

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: Naturwissenschaft im Allgemeinen = Sciences naturelles en général

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414999>

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: 01.05.2026

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

I — NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN SCIENCES NATURELLES EN GÉNÉRAL

A — Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister

Bibliographies générales et registres de périodiques

- Jurablätter.** Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 11-20, 1949-1958. Autorenregister der Jahrgänge 1-20, 1938-1958. Ortsregister der Jahrgänge 1-20, 1938-1958. — Derendingen, 1958, 23 S. 1
- Repertorium** (1857-1957)... 100 Jahre Monats-Rosen – Monatschrift – Civitas. Bearb. von Ferdinand Rüegg. — Civitas, Jg. 14, 1958/59, Nr. 5/6, XXX, 149 S. (S. 101-104 : Technik, Naturwissenschaft und Medizin... .) 2
- Sternkalender** der Mathematisch-Astronomischen Sektion am Goetheanum. Übersicht der Aufsätze bis einschliesslich 30. Jahrgang <1958/59>. — Sternkalender, Jg. 31, 1959/60, S. 95-100. 3
- Zeitschriften-Bibliographie.** 1.4.1954-30.9.1955. — Bibliographie, Beil. zum Korrespondenzbl. Geogr.-ethnol. Ges. Basel, 1954, Nr. 2, 10 S. ; 1955, Nr. 1, 2, 26 S. 4

B — Naturforschende Gesellschaften Sociétés des sciences naturelles

- Bericht der Hydrobiologischen Kommission** für das Jahr 1958. Von O[tto] Jaag. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 306-308. 5

D — Forschungsinstitute. Laboratorien. Naturhist. Museen und Sammlungen. Ausstellungen. Schulen. Expeditionen Instituts de recherches. Laboratoires. Musées et collections scientifiques. Expositions. Écoles. Expéditions

- Dorst, Jean** : La signification des Galapagos dans l'étude de l'évolution. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139^e session annuelle, Lausanne 1959, p. 98-106. 6
- (Hoinkes, H[erfried])** Antarktis-Forschung im « Internationalen Geophysikalischen Jahr ». [Referat von] E. Flach. — Davoser Rev., Jg. 34, 1959, S. 168-171. 7

- Jaag, O[tto]** : Die Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz an der ETH ; Aufgabe und Organisation. — Zürich, Eidg. Anst. f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz ETH, 1954, 11 Bl. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Ber. 31/1. 8
- Janicki, W[enzeslaus]** : Das Internationale Geophysikalische Jahr, 1. Juli 1957 bis 31. Dezember 1958. Provisorische Ergebnisse einer Zwischenbilanz. [Abb.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 56, 1959, S. 561-567, 581-586, 977-984. 9
- Mariétan, Ignace** : Centenaire de la création de la station de tourisme alpin de Zinal, 1859-1959. — Bull. Murith., fasc. 76, 1959, p. 71-81. 10
- Le **Musée d'histoire naturelle de Fribourg** en 1958. [Par] O[thmar] Büchi. — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 48, 1958, p. 282-288. 11
- Bericht über das Basler Naturhistorische **Museum** für das Jahr 1958. Von Eduard Handschin. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 70, 1959, S. 233-259. 12
- Pallmann, H[ans]** : Langfristige Planung und bauliche Entwicklung der ETH und der mit ihr verbundenen Anstalten. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 110, 1959, S. 291-297. 13
- Speziali, Pierre** : Les manuscrits scientifiques de la bibliothèque de Genève. [Fig. & portr.] — Genava, n. s. t. 7, 1959, p. 215-233. 14
- Sullivan, Walter** : The international geophysical year. — (New York, Geneva,) Carnegie endowment for international peace ; (Geneva, Droz,) 1959, p. 257-336. Int. conciliation. 521. 15

**E — Allgemeines : Einzel-, methodische
und philosophische Fragen. Forschungsmethoden. Lehr-
und Handbücher. Populäre Darstellungen.
Gesammelte Abhandlungen und Gesamtausgaben
Généralités : Questions particulières, méthodiques
et philosophiques. Méthodes de recherches.
Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres
complètes**

- Die **Aufgaben** des wissenschaftlichen Attachés [der schweizerischen Botschaft in Washington]. — Mitt.bl. d. Delegierten f. Fragen d. Atomenergie, Jg. 3, 1959, Nr. 1, S. 5-7. 16
- Bienz, Ernst T.** : Grundsätzliche Erwägungen zur Gestaltung von Unterrichtsräumen für Naturkunde. — Jahrb. Sekundarlehrerkonf. Ostschweiz, 1959, S. 124-136. 17
- Bovet, Daniel** : Recherche scientifique et progrès humain. [Dans :] Rencontres internationales de Genève, [13.] 1958 : L'homme et l'atome, p. 99-121. — Neuchâtel, La Baconnière, 1958. 18
- Cerletti, Aurelio** : Mittelschule und technisch-naturwissenschaftliche Berufe. — Civitas, Jg. 14, 1958/59, S. 307-311. 19

- Eschmann, Ernst Wilhelm** : An den Rändern der Wirklichkeit. Moderne Wissenschaften auf dem Wege zur Metaphysik. — Zürich, Stuttgart, Rascher, 1959, 79 S. 20
- Faller, Adolf** : Naturwissenschaftlicher Unterricht und Weltanschauung. [In:] Methode und Weltanschauung, S. 118-135. — Freiburg, Universitätsverlag, 1959. Arb. z. Psychol., Päd. u. Heilpäd. 16. 21
- Fueter, Eduard** : Das wissenschaftliche Leben in der Schweiz. Wissenschaftsorganisation und Wissenschaftsaufwendungen. — [Essen-Bredeneu,] Stifterverband für die deutsche Wissenschaft, (1959,) 32 Bl. (Wirtschaft und Wissenschaft.) 22
- Guyénot, Émile** : Las ciencias de la vida en los siglos 17 y 18. El concepto de la evolucion. Trad. al castellano por José Lopez Pérez. Rev. e il. por Enrique Rioja. [Fig., portr. & 16 pl.] — Mexico, Union tipografica ed. Hispano Americana, (1956,) XXII, 396 p. La evolución del pensamiento científico. 2. (La evolución de la humanidad. 100.) [Titre original : Les sciences de la vie aux 17^e et 18^e siècles.] 23
- Guyénot, Émile** : Les sciences de la vie aux 17^e et 18^e siècles. L'idée d'évolution. (6^e mille.) — Paris, Michel, 1957, XXIV, 464 p. L'évolution de l'humanité. Synthèse collective. (68.) L'évolution de la pensée scientifique. 24
- Jakob, Johann** : Das Problem der Schöpfung. — Pfäffikon ZH, Castellum-Verlag, (1956,) 151 S. 25
- Jauch, J.** : Der humanistische Wert der Naturwissenschaften. — Gymnasium Helv., Bd. 13, 1959, S. 82-94. 26
- Meurers, Joseph** : Das Weltbild im Umbruch der Zeit. Eine Studie zur Situation der exakten Naturwissenschaften. [1 Taf.] — Zürich, Christiana-Verlag, (1958,) 119 S. (Der Christ in der Welt. Reihe 3 : Wissen und Glauben. 2.) 27
- Muralt, Alexandre de** : Sept ans de Fonds national. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139^e session annuelle, Lausanne 1959, p. 27-36. 28
- Muralt, Alexander von** : Die Förderung der Forschung als Aufgabe der Demokratie. — St. Gallen, St. Galler Hochschulverein, 1959, 12 S. 29
- Oulianoff, Nicolas** : Stéréoscopie factice. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 67, 1958/60, N^o 300, p. 189-191. 30
- Pauli, L.** : Réforme de l'enseignement secondaire et réorganisation de l'enseignement scientifique. [C. R.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 82, 1959, p. 317-320. 31
- Pauli, Wolfgang** : Die Wissenschaft und das abendländische Denken. — Schweiz. Bauztg., Jg. 77, 1959, H. 1, S. 1-4. 32
- Pool, G[eorg]** : Zum Problem « Unterrichtsfilm ». — Mitt. Vereinig. schweiz. Naturwiss.lehrer, Jg. 3, 1959, Nr. 1, S. 4-8. 33
- Portmann, Adolf** : Moderne Kunst und Naturform. [Abb.] — Universitas, Stuttgart, Jg. 14, 1959, S. 39-49. 34
- Räber, Ludwig** : Unsere Mittelschulen und die technisch-naturwissenschaftlichen Berufe. — Civitas, Jg. 14, 1958/59, S. 312-323. 35
- Rivier, Dominique** : La science à la recherche d'une conscience. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139^e session annuelle, Lausanne 1959, p. 61-74. 36
- Rossel, J[ean]** : L'avenir de la recherche scientifique en Suisse. — Bull. Inform. Délégué aux questions atom., année 3, 1959, N^o 3/4, p. 16-20. 37

- Thiel, Rudolf**: Der Stern der Weisen und die Wissenschaft. — Du, Jg. 19, 1959, Dezember, S. 32-34. 38
- Walter, Emil**: Die kausalgenetische Analyse in den Wissenschaften. Einführung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 206-208. 39

**F — Biographien von allgemeinen Naturforschern.
Personalbibliographien. Geschichte
der Naturwissenschaften
Biographies d'hommes de science. Bibliographies
individuelles. Histoire des sciences naturelles**

- Forsee, Aylesa**: Louis Agassiz: Pied piper of science. Ill. by Winifred Lubell. [Fig.] — New York, The Viking press, (1958,) 244 p. 40
- Bieler, Anton**: Die Anfänge der Naturforschung im Zugerland. [Lit.] — Zuger Neujahrsbl. 1959, S. 3-19. 41
- Fueter, Eduard**: Johannes Gessner. Zum 250. Geburtstag am 18. März 1959. — Neues Winterthurer Tagbl., Jg. 82, 1959, Nr. 63, 17. März, S. 10. 42
- Lundsgaard-Hansen-von Fischer, Susanna**: Verzeichnis der gedruckten Schriften Albrecht von Hallers. — Bern, Haupt, 1959, 87 S. Berner Beitr. Gesch. Med. Naturwiss. 18. 43
- Mägdefrau, Karl**: Schneetälchen, Käfer und fossile Pflanzen. Ein Gedenkblatt für Oswald Heer <1809-1883>. [Abb. & Portr.] — Aus der Heimat, Öhringen <Württ.>, Jg. 67, 1959, S. 142-149. 44
- Lange, Eugénie**: Aus dem Briefwechsel Alexander von Humboldts <1769-1859> mit Thomas Jefferson <1743-1826>. [1 Taf.: Brief-Faksimile.] — Bull. Soc. suisse Américan., 1959, N° 18, p. 32-45. 45
- Hensler, Thomas & Diethelm, Arnold**: Dr. med. Karl Franz Lusser, 1790/1859. Landammann, Naturforscher. Sein Leben. Sein Werk. [Abb. & Portr.] — Kantonsbibliothek Uri. 6. Jahregabe, 1959, 71 S. 46
- Oechslin, Max**: Karl Franz Lusser [1790-1859] als Naturforscher. — Gotthard, 7. F., 1957/60, S. 136-139. 47
- Fueter, Eduard**: Prof. Bernhard Milt <1896-1956>. — Centaurus, Copenhagen, vol. 4, 1955/56, p. 378-381. 48
- Gedächtnis-Ausstellung Fritz und Paul Sarasin**. Führer durch das Museum für Völkerkunde und Schweizerische Museum für Volkskunde Basel. Sonderausstellung... [Tab.: Chronologie d. Erd- u. Besiedlungsgeschichte & 4 Taf.] — Basel 1959, 20 S. 49
- Vietinghoff, [Arnold] von**: Walther Schoenichen (1876-1956) zum Gedächtnis. [1 Portr.-Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 26, 1955/58, S. 253-256. 50
- Spallanzani, Lazzaro**: Epistolario. A cura di Benedetto Biagi. Pref. di Plinio Fraccaro. 2: <1774-1781.> [8 tav.] — Firenze, Sansoni, 1959, IV, 469 p. [Contiene lettere a Charles Bonnet e Albert Haller.] 51

- Virieux-Reymond, Antoinette** : L'héritage du passé préhellénique. — Suisse horlog.,
année 72, 1957, p. 1001-1004. 52
- Virieux-Reymond, Antoinette** : Le passé préhellénique en biologie. — Suisse horlog.,
année 74, 1959, p. 18-21. 53

G — Naturschutz Protection de la nature

I — Allgemeines Généralités

- Bonvin, Roger** : L'ingénieur et la protection de la nature. [Fig.] — Cours d'eau et
énergie, vol. 51, 1959, p. 241-245. 54
- Commission** fribourgeoise pour la protection de la nature. Notre patrimoine naturel.
[6 pl.] — Fribourg, Matériel scolaire, 1953, 56 p. 55
- Dietschi, Urs** : Gedanken für eine Zusammenarbeit zwischen Naturschutz und
Wasserwirtschaft. — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 285-286. 56
- Dietschi, Urs** : Naturschutz und Staat. — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959,
S. 90-93. 57
- Frey-Wyssling, Albert** : Naturschutz und Technik. Rektoratsrede... ETH Zürich
1959. — Zürich, Polygr. Verlag, 1959, 20 S. (Kultur- und staatswiss. Schriften.
105.) 58
- Natur und Mensch. Blätter für Natur- und Heimatschutz** (= La nature et l'homme)
Hrg. vom Schweizer. Komitee zur Erhaltung des Nationalparkes, sowie von
weiteren Freunden des Naturschutzes. (Red. : Arthur Uehlinger, Schaffhausen.)
Jg. 1, Nr. 1 : August 1958. [Fig.] — Schaffhausen, Eigerstr. 13, Schweiz. Komitee
zur Erhaltung des Nationalparkes, Hans Blum. Erscheint monatl. [ab Nr. 2
viersprachig]. 59
- Oechslin, M[ax]** : Wie der Forstmann und Naturschützer die Wasserwirtschaft sieht.
[Abb.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 275-278. 60
- Ostertag, A[dolf]** : Die Verantwortung des Ingenieurs in seiner Einstellung zu Natur.
— Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 227-240. 61
- Rieben, E[douard]** : La protection de la nature dans le canton de Vaud. — Protec-
tion de la nature, année 25, 1959, p. 141-151. 62
- Töndury, G[ian] A[ndri]** : Wasserkraftnutzung und Naturschutz. [Abb.] — Wasser-
u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 247-258. 63
- Wasserwirtschaft-Naturschutz. Sonderh.** [Abb. & 1 Taf.] — Wasser- u. Energiewirt.,
Jg. 51, 1959, Nr. 8/10, S. 219-302. 64

2 — Berichte, Kommissionen Rapports, Commissions

- Baer, J[ean] G[eorges]** : Le rôle de l'Union internationale pour la conservation de la
nature et de ses ressources. — Protection de la nature, année 25, 1959, p. 112-
115. 65
- Burckhardt, Dieter** : 50 Jahre Schweizerischer Bund für Naturschutz. [Portr.] —
Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 81-89. 66

- Commission** fribourgeoise pour la protection de la nature. Rapport 1958. [Par] O[thmar] Büchi. — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 48, 1958, p. 289-293. 67
- Commission** pour la protection de la nature (de l'A[ssociation pour la] D[éfense des] I[n]térêts du] J[ura]). Rapport annuel. — Intérêts du Jura, année 30, 1959, p. 120-122. 68
- Conrad, H[ans]** : Aus dem Arbeitsbereich der Natur- und Heimatschutzkommission Graubündens. — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 287-288. 69
- Dottrens, É[mile]** : Le Congrès d'Athènes de l'U(nion) I(nternationale de) C(onservation de la) N(ature et de ses ressources). — Protection de la nature, année 25, 1959, p. 20-22. 70
- Marquardt, K[arl]** : Aus dem Jahresbericht des Natur- und Vogelschutzvereins Horgen. [Abb. & Diagr.] — Vögel d. Heimat, Jg. 29, 1958/59, S. 65-69. 71
- Naturschutzkommission.** Tätigkeitsbericht 1956-1958. Von F[riedrich] Saxer. — Ber. ü. d. Tätigkeit d. St. Gall. naturwiss. Ges., Bd. 76, 1956/58, S. 113-120. 72
- Rapport d'activité** de la Commission vaudoise pour la protection de la nature pour l'année 1958. [Par] Charles Chessex. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 67, 1958/60, N° 299, p. 160-163. 73
- Rapport** de la Commission d'études scientifiques au Parc national pour l'année 1958. [Par] Jean-G[eorges] Baer. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139^e session annuelle, Lausanne 1959, p. 313-317. 74
- Tätigkeitsbericht** der Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens pro 1958. Von W[alter] Trepp. — Jber. Naturf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 88, 1958/59, S. IX-XII. 75
- V[etterli, Paul]** : 50 Jahre Schweizer Naturschutz. — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 47, 1959, Nr. 21, S. 1-3. 76

3 — Landschaftsschutz Protection du paysage

- Ganzoni, Rob[ert]** : Die Oberengadiner Seenlandschaft. [Abb. & Kartenskizzen.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 289-292. 77
- Hennig, Rolf** : Schädlingsbekämpfung oder Landschaftshygiene ? — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 47, 1959, Nr. 20, S. 10-13. 78
- Hunziker, Theo** : Zeitgemässe Fragen des Landschaftsschutzes. — Plan, Jg. 16, 1959, S. 80-81. 79
- Kappeler, Rudolf** : Die Unterschutzstellung im Zürcher Natur- und Heimatschutzrecht. — Schweiz. Juristen-Ztg., Jg. 55, 1959, S. 17-24, 35-43. 80
- Müller, R[obert]** : Die Frage der Restwassermengen in den für die Wasserkraft genutzten Gewässern. [Abb.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 263-270. 81
- Rytz, Werner** : « Weekendhaus-Manie » auch im Kanton Basel-Stadt. Basel-Stadt schützt das Aussichts- und Landschaftsbild am Lenzenweg in Bettingen. [Abb. & Pläne.] — Plan, Jg. 16, 1959, S. 54-58. 82
- Zbinden, Hans** : Naturschutz als Menschenschutz. Landschaftspflege — eine soziale Aufgabe. — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 97-104. 83

4 — Botanischer Naturschutz Protection des plantes

- Aregger, Josef** : Pflanzenschutz am Pilatus. [3 Taf. & 1 Karte a. T.] — Innerschweiz. Jahrb. f. Heimatk., Jg. 19/20, 1959/60, S. 115-129. 84
- Christen, H[ans] R[udolf]** : Flagellaten aus dem Schützenweiher bei Veltheim. [Fig. & Tab.] — Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 29, 1956/58, S. 167-189. 85

5 — Zoologischer Naturschutz Protection des animaux

- Couturier, A. J.** : Parc national ou colonie ? (Protection du Bouquetin des Alpes <Capra aegagrus ibex ibex>.) [Fig.] — Diana, année 76, 1959, p. 132-134, 150-151. 86
- Schweizerischer Fischereiverband** : Wie der Fischer das Problem der Restwassermengen in einem genutzten Gewässer beurteilt. [Abb.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 278-279. 87
- Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz, Basel**. Beiträge zu Fragen des praktischen Vogelschutzes. II (Ergebnisse von 1954 bis 1958). [Diagr., Planskizze d. Reservates Schnabelweid & Tab.] — Vögel d. Heimat, Jg. 29, 1958/59, S. 1-9. 88
- Ingold, Rud[olf]** : Alarm ! Der Eisvogel in Gefahr, ausgerottet zu werden ! — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 50-53. 89

6 — Gewässerschutz, einschliesslich Hydrobiologie Protection des eaux, l'hydrobiologie incluse

a) *Allgemeines Généralités*

- Achermann, F[rancis] F.** : Le lac de Neuchâtel. Campagnes 1957-1959. [Fig. & carte.] — Bull. mens. Soc. suisse Industr. gaz et eau, année 39, 1959, p. 281-287. 90
- Baldinger, F[riedrich]** : Naturschutz — Gewässerschutz. [Abb.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 280-284. 91
- Baldinger, Friedrich** : Plan- und Bauprogramm für die aargauische Gewässer-sanierung. [Diagr., Karten & Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 65-79. 92
- Berg, Kaj** : The content of limnology demonstrated by F.-A. Forel and August Thienemann on the shore of Lake Geneva. Some historical remarks. — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Vol. 11, 1951, S. 41-56. 93
- G[ianella], R[iccardo]** : La lotta contro l'inquinamento nelle acque nel Cantone di Argovia. ([Trad. completato di un articolo di Friedrich] Baldinger. [Diagr., carte & tab.]) — Riv. tecn. Svizzera ital., anno 50, 1959, p. 193-199. 94
- Neue gesetzliche Massnahmen** der Schweiz zum Schutze der Gewässer gegen Verunreinigung. Von Ru. — Wasserwirtschaft, Stuttgart, Jg. 47, 1956/57, S. 237-240. 95
- Nänny, P[aul]** : Probleme des Gewässerschutzes im Zusammenhang mit dem Bau von Wasserkraftanlagen. — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 51, 1959, S. 270-274. 96

Wuhrmann, K[arl] : Die heutigen Einrichtungen für die verfahrenstechnische Forschung über biologische Abwasserreinigung und für Studien an Fließgewässern in der Versuchsstation Tüffenwies der EAWAG. [Tab. & 7 Taf.] — [Zürich, Eidg. Anst. f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz ETH,] 1957, 22 Bl. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Ber. 44/2. 97

b) *Physik und Chemie der Binnengewässer*
Physique et chimie des eaux continentales

- 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.] — Diss. (Nr. 2957) naturwiss. ETH Zürich 1960, 135 S. — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 21, 1959, P. 133-261, summary P. 261-264. 98
- Christen, H[ans] R[udolf]** : Limnologische Untersuchungen im Hauserseegebiet. [Diagr., Tab. & Bibliogr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 21, 1959, P. 19-108. 99
- F[erdmann], J[ules]** : Studien über Licht und Leben im Davosersee. (Werdegang der Arbeit « Strahlungsverhältnisse im Davosersee », von W[alter] Schmassmann, C[arl] Dorno u. O[tto] Suchlandt.) — Davoser Rev., Jg. 34, 1959, S. 172-174. 100
- Jaag, O[tto] & Ambühl, H[einz]** : Versuche über die Hemmung der Sauerstoffaufnahme von Wasser durch Oelschichten. [8 Taf.] — [Zürich, Eidg. Anst. f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz ETH,] 1955, 10 Bl. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Ber. 37/1. 101
- Märki-Bleiker, Erwin** : Stausee Marmorera – Chemismus und Besiedlung. [Diagr. & Tab.] — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Bd. 13, 1958, S. 953-958. 102
- Mercier, P[ierre]** : Évolution d'un lac eutrophe soumis à l'aération artificielle sous-lacustre. [Diagr. & plan du lac de Bret.] — Trav. Assoc. int. Limnol. théor. appl., Stuttgart, vol. 12, 1955, p. 679-686. 103
- Quartier, A[rchibald] A.** : Étude préliminaire des courants du lac de Neuchâtel. [Croquis de cartes & tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 21, 1959, p. 7-18. 104
- Schmassmann, Hansjörg** : Die Stoffhaushalt-Typen der Fließgewässer. [Tab.] — Arch. Hydrobiol., Stuttgart, Suppl.-Bd. 22, 1955, S. 504-509. 105
- Schmolinsky, F.** : Strahlungsuntersuchungen in Binnengewässern mit einigen Ergebnissen aus Seen im Hochschwarzwald und in der Schweiz. [Diagr.] — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Vol. 12, 1955, S. 134-140. 106
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Sedimentation und Typeneinteilung des Türlersees. — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Bd. 13, 1958, S. 191-195. 107
- Vollenweider, Richard A[ibert]** : Sichttiefe und Produktion. — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Bd. 13, 1958, S. 142-143. 108
- Wachek, F.** : Biologisch-chemische Untersuchungen des Bodensees unter besonderer Berücksichtigung wasserwirtschaftlicher Fragen. [Abb., Tab. & 2 Kartentaf. In :] Trinkwassergewinnung aus Oberflächenwasser, S. 116-138. — München, Oldenbourg, 1958. Münchner Beitr. Abwasser-, Fischerei- u. Flussbiol. 4. 109
- Züllig, Hans** : Eine neue Schöpfflasche mit automatischer Boden-Auslösevorrichtung. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 21, 1959, P. 109-111. 110

c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer*
Flore et faune des eaux continentales

- Czernin-Chudenitz, Carl Wilhelm**: Limnologische Untersuchungen des Rheinstromes. Bd. III. Quantitative Phytoplanktonuntersuchungen. [Abb., Diagr. & Tab.] — Köln, Opladen, Westdeutscher Verlag, 1958, 224 S. Forsch.ber. Wirtschafts- u. Verkehrsministerium Nordrhein-Westfalen. 536. 111
- Florin, J.**: Die Fangergebnisse im Bodensee-Obersee und -Untersee als Ausdruck ihres allgemeinen Zustandes. [Diagr.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 61, 1953, S. 32-35. 112
- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]**: Die Verbreitung der Süßwassergeräten auf der Erde. [1 Kartentaf.] — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Vol. 11, 1951, S. 152-188. 113
- Järnefelt, H. & Thomas, E[ugen] A[dolf]**: Beitrag zur Kenntnis des Planktons des Zürich-Obersees und des Zürichsees. [Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 104, 1959, S. 403-408. 114
- Kriegsmann, F[erdinand]**: Der Fischbestand des Bodensees als Indikator für Veränderungen des allgemeinen See-Reagierens. [Fig., Diagr. & Tab. In:] Trinkwassergewinnung aus Oberflächenwasser, S. 153-166. — München, Oldenbourg, 1958. Münchner Beitr. Abwasser-, Fischerei- u. Flussbiol. 4. 115
- Kriegsmann, Ferdinand**: Der Wechsel in der Vergesellschaftung der Fischarten des Ober- und Untersees und die Veränderung des See-Reagierens. [Diagr. & Tab.] — Arch. Hydrobiol., Stuttgart, Suppl.-Bd. 22, 1955, S. 397-408. 116
- Märki, Erwin**: Limnologische Untersuchungen an Hochgebirgsseen in der Schweiz, [Diagr., Kartenskizze & Tab.] — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Vol. 11, 1951, S. 248-253. 117
- Schlittler, J[akob]**: Die Kleinlebewelt des Süßwassers und ihre Lebensräume. [Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 67, 1959, S. 84-86. 118
- Schlittler, J[akob]**: Winterliche Kleinlebewelt aus Fluss und See. [Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 67, 1959, S. 52-54. 119
- Schmidt-Ries, Hans**: Limnologische Untersuchungen des Rheinstromes. Bd. 1. Hydrobiologische und physiographische Verhältnisse im Rheinstrom im Bild bisheriger Untersuchungen. <Literaturübersicht.> — Köln, Opladen, Westdeutscher Verlag, 1958, 63 S. Forsch.ber. Wirtschafts- u. Verkehrsministeriums Nordrhein-Westfalen. 508. 120
- Thomas, E[ugen] A[dolf]**: Versuche mit Plankton-Test-Loten im Baldeggersee. Erster Teil, vom 19. März bis 13. Mai 1958. [Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 104, 1959, Festschr. H. Steiner, S. 330-340. 121
- Vollenweider, Richard A[lbert]**: Zur Produktivität eines kleinen eutrophen Gewässers <Rotsee bei Luzern>. — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, vol. 12, 1955, S. 143. 122
- Vollenweider, Richard A[lbert] & Ravera, Oscar**: Preliminary observations on the oxygen uptake by some freshwater zooplankters. [Diagr. & tab.] — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Bd. 13, 1958, S. 369-380. 123

d) *Gewässerverschmutzung und Abwasserreinigung*
Pollution des eaux et épuration des eaux résiduaires

- Baldinger, Friedrich** : Die abwassermässige Sanierung eines Alpensees. (Hallwilersee.) [Abb., Diagr. & Tab.] — Oesterr. Wasserwirt., Wien, Jg. 11, 1959, S. 152-158. 124
- Baldinger, Friedr[ich], Fiechter, R. H., Braun, Rud[olf] & Werder, Max** : Projekt für die Abwassersanierung am Hallwilersee. Problemstellung und Projektidee. Von F. B'. Technische und wirtschaftliche Fragen. Von R. H. F'. Chemische Untersuchungen am Hallwilersee. Von R. B'. Die Regionalplanung am Hallwilersee. Von M' W'. [4 Taf.] — [Zürich, Eidg. Anst. f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz ETH,] 1955, 23 Bl. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Ber. 36. 125
- Jaag, Otto** : Aktuelle Probleme des Gewässer-Systems Bodensee-Untersee-Rhein. [7 Taf.] — [Zürich, Eidg. Anst. f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz ETH,] 1953, 23 Bl. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Ber. 27. 126
- Lutter, Erich** : Abwasser-Entgiftung und -Neutralisation. [Abb. & Diagr.] — Metallwaren-Industrie u. Galvanotechnik, Saulgau, Württ. — Chem. Rdsch., Jg. 12, 1959, S. 49-53; 73-78. 127
- Pellerin, Pierre** : La radioactivité et la distribution d'eau potable. — Radioaktivität und Wasserversorgung. [Fig.] — Bull. mens. Soc. suisse Industr. gaz eaux, année 39, 1959, p. 45-50, 143-148. 128
- Schmassmann, Hansjörg** : Die Verschmutzung des Rheins. — Schweiz. Laborantenztg., Jg. 16, 1959, S. 21-23. 129
- Sulzer, F[ritz], Ramadan, F. & Wuhrmann, K[arl]** : Studies on the germicidal action of ozone. [Diagr. & tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 21, 1959, P. 112-122. 130
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Das Wasser des Zürich-Obersees im Gebiet Lachen-Altendorf und seine Eignung zur Trinkwasserbereitung. [Abb., Karten & Tab.] — Mon.bull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 39, 1959, S. 161-173, 204-210, 224-229. 131
- Uhde** : Die derzeitige Verschmutzung von Bodensee, Hoch- und Oberrhein. [Tab.] — Beitr. z. Rheinkunde, Koblenz, H. 7, 1955, S. 29-35. 132
- Wuhrmann, K[arl] & Woker, H[anspeter]** : Vergiftungen der aquatischen Fauna durch Gewässerverunreinigungen. [Diagr. & Tab.] — Verh. Internat. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Bd. 13, 1958, S. 557-583. Beitr. z. Toxikologie d. Fische. X. 133

7 — **Reservate. Nationalpark Réserves. Parc national**

- Bericht** über die Schutzgebiete. Von Fritz Gerber. — Ornith. Beob., Jg. 56, 1959, S. 57-60. 134
- B[ianconi], P[iero]** : Derborence. [Fig.] — Il nostro paese, anno 7, 1957/59, p. 729-733. 135
- Bovey, Paul** : La recherche scientifique au Parc national suisse. — Protection de la nature, année 25, 1959, p. 107-112. 136
- Camen, A.** : Igl parc naziunal svizzer. [Fig.] — Igl noss suolm, annada 35, 1956, p. 85-107. 137
- Krähenbühl, Ch[arles]** : Le haut-marais des Pontins. (« Réserve de la Cerlière ».) [1 pl.] — Protection de la nature, année 25, 1959, p. 56-57. 138

- Noll, H[ans]** : Das Kaltbrunner Schutzgebiet. [Abb. & 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 115-119. 139
- La Pierreuse**, réserve vaudoise. ([Textes:] Betty Favre [e. a.]. Photogr.: Betty Favre. (Été. [Fig., carte & croquis géol.] — Château-d'Œx, Éd. de la Pierreuse, Betty Favre, (1959,) 104 p. 140
- Porret, Charles-A.** : A travers le Parc national suisse. [Fig. & cartes.] — Namur, Éd. du soleil levant, (1958,) 160 p. (Les chevaliers de l'aventure. 9.) 141
- Rieben, Ed[ouard]** : La réserve forestière de la Roche des Arcs (commune de Vallorbe, coord. 515 400/171 700). [Fig.] — Bull. Cercle vaud. Botan., N° 6, 1955, p. 8-10. 141a
- Roderer, J.** : Das Leben im Moor. (Hudelmoos zwischen Hagenwil und Zihlschlacht.) [Abb.] — Thurgauer Jahrb., Jg. 34, 1959, S. 93-100. 142
- Schüepp, Otto** : Die Reinacher Heide. — Regio Basil., Jg. 1, 1959/60, S. 279-280. 143
- Thalmann, Ernst** : Zum neuen Bundesbeschluss über den Schweizerischen Nationalpark. — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 105-106. 144
- Zeller, W[illy]** : Bois des Lattes — ein Jura-Hochmoor. [Abb. & 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 24-26. 145
- Zeller, W[illy]** : Das Kilpen-Reservat im Diegter Tal. [Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 60-62. 146
- Zeller, Willy** : Das Talerwerk 1959 : Der Ankauf des Urwaldes von Derborence. [Abb.] — Heimatschutz, Jg. 54, 1959, S. 34-46. 147

8 — Naturschutz im Ausland Protection de la nature à l'étranger

- Büttiker, W[illi]** : Hluhluwe, ein südafrikanischer Nationalpark. [1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 48-50. 148
- Hürlimann, H[ans]** : Naturschutzbestrebungen im Pazifik. [Verpflanzung von Pflanzen aus einem zu überschwemmenden Gebiet in Neu-Kaledonien. Karte.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 25, 1959, S. 123-127. 149
- Winkler, Ernst** : Schutzgebiete Nordamerikas. [Abb., Karte d. Naturschutzgebiete & 1 Taf.] — Atlantis, Jg. 31, 1959, S. 1-21. 150
- Zwicky, H[enri]** : Der italienische Nationalpark und seine Vegetation. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 29, 1959, S. 140-143. 151

II — MATHEMATIK MATHÉMATIQUES

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

- Bibliographie** für Versicherungsmathematik und Statistik. Bearb. von E[rnst] Zwinggi, unter Mitwirkung von H[einrich] Jecklin, A[rthur] Linder & H[ans] Wyss. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich.math., Bd. 59, 1959, S. 337-387. 152