

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: 31 (1955)

Artikel: Naturwissenschaft im Allgemeinen = Sciences naturelles en général

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414925>

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: 30.04.2026

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

I — NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN SCIENCES NATURELLES EN GÉNÉRAL

B — Naturforschende Gesellschaften Sociétés des sciences naturelles

- Bibliographie** der Reglemente der Kommissionen usw. [der Schweiz. naturf. Ges.].
— Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 233-234. 1
- Purtschert**, Hans: Hundert Jahre Naturforschende Gesellschaft Luzern, 1855-1955. — Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 17, 1955, S. V-XXXVIII. 2

C — Kongresse Congrès

- Atome** für den Frieden. Rückblick auf die Internationale Konferenz über die friedliche Verwendung der Atomenergie in Genf. Einleitung Von Paul Scherrer. Physik und Kernreaktoren. Von Werner R. Dubs. Chemie. Von R[udolf] Rometsch. Medizin. Von J[ean] H[ermann] Müller. Metallurgie und Werkstoffe. Von W. Felix, L. Piatti & P. Sulzer. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955, 14. Sept., Nr. 4110-4112 = [Beil.] Technik <102-104>. 3
- Union** internationale de philosophie des sciences = International union for the philosophy of science. Actes du 2^e congrès international Zurich 1954 = Proceedings of the 2nd international congress. — Neuchâtel, Éd. du Griffon, 1955. 5 vol.
- 1 : Exposés généraux = Plenary sessions. 162 p.
 - 2 : Physique, mathématiques = Physics, mathematics. 153 p.
 - 3 : Théorie de la connaissance linguistique = Theory of knowledge linguistics. 171 p.
 - 4 : Philosophie et science. Histoire de la philosophie = Philosophy and science. History of philosophy. 137 p.
 - 5 : Sociologie. Psychologie = Sociology. Psychology. 112 p. 4

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

- Die **Abteilung** für Naturwissenschaften und die naturwissenschaftlichen Grundlagenfächer der übrigen Fachabteilungen. Von Ernst Gäumann, Albert Frey-Wyssling, Jakob Seiler, Wolfgang Leupold, Conrad Burri, Heinrich Gutersonn, Fritz Gassmann & Gottfried Trümpler. [Abb. & Portr. In:] Eidg. Technische Hochschule, 1855-1955, S. 313-336. — Zürich, Buchverlag d. Neuen Zürcher Ztg., 1955. 5

- Die **Battelle-Institute** Columbus, Daytona Beach, Genf, Frankfurt am Main. [Abb.]
— Chem. Rdsch., Jg. 8, 1955, Nr. 16, S. 323-324. 6
- Bericht** über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1954, von Eduard Handschin. [Abb.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 2, S. 204-237. 6a
- Büchi, J[akob], Flück, H[ans] & Steiger, K[urt]**: Hundert Jahre Pharmazie an der Eidg. Technischen Hochschule. [4 Taf.] — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 93, 1955, Nr. 43, S. 782-794. 7
- Burger, Hans**: Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen. [Abb. In:] Eidg. Technische Hochschule, 1855-1955, S. 708-711. — Zürich, Buchverlag d. Neuen Zürcher Ztg., 1955. 8
- Burger, Hans**: Forstliche Forschung. [In:] Handbuch d. Schweiz. Volkswirt., Ausg. 1955, Bd. 1, S. 484-486. — Bern, Benteli, 1955. 9
- Commission de la Société helvétique des sciences naturelles pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire. Règlement du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire <C.S.R.S.>.** — Actes Soc. helv. Sci. nat., 135^e session annuelle, Porrentruy 1955, p. 308-309. 10
- Frey-Wyssling, A[ibert]**: Die Naturwissenschaften an der Eidg. Technischen Hochschule. — National-Ztg., Jg. 113, 1955, Nr. 486, 20. Okt. 11
- Heim, Arnold**: Bericht der Schweizer Virunga-Expedition in Zentralafrika 1954-55. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 89-91. 12
- Eidgenössische Technische Hochschule. 1855-1955 = École polytechnique fédérale.** (Festschrift. [Abb.] — Zürich Buchverlag der Neuen Zürcher Zeitung, 1955), XX, 725 S. 13
- Eidgenössische Technische Hochschule = École polytechnique fédérale. (100 Jahre 1855-1955.** [Abb.] — Zürich, Leemann, 1955.) Text: 256 S., Annoncen: 160 S. — Schweiz. Hochschulztg. = Rev. univ. suisse, Jg. 28, 1955, Sonderh. 14
- Jaag, Otto**: Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz. [Abb. In:] Eidg. Technische Hochschule, 1855-1955, S. 703-707. — Zürich, Buchverlag d. Neuen Zürcher Ztg., 1955. 15
- 100 Jahre Eidg. Technische Hochschule.** [Fig.] — Zürich, (Jegher & Ostertag), 1955. 2 H. 80, 20 S. — Schweiz. Bauztg., Jg. 73, 1955, Nr. 42 [und] 43. 16
- J[ustitz], D.**: Eidgenössische Technische Hochschule. (Bericht über eine Pressekonferenz.) — Chem. Rdsch., Jg. 8, 1955, Nr. 8, S. 149-150. 17
- J[ustitz], D.**: Ein Jahrhundert Eidgenössische Technische Hochschule. Geschichtlicher Überblick. [Abb.] — Chem. Rdsch., Jg. 8, 1955, Nr. 20, S. 413-420. 18
- Köchli, Paul**: Fünfzig Jahre Schweizerisches alpines Museum. [Abb.] — Geogr. Helv., Jg., 10, 1955, Nr. 3, S. 165-167. — Geogr. Rdsch., Braunschweig, Jg. 7, 1955, Nr. 12, S. 489-490. 19
- Küenzi, W[alter]**: Das Naturhistorische Museum Bern und seine Dioramen. [Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 100, 1955, Nr. 17, S. 447-451. 20
- Muralt, Alexander von**: Le Fonds national suisse de la recherche scientifique. [Tabl.] — Rev. universitaire suisse, année 28, 1955, N^o 2, p. 67-76. 21
- Muralt, Alexander von**: Die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoeb. [Abb.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 52, 1955, Nr. 23/24, S. 442-445. 22

- Muralt, Alexander von**: Der Schweizerische Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung. [Tab.] — Schweiz. Hochschulztg., Jg. 28, 1955, Nr. 1, S. 7-17. 23
- Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 1954.** Par O[thmar] Büchi. [Fig.] — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 44, 1954, p. 291-297. 24
- Pallmann, H[ans]**: Die Eidgenössische Technische Hochschule, ihre Aufgaben und Projekte, mit besonderer Berücksichtigung der Abteilung für Landwirtschaft. [Abb.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 4, S. 133-154. 25
- Rapport de la Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire pour l'année 1954.** Par Jean-G[eorges] Baer. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 135^e session annuelle, Porrentruy 1955, p. 268-269. 26
- La recherche appliquée en Suisse.** — Rev. chim., année 8, 1955, N^o 20, p. 426-428. Extr. de: L'organisation de la recherche appliquée en Europe, aux États-Unis et au Canada. Paris OECE. 27
- Règlement pour la Fondation Louis Agassiz.** — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954/55, N^o 288, p. 124. 28
- Règlement pour la Fondation François-A[uguste] Forel.** — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954/55, N^o 288, p. 92. 29
- Rytz, Walter**: 50 Jahre Schweizerisches Alpines Museum. Seine Geschichte von 1905-1955. [7 Taf.] — Bern, Verlag des Schweiz. Alpen Museums, 1955, 24 S. Wiss. Mitt. Schweiz. Alpines Mus. Bern. 9. 30
- Stoll, A[rthur]**: Über die Tätigkeit der «Eidg. Volkswirtschaftsstiftung». — Schweiz. Bauztg., Jg. 73, 1955, Nr. 17, S. 239-240. 31
- Das Tor zu den Tropen.** (Schweiz. Tropeninstitut, Basel.) Von -sten. [Abb.] — National-Ztg., Jg. 113, 1955, Nr. 388, 23. Aug.; Nr. 390, 24. Aug. 32

**E — Allgemeines : Einzel-, methodische
und philosophische Fragen. Lehr- und Handbücher.
Populäre Darstellungen
Généralités : Questions particulières, méthodiques
et philosophiques. Manuels. Exposés populaires**

- Archiv der Julius Klaus-Stiftung.** Generalregister der Jahrgänge XXI-XXX, 1946-1955. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 30, 1955, H. 3/4, S. 577-599. 33
- Auger, Pierre**: L'Unesco et le développement de la recherche dans le domaine des sciences exactes et naturelles. — Rev. suisse Educ., année 28, 1955/56, N^o 7, p. 129-132. 34
- Bahr, G. F.**: Larger section areas for electron microscopy by aid of ultrasonics. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 239. 35
- Baud, C[harles] A[lbert]**: Der Doppelbrechungstest als Prüfungsmittel für die Erhaltung der Zell-Ultrastruktur im Elektronenbild. [Abb.] — Zschr. wiss. Mikroskopie, Stuttgart, Bd. 62, 1954/55, H. 2, S. 106-108. 36
- Baud, Charles-Albert**: La fixation « par substitution ». [Fig.] — Bull. Microscopie appl., Paris, t. 2, 1952, N^o 11-12, p. 158-160. 37

- Berg, Schnee, Fels.** Internationale Alpinisten-Zeitschrift. [Jg. 1,] Nr. 1: [Juli] 1955. [Fig.] — Lausanne, Marguerat. 38
- Bern, Universität:** Zeitschriften in den naturwissenschaftlichen Institutsbibliotheken der Universität und einigen verwandten Bibliotheken in Bern. Verzeichnis. — Bern, (Theodor Kocher Inst., 1955,) II, 24 Bl. 39
- Bernhard, Paul:** Mikrophotographie. [Abb.] — Techn. Rdsch., Jg. 47, 1955, Nr. 23, S. 2-5. 40
- Bierman, M.:** Verwendung von Infrarotstrahlern für Laboratoriumszwecke. [IR.-Strahler an Stelle von Gasbrennern. Abb.] — Elektrizitätsverwertung, Jg. 30, 1955/56, H. 10, S. 232-234. 41
- Boirel, René:** Science et technique. [Diagr.] — Neuchâtel, Éd. du Griffon, (1955,) 117 p. Les problèmes de la philosophie des sciences. (8.) 42
- Bourghardt, S., Hydén, H. & Nyquist, H.:** A scanning and computing microphotometer for cell analysis. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 163-165. 43
- Brandenstein, Béla von:** « Kausalität oder Akausalität » im naturwissenschaftlichen Weltbild. [In:] Actes 2^e Congr. int. Union int. Phil. Sci., Zurich 1954, III, p. 19-26. — Neuchâtel, Éd. du Griffon, 1955. 44
- Brüning, Walther:** Das Problem des Objektiv-Allgemeingültigen in den aprioristischen Ansätzen der Philosophie der Naturwissenschaften. [In:] Actes 2^e Congr. int. Union int. Phil. Sci., Zurich 1954, III, p. 27-32. — Neuchâtel, Éd. du Griffon, 1955. 45
- Christen, Hardy:** Über den Photodruck von Dissertationen. Wissenswertes und Ratschläge. [Abb., Faks., Kartenskizze & Tab.] — Zürich, Juris-Verlag, 1955, 23 S. 46
- Cristol, Horace:** Le sens biologique profond de la science. [Dans:] Actes 2^e Congr. int. Union int. Phil. Sci., Zurich 1954, III, p. 33-40. — Neuchâtel, Éd. du Griffon, 1955. 47
- Dessauer, Friedrich:** Forscher und Menschheit. — Universitas, Stuttgart, Jg. 6, 1951, H. 1, S. 33-43. 48
- Destouches, J[ean] L[ouis]:** Considérations sur le débat actuel concernant la connaissance physique. [Dans:] Actes 2^e Congr. int. Union int. Phil. Sci., Zurich 1954, I, p. 128-134. — Neuchâtel, Éd. du Griffon, 1955. 49
- Dingler, Hugo:** Über die Ergreifung der Wirklichkeit in der Philosophie der exakten Wissenschaften. [In:] Actes 2^e Congr. int. Union int. Phil. Sci., Zurich 1954, III, p. 41-45. — Neuchâtel, Éd. du Griffon, 1955. 50
- Ekholm, R., Hallén, O. & Zelander, T.:** Sharpening of knives for ultramicrotomy. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 361-362. 51
- Finalisme et physicisme.** Symposium vom 25. Sept. 1955 veranstaltet von der Schweiz. Ges. zur Pflege der Logik und Philosophie der Wissenschaften. Referenten: Adolf Portmann, Fritz Baltzer. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 92-99. 52
- Friederichs, Karl:** Die Selbstgestaltung des Lebendigen. Synoptische Theorie des Lebens als ein Beitrag zu den philosophischen Grundlagen der Naturwissenschaft. [Fig.] — München, Basel, Reinhardt, 1955, 222 S. 53
- Fueter, Eduard:** Encyclopaedia Britannica. — Universitas, Stuttgart, Jg. 6, 1951, H. 2, S. 235-236. 54

- Geiger, Th[omas]** : Anwendungsgebiete der Elektronenbeugung. [Abb.] — Techn. Rdsch., Jg. 47, 1955, Nr. 25, S. 3-5. 55
- Gonseth, Ferdinand** : Sur le problème de la méthode dans les sciences. — Rev. polytechn. suisse, année 73, 1955, N° 42, p. 631-636. 56
- Graf, Jakob & Graf, Agathe** : Der Alpenwanderer. Die Gesteine, Pflanzen und Tiere der Alpen. [Fig., Planskizzen & 16 Taf.] — München, Lehmanns Verlag, (1955,) 224 S. 57
- Kedroff, B.** : Sur la classification des sciences. [Dans :] Actes 2^e Congr. int. Union int. Phil. Sci., Zurich 1954, I, p. 67-77. — Neuchâtel, Éd. du Griffon, 1955. 58
- Lindgren, Anton Markus** : Der naturwissenschaftliche Unterricht bei Fellenberg im Zusammenhange seiner Grundanschauungen und seiner Erziehungsunternehmung. — Diss. phil.-hist. Bern 1955, 318 S. — Bern, Stuttgart, Haupt, (1955). 59
- Mouhassab, Jamal** : Essai sur la classification des sciences. — Thèse lettres Genève 1953, 185 p. 60
- Muralt, Alexander von** : Staat und Forschung in England. — Universitas, Stuttgart, Jg. 5, 1950, H. 3, S. 367-368. 61
- Nohl, W[alter]** : Vom Bildungsziel des naturwissenschaftlichen Unterrichts. — Schulpraxis, Jg. 45, 1955/56, H. 10, S. 190-196. 62
- Pauli, W[olfgang]** : Naturwissenschaftliche und erkenntnistheoretische Aspekte der Ideen vom Unbewussten. — Dialectica, vol. 8, 1954, N° 32, p. 283-301 63
- Recueil d'études et de travaux scientifiques.** Publ. à l'occasion de la 135^e session de la Soc. helvétique des sciences naturelles tenue à Porrentruy, les 24, 25 et 26 septembre 1955 ... [Fig.] — Porrentruy, Soc. jurassienne d'émulation, 1955, 252 p. 64
- Reichinstein, David** : Das moderne Weltbild populärwissenschaftlich dargestellt. — Zürich, Fraumünster Postfach, Verlag Aristoteles, 1955, 178 S. 65
- Spichtig, Remigius** : Natur- und Geisteswissenschaften im 20. Jahrhundert. — Junge Schweiz, Jg. 29, 1954, Nr. 1/2, S. 2-7 ; Nr. 3, S. 22-28 ; Jg. 30, 1955, Nr. 1/2, S. 5-9 ; Nr. 3, S. 19-24. 66
- Topitsch, Ernst** : Zur weltanachaulichen Interpretation der Naturwissenschaften. [In :] Actes 2^e Congr. int. Union int. Phil. Sci., Zurich 1954, V, p. 7-11. — Neuchâtel, Éd. du Griffon, 1955. 67
- Verzeichnis ausländischer Zeitschriften in schweizerischen Bibliotheken = Répertoire des périodiques étrangers reçus par les bibliothèques suisses.** 4. Aufl. Redaktion : Schweizer Landesbibliothek. — Bern, [Landesbibliothek,] Vereinigung schweizer. Bibliothekare, 1955, XL, 620 S. ([Rückentitel :] V Z 4 = R P 4.) 68

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

- Buess, H[einrich]** : Gedenktage hervorragender Ärzte und Naturforscher im Jahre 1955. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 85, 1955, Nr. 37, S. 885-886 ; Nr. 42, S. 1028-1030. 69

- Laszt, L[adislas] : Charles **Dhéré** <1876-1955>. ([Portr. &] liste des travaux.)
— Bull. Soc. fib. Sci. nat., vol. 44, 1955, p. 304-313. 70
- Dobler, Friedrich : Conrad **Gessner** als Pharmazeut. [Abb.] — Diss. Nr. 2390
naturwiss. ETH Zürich 1955, XVI, 123 S. 71
- Jenny, Johann Jakob : Ärzte als Erschliesser der Alpen. [1 Taf.] — Alpen, Jg. 31,
1955, Nr. 1, S. 1-18. 72
- Die Nobel-Preis-Träger der ETH. [Portr.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955,
Nr. 2791/93, 21. Okt. 73
- Piccard, Hélène : Bibliographie raisonnée des publications du professeur Auguste
Piccard, 1904-1954. — Travail de diplôme à l'École de bibliothécaires, Genève,
1955, II, IX, 51 f. dactylogr. 74
- Reichinstein**, David : Wissenschaftliche Bibliographie von D' R'. Seine Forschungs-
methoden, Entdeckungen und mathematischen Gleichungen, sowie seine Philo-
sophie ... — Zürich, Verlag Aristoteles, 1953, 52 S. 75
- Reymond**, Arnold : Histoire des sciences exactes et naturelles dans l'antiquité
gréco-romaine. Avec une préf. de Léon Brunschvicg. 2^e éd., revue et complétée.
[Fig.] — Paris, Presses univ. de France, 1955, VIII, 259 p. 76
- Schindler, J[akob] : Wilhelm Conrad **Röntgen** und die Schweiz. — Schweiz. Monats-
schr. Zahnheilk., Bd. 65, 1955, Nr. 10, S. 954-958. 77
- Schwerte**, Hans & **Spengler**, Wilhelm : Forscher und Wissenschaftler im heutigen
Europa. Hrg. von H' S' und W' S'. [Abb.] — Oldenburg, Hamburg, G. Stalling,
(1955). 2 Bde. je 380 S.
[1 :] Weltall und Erde. Physiker, Chemiker, Erforscher des Weltalls, Erforscher
der Erde, Mathematiker.
[2 :] Erforscher des Lebens : Mediziner, Biologen, Anthropologen.
(Gestalter unserer Zeit. 3, 4.) 78
- A la mémoire de Jules **Thurmann**, 1804-1855. [Portr. Dans :] Recueil d'études et
de travaux sci. publ. à l'occasion de la 135^e session de la Soc. helv. Sci. nat.,
Porrentruy 1955, p. 7-11. 79

G — Naturschutz Protection de la nature

I — Allgemeines Généralités

- (**Chessex**, Charles :) Protection de la nature. — Pêcheur et chasseur suisses, année
12, 1955, N^o 5, p. 181 ; N^o 6, p. 225-226. 80
- Däniker**, A[lbert] U[lrich] : Naturschutz, eine Verpflichtung. [Fig.] — Neue Zürcher
Ztg., Jg. 174, 1953, Nr. 2775, 21. Nov., Bl. 4. 81
- Guggisberg**, C[harles] A[lbert] W[alter] : Der Naturschutz in den Alpen. [In :]
C. A. W. G'. Die Tierwelt der Alpen, Bd. 2, S. 329-336. — Bern, Hallwag, 1955.
82

2 — Berichte, Kommissionen Rapports, Commissions

- Activité de la ligue suisse pour la protection de la nature en l'année 1954 <rapport
du Comité>. — Protection de la nature, année 21, 1955, N^o 1, p. 9-15. 83
- Arbeitsgemeinschaft für Natur- und Heimatschutz Baselland. Jahresbericht 1954/55.
Von R[ico] Arcioni. — Jurabl., Jg. 17, 1955, H. 10, S. 157-159. 84

- Bericht** über die Tätigkeit der Arbeitsgemeinschaft für Natur- und Heimatschutz Baselland für die Jahre 1950-1954. Von Rico Arcioni. [Abb.] — Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 20, 1953-1954. S. 16-26. 85
- Bericht** über die Tätigkeit der Naturschutzkommission Baselland für das Jahr 1953. Von Fritz Stoeckle. — Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 20, 1953-1954, S. 12-15. 86
- Chessex, Charles**: La 4^e assemblée générale de l'Union Internationale pour la protection de la nature, Copenhague, 25 août au 3 septembre 1954. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N^o 238, p. 13-17. 87
- Commission** fribourgeoise pour la protection de la nature. Rapport 1954, par O[thmar] Büchi. — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 44, 1954, p. 298-301. 88
- Jahresbericht** des Schweizerischen Bundes für Naturschutz für das Jahr 1954. — Schweizer Naturschutz, Jg. 21, 1955, Nr. 1, S. 1-9. 89
- XIII. Jahresbericht** der Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1954. Von A[lbert] U[lrich] D[äniker]. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, Nr. 2, S. 143-149. 90
- Naturschutzkommission** der Naturforschenden Gesellschaft Luzern. Tätigkeitsbericht 1949/55. Von H[einrich] Marfurt. — Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 17, 1955, S. LXXI-LXXV. 91
- Rapport** de la Commission cantonale [valaisanne] pour la protection de la nature. Par I[gnace] Mariétan. — Bull. Murith., fasc. 72, 1955, p. 121-126. 92
- Rapport** de la Commission vaudoise pour la protection de la nature en 1954. Par Charles Chessex. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954/55, N^o 288, p. 113-117. 93
- Rapport** du délégué de la S.H.S.N. au Comité de la Ligue suisse pour la protection de la nature. Par Jean-G[eorges] Baer. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 135^e session annuelle, Porrentruy 1955, p. 300-301. 94

3 — Landschaftsschutz Protection du paysage

- Boerlin, Gerhard & Laur, Ernst**: Fünfzig Jahre Heimatschutz in der Schweiz. Das erste Vierteljahrhundert, 1905-1930. Von G' B'. Das zweite Vierteljahrhundert. Von E' L'. [Abb.] — Heimatschutz, Jg. 50, 1955, Nr. 1/2, S. 6-23. 95
- Delacrétaz, H.**: Un site rhodanien menacé: « La Camargue vaudoise ». — Protection de la nature, année 21, 1955, N^o 4, p. 124-126. 96
- Höhn-Ochsner, Walter**: Gefährdete Sihllandschaft. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955, Nr. 3503, 11. Dez. 97
- Höhn-Ochsner, Walter**: Die gefährdete Sihllandschaft zwischen Schindellegi und Hütten. [Abb.] — Schweiz. Bund f. Naturschutz, Flugbl. 4, [1955,] 4 S. 98
- 25 Jahre** Verband zum Schutze des Landschaftsbildes am Zürichsee. [Ingress und Ansprache.] Von Hermann Balsiger. Unteres rechtes Ufer. Von E[rnst] Utzinger. Oberes rechtes Ufer. Von G[eorg] Bächler. St. Galler Ufer und Obersee. Von Hans Tschudi. Schwyzer Ufer. Von Walter Leuzinger. Oberes linkes Ufer. Von Albert Kölla. Unteres linkes Ufer. Von E[rnst] Nyffenegger. — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 15, 1952/53, S. XIII-21. 99
- Laur, E[rnst]**: Nagelprobe Nr. 2: Der Geltenschuss. [Abb.] — Heimatschutz, Jg. 50, 1955, Nr. 4, S. 117-121. 100

- Laur, E[rnst]** : Die Nagelprobe : Zürich und das Sihlwerk bei Schindellegi-Hütten. [Abb.] — Heimatschutz, Jg. 50, 1955, Nr. 4, S. 105-117. 101
- Laur, E[rnst]** : Des paroles aux actes. Deux sites gravement menacés (vallée de Sihl ; Geltenschuss, vallée de Lauenen). [Fig.] — Heimatschutz, Jg. 50, 1955, Nr. 4, S. 121-123. 102
- Mariétan, Ignace** : Aménagements hydro-électriques et protection de la nature en Valais. — Bull. Murith., fasc. 72, 1955, p. 36-49. 103
- La mise sous protection définitive de l'Étang de la Gruère. [Fig.] — Intérêts du Jura, année 26, 1955, N° 10, p. 202-207. 104
- Rheinau-Initiative.** [Bibliographie.] — Schweiz. Bibliogr. Statistik Volkswirt., Jg. 16, 1953/54, S. 211-213. 105

4 — Botanischer Naturschutz Protection des plantes

- J[äggli], M[ario]** : Proteggiamo la nostra flora. [Fig.] — Il nostro paese, anno 6, 1954, N° 20, p. 406-407. 106
- Richle, Karl Heinz** : Schutz den einheimischen Orchideen [1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 21, 1955, Nr. 3, S. 74-76. 107
- Rieben, Ed[ouard]** : Un arbre qu'il faut protéger : le pin de montagne dans le Jura. [1 pl.] — Protection de la nature, année 21, 1955, N° 2, p. 62-63. 108
- Rytz, W[alter]** : Die Seite des Naturschutzes. (Botan. Besonderheiten um Burgdorf.) — Burgdorfer Jahrb., Jg. 22, 1955, S. 135-136. 109

5 — Zoologischer Naturschutz Protection des animaux

- Baur, Ernst** : Kommentar zum zürcherischen Gesetz über Jagd und Vogelschutz vom 12. Mai 1929/1. Februar 1953 unter Berücksichtigung der Vollziehungsverordnung dazu vom 26. Februar 1953 und der einschlägigen Bestimmungen des Bundesgesetzes über Jagd und Vogelschutz vom 10. Juni 1925, mit einem Anhang weiterer kantonaler Jagdvorschriften. — Zürich, Schulthess, 1955, XII, 167 S. 110
- Bernard, Ch[arles] J[ean]** : La chasse et la protection de la nature. [Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 258-268. — Genève, Kister, 1951. 111
- Bernard, C[harles] J[ean]** : Jagd und Naturschutz. [In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 254-264. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 112
- Bopp, Peter** : Schutz unserer bedrohten Fledermäusen. [Abb.] — Schweiz. Bund f. Naturschutz, Flugbl. 3, [1955,] 4 S. 113
- Burckhardt, D[ieter]** : Bericht der Beratungsstelle für praktischen Vogelschutz über das Jahr 1954. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 2, S. 70-71. 114
- Burckhardt, Dieter** : La chasse et la protection des oiseaux. [Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 274-283. — Genève, Kister, 1951. 115
- Burckhardt, Dieter** : Jagd und Vogelschutz. [In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 271-283. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 116
- Burckhardt, Dieter** : Fischreier, Fischerei und Naturschutz. [Abb. & Diagr.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 6, 1955, Nr. 4, S. 116-119. 117
- Burckhardt, Dieter** : Was verursacht den Rückgang des Kiebitzes ? [Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 1, S. 40-43. 118

- Chasse et protection de la nature.** — Rapport de gestion pour 1954 de l'Inspection féd. des forêts, chasse et pêche, p. 18-20. — Pêcheur et chasseur suisses, année 12, 1955, N° 6, p. 217. 119
- Gasser, A[rnold]** : Chasse et protection du gibier. [Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 269-273. — Genève, Kister, 1951. 120
- Gasser, A[rnold]** : Jagd und Wildschutz. [In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 265-270. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 121
- Gerber, Fritz** : Bericht über die Schutzgebiete. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 2, S. 68-69. 122
- Hediger, H[eini]** : Bedeutung und Aufgabe der zoologischen Gärten für den Naturschutz. [Abb.] — Schweiz. Bund f. Naturschutz, Flugbl. 2, [1955,] 4 S. 123
- Hediger, Heini** : Zum Schutze der letzten Fischotter. [Abb.] — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 15, 1952/53, S. 66-71. 124
- Jagd und Naturschutz.** — Eidg. Inspektion f. Forstw., Jagd u. Fischerei, Geschäftsber. 1954, S. 18-20. 125
- Schifferli, Alfred** : Internationale Vogelschutzmassnahmen. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 2, S. 64-65. 126
- Schlosser, Julie** : Ferienfahrt in eine Lebensaufgabe. (SPANAN - Society for the Protection of Animals in North-Africa. [Abb.]) — Tierfreund, Jg. 82, 1955, H. 11/12, S. 153-160. 127
- Vogelschutz, Wildschutz und Landwirtschaft.** — Tierwelt, Jg. 65, 1955, Nr. 15, S. 349-350. 128
- Zimmerli, G[eorg] N[athanael]** : Les districts francs en Suisse. [Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 2, p. 198-202. — Genève, Kister, 1951. 129
- Zimmerli, G[eorg] N[athanael]** : Die Jagdbanngebiete der Schweiz. [In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 2, S. 227-232. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1952). 130

6 — Gewässerschutz Protection des eaux

- Adam, F[ritz]** : Wie verhalte ich mich bei der Feststellung augenscheinlicher Gewässerverschmutzungen ? — Schweizer Sportfischer, Jg. 23, 1955, Nr. 7, S. 115-117. 131
- Bachofner, Heinrich** : Heutiger Stand der Massnahmen zur Abwasserreinigung in den Zürichseegemeinden. Dezember 1952. — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 15, 1952/53, S. 229-233. 132
- Bachofner, H[einrich]** : Ein Vierteljahrhundert Gewässerschutz im Kanton Zürich. [Abb., Diagr. & Karten.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 47, 1955, Nr. 2, S. 19-28. 133
- Bollinger, O.** : Biologische Abwasserreinigung. [Abb.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 52, 1955, Nr. 40, S. 725-732. 134
- Botschaft 6558 des Bundesrates an die Bundesversammlung zum Entwurf eines Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung** <vom 9. Febr. 1954>. — Bundesbl., Jg. 106, 1954, Bd. 1, Nr. 8, S. 333-349. 135
- Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung** <vom 16. März 1955>. — Bundesbl., Jg. 107, 1955, Bd. 1, Nr. 13, S. 552-557. 136
- Combe, S[imon]** : L'épuration des eaux par voie chimique. — Pêcheur et chasseur suisses, année 12, 1955, N° 10, p. 359-360. 137

- Gewässerschutz. Bundesgesetz = Protection des eaux contre la pollution. Loi 6558.** — Amtl. stenogr. Bull. Bundesvers. ; Nationalrat, Jg. 64, 1954, S. 259-301; Jg. 65, 1955, S. 22 — Ständerat, Jg. 64, 1954, S. 197-205 ; Jg. 65, 1955, S. 9. 138
- Hörler, A[rnold]** : Zur Frage der Zulassung von Küchenkehrichtzerkleinerungsapparaten <Küchenmühlen>. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 17, 1955, Fasc. 2, P. 348-368. 139
- Husmann, Wilh[elm]** : Stand und Entwicklungstendenzen der Abwasserreinigung unter besonderer Berücksichtigung der industriellen Abwässer. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 73, 1955, Nr. 4, S. 50-54 ; Nr. 6, S. 69-75. 140
- Jaag, O[tto]** : La crise des lacs et rivières de l'Europe centrale. [Fig., carte & diagr.] — Bull. franç. Piscicult., Orléans, 1955, N° 177, p. 129-140. 141
- Jaag, O[tto]** : Aktuelle Probleme des Gewässer-Systems Bodensee-Untersee-Rhein. — Schweizer Baubl., Jg. 66, 1955, Nr. 86, S. 57-59 ; Nr. 87, S. 25-30 ; Nr. 88, S. 33-37 ; Nr. 89, S. 25-28. 142
- Jaag, Otto** : Some effects of pollution on natural waters. [Diagr.] — Proc. Int. Assoc. theor. appl. Limnol., Stuttgart, vol. 12, 1955, p. 761-767. 143
- Jaag, O[tto]** : Die Verunreinigung von Fließgewässern dargestellt am Beispiel des Rheinstroms. [Abb. & Diagr.] — SA aus : Ber. Abwassertechn. Vereinig., München, 1955, H. 6, 21 S. 144
- Kuisel, Hans** : Wasser und Abwasser in der Galvanotechnik. [Abb. & Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 47, 1955, Nr. 48, S. 1-2. 145
- Loi fédérale sur la protection des eaux contre la pollution <du 16 mars 1955>.** — Feuille féd., année 107, 1955, N° 13, p. 552-557. — Pêcheur et chasseur suisses, année 12, 1955, N° 6, p. 210-212. 146
- Lossnitzer, Hans** : Die Nutzung des Hochrheinwassers hat ihre Grenzen. Ein vergessener Faktor in der Diskussion über die Hochrheinschifffahrt. — National-Ztg., Jg. 113, 1955, Nr. 487, 20. Okt., S. 3. 147
- Malchow-Møller, O., Bonde, G. J. & Fjordingstad, E.** : Treatment of domestic sewage in lagoons. Danish experiences from a two-year period. Pt. I : Construction of the work and chemical investigation. By O.M'-M'. Pt. II : Bacteriological investigations. By G. J. B'. Pt. III : Biological-limnological investigations. By E. F'. [Fig., map., diagr. & tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 17, 1955, Fasc. 1, P. 98-122. 148
- Matthey, É[mile]** : La mesure du débit des cours d'eau par voie chimique. [Tabl.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 12, 1955, N° 4, p. 127-128. 149
- Matthey, Gilbert** : Influence des engrais et produits chimiques agricoles sur la faune et la flore des cours d'eau. — Pêcheur et chasseur suisses, année 12, 1955, N° 1, p. 14. 150
- Message du Conseil fédéral à l'Assemblée fédérale concernant un projet de loi sur la protection des eaux contre la pollution <du 9 févr. 1954>.** — Feuille féd. année 106, 1954, vol. 1, N° 8, p. 305-321. 151
- Office de l'utilisation et de l'épuration des eaux du canton de Berne** : Étude générale concernant l'épuration des eaux usées dans le Vallon de Saint-Imier. [Diagr. & tabl.] — Intérêts du Jura, année 26, 1955, N° 9, p. 177-189. 152
- Rietmann, W. A.** : Kranke Seen und ihre Heilung. [Karte : Lac de Bret.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955, Nr. 1600, 15. Juni, Bl. 7 = [Beil.] Technik <64>. 153

- Stumm, W[erner]** : Die Bedeutung der Radioaktivität in der Wasserversorgung und Abwasserreinigung. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 17, 1955, Fasc. 2, P. 173-192. 154
- Stundl, K.** : Auswirkungen phenolhaltiger Abwässer auf Vorflut- und Grundwasser. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 18, 1955, Nr. 5, S. 1012-1017. 155
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Der Einfluss der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees. [Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 47, 1955, Nr. 2, S. 29-32. 156
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Phosphatgehalt der Gewässer und Gewässerschutz. [Diagr. & Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 35, 1955, Nr. 9, S. 224-231; Nr. 10, S. 271-277. 157
- Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz.** Jahresbericht 1954/55. Von Rico Arcioni. — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 6, 1955, Nr. 6, S. 180-182. 158
- Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern** : Technische Richtlinien zum Schutze des Grundwassers gegen Verunreinigung durch Lagerflüssigkeiten. [Fig.] — Zürich, AG. Fachschr.-Verlag, 1954, 27 S. 159

7 — Reservate. Nationalpark Réserves. Parc national

- Adank, [Martin]** : Von Nationalparks und ihrem Ursprung. [3 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 21, 1955, Nr. 4, S. 106-111. 160
- Däniker, A[lbert] U[lrich]** : Der Rumensee. [Abb.] — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 15, 1952/53, S. 49-59. 161
- Funk, Fritz** : Engadiner Kraftwerke AG. Wasserkraftnutzung des Inn und seiner Seitenbäche. <Projekt Juli 1955>; Der Redaktor antwortet. Von Ph[ilipp] Schmidt. [Kartenskizze.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 21, 1955, Nr. 4, S. 102-106; Jg. 22, 1956, Nr. 1, S. 23-24, S. 24-26. 162
- Gadient, A.** : Zum Ausbau der Engadiner Kraftwerke. — Bündner Monatsbl., Jg. 56, 1955, Nr. 6, S. 206-216; Nr. 7, S. 217-234. 163
- Hildebrandt, Walter** : Der Schweizerische Nationalpark — eine öffentliche Anstalt der Eidgenossenschaft. — Schweizer Naturschutz, Jg. 21, 1955, Nr. 4, S. 112-114. 164
- Kobler, Bernhard** : Das Naturschutzgebiet im Alpstein. [Abb.] — Appenzeller Kal., Jg. 234, 1955, 4 S. 165
- Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national pour l'année 1954.** Par Jean G[eorges] Baer. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 135^e session annuelle, Porrentruy 1955, p. 260-266. 166
- Varlet, René** : La Réserve nationale de la Vanoise sera-t-elle bientôt une réalité ? [Carte.] — Protection de la nature, année 21, 1955, N^o 3, p. 91-95. 167
- Zimmerli, G[eorg] N[athanael]** : Der schweizerische Nationalpark. [1 Taf. In:] Gottfried Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 2, S. 233-238. — Genf-Zürich, Kister/Schmid, (1952). 168
- Zimmerli, G[eorg] N[athanael]** : Le Parc national suisse. [1 pl. Dans:] René Kister. La chasse en Suisse, t. 2, p. 203-207. — Genève, Kister, 1951. 169

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

Büttiker, W[illi] : Fahrten in den Krüger-Nationalpark in Südafrika. [2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 21, 1955, Nr. 3, S. 77-78. 170

Nordamerikas Naturschutzpärke. [Abb.] — Reise, Jg. 7, 1955, Nr. 11, S. 331-334 ; Nr. 12, S. 362-364. 171

II — MATHEMATIK MATHÉMATIQUES

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Allgemeine Bibliographien Bibliographies générales

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. 55, 1955, H. 3, S. 621-656. 172

Verzeichnis der von 1945 bis 1954 in den Mitteilungen der Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker erschienenen Abhandlungen. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich.math., Bd. 55, 1955, H. 3, S. 657-675. 173

2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commissions

Behnke, H[einrich] : Commission internationale de l'enseignement mathématique. Sa participation au congrès d'Amsterdam 1954. Travaux préparatoires = International mathematical instruction commission. Participation of the commission in the Amsterdam congress, 1954. Preparatory work. — Enseign. math., 1^{re} série, t. 40, 1951-1954, 1955, p. 72-80-93. 174

Commission internationale de l'enseignement mathématique <C.I.E.M.>. [Rapport par] J. Desforge. — Enseign. math., 2^e série, t. 1, 1955/56, fasc. 1/3, p. 195-202. 175

Lietzmann, W. : Erinnerungen an die erste Internationale Mathematische Unterrichtskommission. — Elem. d. Math., Bd. 10, 1955, Nr. 1, S. 15-18. 176

Société mathématique suisse. Conférences et communications (1950-1954). — Enseign. math., 1^{re} série, t. 40, 1951-1954, 1955, p. 94-99. 177

Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker = Association des actuaires suisses, 1905-1955. ([Von] E[rnst] Zwinggi, Auguste Urech, Hans Ammeter & Ernest Kaiser.) [Diagr.] — Bern, [Komm.] Stämpfli, 1955, 199 S. 178

Zwinggi, E[rnst] : Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker, 1905-1955. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich.math., Bd. 55, 1955, H. 2, S. 139-168. 179

3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

Marchand, Émile : Le XIV^e Congrès International d'Actuaires à Madrid. — Bull. Assoc. actuaires suisses, vol. 55, 1955, fasc. 1, p. 15-19. 180