspekte einer modernen Hageltheorie. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 126-128. 3716
- List, Roland**: Der Hagelversuchskanal. [Fig. & Diagr.] — Zschr. angew. Math. Phys., Vol. 10, 1959, P. 381-415. 3717

- List, Roland** : Wachstum von Eis-Wassergemischen im Hagelversuchskanal. [Abb.] — *Helv. phys. acta*, vol. 32, 1959, p. 293-296. Eidg. Komm. z. Studium d. Hagelbildung. *Wiss. Mitt.* 24. 3718
- Wallington, C. E.** : An introduction to lee waves in the atmosphere. [Fig. & tab.] — *Schweizer Aero-Rev.*, Jg. 34, 1959, S. 187-190. 3719

## 9 — Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage Météorologie synoptique. Prévision du temps

- B., J.** : Wetterprognosen durch elektronische Rechenautomation. [Fig.] — *Internat. Flugrev.*, Jg. 8, 1959, Nr. 30, 2 S. 3720
- Sänger, Raymond** : Probleme der langfristigen Wettervorhersage. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 180, 1959, Nr. 2284, 26. Sept., Bl. 3. 3721
- Urfer, Alfred** : Was zeichnete den 21. April 1959 als Tag der Langstreckenflüge aus ? [Diagr., Kartenskizze, Wetterkarten & Tab.] — *Schweizer Aero-Rev.*, Jg. 34, 1959, S. 427-431. 3722
- Wetterlagen und Fronten im Jahr 1958.** [Tab.] — *Ann. Schweiz. meteorol. Zentralanst.*, Jg. 95, 1958, 1959, [Anh.] 7, S. 1-3. 3723
- Zenone, E[leno]** : Le situazioni di « Südstau » al sud delle Alpi dovute a campi isobarici negativi di 24 ore. [Tab.] — *Geofis. Meteorol.*, Genova, vol. 7, 1959, p. 85-94. 3724

## 10 — Klimatologie Climatologie

- Bider, M[ax], Schüepp, M[ax] & Rudloff, H[ans]** von : Die Reduktion der 200jährigen Basler Temperaturreihe. [Abb., Diagr., Karten & Tab.] — *Arch. Meteorol., Geophys., Bioklimatol.*, Wien, Serie B, Bd. 9, 1959, H. 3/4, S. 360-412. *Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel, Meteorol. Reihe.* 6. 3725
- Büdel, J[ulius Karl]** : Eiszeitklima in Afrika. [Referat von] P. Köchli. — *Jber. Geogr. Ges. Bern*, Bd. 44, 1957/58, S. 11-12. 3726
- Schaufelberger, Paul** : Klima-, Klimaboden- und Klimavegetationstypen. [Tab.] — *Geogr. Helv.*, Jg. 14, 1959, S. 35-43. 3727
- Schüepp, Max** : Die Klassifikation der Witterungslagen. [Fig. & Tab.] — *Geofis. pura e appl.*, Milano, vol. 44, 1959/III, p. 242-248. 3728
- Schüepp, Max** : Klimatologie der Wetterlagen im Alpengebiet. — *Ber. Deutsch. Wetterdienst., Offenbach a. M.*, 8, 1959, S. 164-173. 3729
- Zenone, E[leno]** : Klimatologie und Meteorologie des Mittelmeergebietes. [Karten.] — *Locarno-Monti, Osservatorio Ticinese*, 1959, 21 S. 3730

## 11 — Mikroklimatologie u. biologische Anwendungen Microclimatologie et applications biologiques

- Bäumler, J[ean] & Müller, Theodor** : Stadtluftuntersuchungen in Basel, 1957-1959. [Fig., Diagr., Kartenskizze & Tab.] — *Zschr. Präventivmed.*, Vol. 4, 1959, P. 257-276. 3731
- Deschwanden, Peter von** : Über die Zusammenhänge zwischen Kapillarresistenz, elektrischer Leitfähigkeit der Luft und Wetter auf mittlerer Höhe. [Fig.] — *Diss. med. Bern* 1959, 39 S. 3732

- Freyvogel, Thierry A.** : Quelques remarques au sujet de l'influence d'éléments météorologiques sur l'acte hématophage des moustiques. [Tabl.] — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139<sup>e</sup> session annuelle, Lausanne 1959, p. 166-168. 3733
- Jenny, J[ean]** : Les mesures de températures en agriculture. — Terre vaud., année 71, 1959, N<sup>o</sup> 42, 17 oct., p. 3. 3734
- Kü[nzli, Walter]** : Einfluss von Luftverunreinigungen auf das Pflanzenwachstum. — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirtschaft, Jg. 7, 1959, S. 188-189. 3735
- Lacoste, G.** : La pluie ne vient pas des nuages ! — Sciences et avenir, Paris, juillet 1958. — Forêt, année 12, 1958/59, p. 262-264, condensé. 3736
- Lammert, Walter** : Was ist medizinische Meteorologie ? — Elternzshr., Jg. 37, 1959, S. 89-92. 3737
- Miller, David H.** : Transmission of insolation through pine forest canopy, as it affects the melting of snow. [Diagr. & tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 35, 1959, H. 1 : Festschr. H. Burger, S. 57-77. 3738
- Mörikofer, W[alter]** : Unsere heutigen Anschauungen zum Problem der Wetterfühligkeit. [Fig.] — Ann. Schweiz. Ges. Balneol., H. 46/48, 1957/59, S. 129-139. 3739
- Mörikofer, W[alter]** : Grundzüge der Bioklimatologie. [Diagr. & Tab.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 17, 1959, S. 33-53. 3740
- Nägeli, W[erner]** : Die Windbremsung durch einen grösseren Waldkomplex. Ein Beitrag zum Problem der Schutzstreifenbreite bei Windschutzanlagen. [Diagr. & Tab.] — C. R. 11<sup>e</sup> Congr. Union int. Inst. recherches forest., Rome 1953, p. 240-246. 3741
- Nägeli, W[erner]** : Das Windfeld im Bereich von Windschutzstreifen. [In :] Proc. IV<sup>th</sup> World forestry Congr., Dehra Dun 1954, vol. 2, p. 148-156. — Kanpur 1957. 3742
- Nicollier, Jean** : Quelques réactions de la vigne au climat exceptionnel de 1959. [Tabl.] — Bull. Murith., fasc. 76, 1959, p. 82-87. 3743
- Peyer, E[rnst]** : Die Erfahrungen mit der Frostschutzberechnung in der Schweiz. — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 68, 1959, S. 572-575, 623-625. 3744
- Peyer, E[rnst]** : Vorläufige Mitteilung über die Erfahrungen bei der Frostbekämpfung im Rebbau der Ostschweiz. — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 68, 1959, S. 258-261. 3745
- Primault, B[ernard]** : Étude microclimatique en vue de la protection d'un verger contre le gel. — Geofis. Meteorol., Genova, vol. 7, 1959, p. 67-74. 3746
- Primault, B[ernard]** : Les gels du mois d'avril 1959 en Suisse et le rôle de l'humidité de l'air dans la lutte contre le gel. — Mitt. Inform.stelle f. Frostschutz, Inst. f. Phys. u. Meteorol. d. Landwirt. Hochschule Hohenheim, Stuttgart, 5, 1959, S. 13-20. 3747
- Primault, B[ernard]** : Influences atmosphériques sur l'apparition de la fièvre aphteuse. [Diagr.] — Ann. Soc. suisse Méd. thermale, fasc. 46/48, 1957/59, p. 117-128. 3748
- Primault, B[ernard]** : Pourquoi lutter contre le vent ? — Impartial, année 79, 1959, N<sup>o</sup> 25042, 28 juillet, p. 1, 7. 3749
- Primault, B[ernard]** : Les répercussions du temps sur la lutte antiparasitaire. — Rev. rom. Agricult., Viticult. Arboricult., vol. 15, 1959, p. 49-51. 3750

- Sandoz AG.**, Basel : Wetterfähigkeit. — Basel [1952,] 16 S. 3751
- Stahel, M[ax]** : Weitere Erfahrungen in der Spätfrostbekämpfung mit Beheizen in einer Obstanlage. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 68, 1959, S. 261-267. 3752
- Staveren, J. M. van & Mohrmann, J. C.** : Aperçu général du déficit d'eau en Europe et des besoins d'irrigations complémentaires. [Cartes.] — Brugg, Conféd. Europ. Agricult., 1958, 21 p. CEA, 2<sup>e</sup> Comm. : Problèmes techn. Agricult., groupe de travail « Agricult. et Hydrol », Communic. 1. 3753
- Stenz, S.** : Die Grössenveränderung der Früchte von zwei Apfelsorten (Borkh) im Zusammenhang mit meteorologischen Umweltbedingungen. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 68, 1959, S. 267-270, 285, 288-290. 3754

## 12 — Technische Anwendungen Applications techniques

- Drotschmann, H[ugo]** : Technische Klima-Daten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1958/59... [Tab.] — Schweiz. Bl. Heizung Lüftung, Jg. 26, 1959, S. 33-36. 3755
- Himmler, Kurt** : Diskussionsbeitrag zur Bestimmung der massgebenden Regenintensität in Entwässerungsnetzen. [2 Taf.] — [Zürich, Eidg. Anst. f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz ETH,] 1958, 8 Bl. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Ber. 63/2. 3756
- Rima, Alessandro** : Dei cicli climatici nella Svizzera italiana. [Diagr. & tab.] — Riv. tech. Svizzera ital., anno 50, 1959, p. 298-303, 321-326. 3757
- Rima, Alessandro** : Intensità della pioggia della città di Locarno. Legge delle intensità massime annuali. [Diagr. & tab.] — Bull. mens. Soc. suisse Industr. gaz eaux, année 39, 1959, p. 221-224. — Cours d'eau et énergie, année 51, 1959, p. 168-170. 3758

# XVIII — GEOGRAPHIE GÉOGRAPHIE

## A — Allgemeine Geographie Géographie générale

### 3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- Association suisse des professeurs de géographie.** Congrès v. N<sup>o</sup> 3884.
- Boesch, Hans** : Der 32. Deutsche Geographentag in Berlin (20.-24. Mai 1959). — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 322-323. 3759
- Schütte, Wolfgang** : Studententagung über Regionalplanung in Baden/Schweiz. — Inform. Inst. Raumforsch., Bad Godesberg, Jg. 9, 1959, S. 571-576. 3760
- Schwabe, Erich & Kuhn, Werner** : Die Geographie an der 139. Jahresversammlung der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft. (Zusammenfassungen der an der wissenschaftlichen Sitzung gehaltenen Referate.) — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 317-325. 3761