

**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:** 36 (1960)

**Artikel:** Naturwissenschaft im Allgemeinen = Sciences naturelles en général

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415019>

### **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:** 11.01.2026

**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

Bericht der **Hydrobiologischen Kommission** für das Jahr 1959. [Von] O[tto] Jaag.  
— Verh. Schweiz. naturf. Ges., 140. Jahresvers., Kt. Aargau 1960, Administrat.  
Teil, S. 74-75. 1

**Reglement** der Kommission für das schweizerische Reisestipendium für Botanik und  
Zoologie der SNG. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 140. Jahresvers., Kt. Aargau  
1960, Administrat. Teil, S. 125-127. 2

## C — Kongresse Congrès

**Beseitigung** und Reinigung industrieller Abwässer. Bericht der Vortragstagung über  
industrielle und gewerbliche Abwässer im Rahmen der Internat. Fachausstellung  
über Wasser- und Abwasserreinigung 1958 in Basel = Le rejet et l'épuration des  
eaux résiduaires industrielles... (Hrg. von den Veranstaltern der Internat. Fach-  
ausstellung über Wasser- und Abwasserreinigung... Red.: Hansjörg Schmassmann.  
[Fig.]) — München, Oldenburg, 1959. [Auslieferung für die Schweiz: Basel,  
Hegenheimerstr. 27, Verlag Cesana.] 346 S. 3

**Föderation** Europäischer Gewässerschutz. Symposium, s. Nr. 81, 110.

## D — Forschungsinstitute. Laboratorien. Naturhist. Museen und Sammlungen. Ausstellungen. Schulen. Expeditionen

**Instituts de recherches. Laboratoires. Musées  
et collections scientifiques. Expositions.  
Écoles. Expéditions**

**École** polytechnique fédérale = Eidgenössische Technische Hochschule = Scuola  
politecnica federale = Swiss federal institute of technology. [Guide. Fig.] —  
Zurich 1960, 77 p. 4

**Lehre und Forschung an der Universität Basel zur Zeit der Feier ihres fünfhundert-jährigen Bestehens.** Dargest. von Dozenten der Univ. Basel. (Red. : Fritz Husner.) — Basel, Birkhäuser, 1960, 365 S. ([Enthält u. a. :] Physiologische Chemie. [Von] Karl Bernhard. Hygiene und Bakteriologie. [Von] Joseph Tomcsik. Mathematik. [Von] Martin Eichler. Astronomie. [Von] Wilhelm Becker. Theoretische Physik. [Von] Markus Fierz. Experimentalphysik. [Von] Paul Huber. Die chemischen Fächer <Chemie, Physikalische Chemie, Pharmazie>. [Von] Hans Dahn. Botanik. [Von] Max Geiger-Huber. Zoologie. [Von] Adolf Portmann. Geologie und Paläontologie. [Von] Louis Vonderschmitt, Manfred Reichel. Mineralogie und Petrographie. [Von] Eduard Wenk, Peter Bearth. Geographie. [Von] Hans Annaheim, Paul Vosseler.) 5

**Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 1959.** [Par] O[thmar] Büchi. — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 49, 1959, p. 212-218. 6

**Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1959.** Von Hans Schaub. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 317-348. 7

**Noll, Hans :** Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung und Universitätsstruktur. — Schweiz. Hochschulztg., Jg. 33, 1960, S. 272-288, 291-294, 296. 8

**Witzig, Emil :** Von den naturwissenschaftlichen Werken der Eisen-Bibliothek. [Abb.] — (Schaffhausen, Rigistrasse 10, Bernhard Kummer, 1960,) 44 S. Neuabl. Naturf. Ges. Schaffhausen, 13, 1961. 9

**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**

**Beiträge zur Geschichte des Naturwissenschaften und der Technik in Basel.** ([Texte von] Titus Burckhardt [u. a.].) Hrg. von der Ciba aus Anlass ihres 75jährigen Bestehens als Aktiengesellschaft. [Abb., Faks., Portr., Tab.] — Olten, Lausanne, Urs Graf-Verlag, (1959,) 179 S. 10

**Fallot, Jean :** Prestiges de la science. — (Neuchâtel,) La Baconnière, (1960,) 297 p. 11

**Festschrift Otto Jaag zum 60. Geburtstag am 29. April 1960.** [Abb., Diagr., Karten, Tab.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1960, 562 S. — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1. 12

**Fierz, Markus :** Der Glaube an den Fortschritt und die Erforschung der Natur. [In :] Das Problem des Fortschritts und die Wissenschaft. Rektoratsprogramm Univ. Basel 1959, S. 5-15. — Basel, Helbing & Lichtenhahn, 1959. 13

- Fondation Marcel Benoist** pour l'encouragement de la recherche scientifique. — [Berne 1959,] 47 p. 14
- Frey, Gustav** : Eine vielseitig verwendbare Projektionseinrichtung. [Fig.] — Mitt. Vereinig. schweiz. Naturwiss.lehrer, Jg. 4, 1960, Nr. 3, S. 1-3. 15
- Gaumer, Walter** : Die Stellung von Naturwissenschaft und Technik in der Menschenbildung. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 105, 1960, S. 1320-1324. 16
- (**Neue Helvetische Gesellschaft** :) Natur und Technik in schweizerischer Schau und Verantwortung. (Referate und Diskussionsbeitr. anlässlich der öffentl. Delegiertenversammlung der Neuen Helvetischen Gesellschaft am 23. Mai 1959 im Bad Schinznach. — [Zürich,] Atlantis Verlag, (1959,) 122 S. (Schriften der Neuen Helvetischen Gesellschaft. 5.) 17
- Grisson, Michel** : Geheimnis der Schöpfung. Was sagen Naturwissenschaft, Philosophie und Theologie vom Ursprung der Welt, der Lebewesen und des Menschen? (Übers. von Josef Rüttimann und Hans Güntert. [Fig., Karten, 4 Taf., 1 Beil. : Entwicklung des Menschen im Quartär.] — Luzern,) Schweizer Volks-Buchgemeinde, (1960,) 332 S. (Originaltitel : Problèmes d'origines.) — [Andere Ausg. :] München, Rex-Verlag. 18
- Im Hof, Ulrich** : Das Gymnasium und die grosse Gegenwartsaufgabe der Nachwuchsförderung in Naturwissenschaft und Technik. — Gymnasium Helv., Bd. 14, 1959/60, S. 27-41. 19
- Der Kleinbildprojektor** im naturwissenschaftlichen Unterricht. Eine Beschreibung des Zubehörs und weiterer Hilfsmittel für Versuche und Demonstrationen in Physik, Chemie und Biologie. [Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 105, 1960, S. 967-977. 20
- Krähenbühl, Ch[arles]** : L'évolution de la terre et de la vie. [Fig.] — Actes Soc. jurass. Emulat., vol. 63, 1959, p. 61-148. 21
- Mariétan, Ignace** : Comment renouveler l'enseignement secondaire et le mettre sur le plan de notre civilisation actuelle basée sur les sciences. — Bull. Murith., fasc. 77, 1960, p. 34-41. 22
- Muralt, Alexander von** : Internationale und nationale Aspekte der Naturwissenschaft. — Phys. Bl., Mosbach, Jg. 9, 1953, S. 337-343. 23
- Pauli, W[olfgang]** : Der Einfluss archetypischer Vorstellungen auf die Bildung naturwissenschaftlicher Theorien bei Kepler. [Fig., 4 Taf. In :] Naturerklärung und Psyche, S. 109-194. — Zürich, Rascher, 1952. Studien a. d. C. G. Jung-Inst. Zürich. 4. 24
- Rüegg, Werner** : Universidad, investigacion y « full time » o tiempo completo. — Bol. Univ. nac. Ing., Lima, t. 33, serie 4, 1960, p. 21-37. 25
- Scherrer, Willy** : Freie Forschung. Bemerkungen zur Förderung der Forschung durch die Eidgenossenschaft. — Schweiz. Hochschulztg., Jg. 33, 1960, S. 7-18. 26
- Schröter, Joachim** : Swiss contributions to science. [Fig.] — New York, American society to friendship with Switzerland, 1960, 26 p. 27
- Schubiger, Albert** : Wendepunkte der Elementenlehre. [Tab.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 140. Jahresvers., Kt. Aargau 1960, Wiss. Teil, S. 148-150. 28
- Torrenté, Henry de** : La recherche scientifique et ses conséquences économiques. — Civitas, Jg. 15, 1959/60, S. 349-359. 29



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

- Bay, J. Christian** : Albrecht von Haller, medical encyclopedist. — Bull. Med. library Assoc., Baltimore, vol. 48, 1960, p. 393-403. 30
- Brinkmann, Donald** : Lorenz Oken (1779-1851). [Fig.] — Heimatbuch Meilen, 1960, S. 7-14. 31
- Dottrens, Emile** : Jules Favre (1882-1959). — Arch. Sci., vol. 13, 1960, p. 130-133. 32
- Gasche, E.** : Adolf Nadig, 1877-1960. [1 Portr.-Taf.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 140. Jahresvers., Kt. Aargau 1960, Wiss. Teil, S. 229-236. 33
- Gisler, Karl** : Dr. Karl Franz Lusser (1790-1859). [1 Portr.-Taf.] — Hist. Neujs.bl., N. F. Bd. 14/15, 1959/60, S. 52-58. 34
- Huber-Pestalozzi, Gottfried** : Geleitworte zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Otto Jaag, Zürich, am 29. April 1960. — Schweiz Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. O' J', S. 9-17. 35
- Lurie, Edward** : Louis Agassiz. A life in science. [12 pl.] — Chicago, University of Chicago press, (1960,) XIV, 449 p. 36
- Rossier, Paul** : Coup d'œil sur l'histoire des sciences exactes à Genève. — Rev. Hist. Sci., Paris, t. 6, 1953, p. 231-249. 37
- Schippenges, Heinrich** : Der Stufenbau der Natur im Weltbild des Petrus Hispanus. — Gesnerus, Jg. 17, 1960, S. 14-29. 38
- Schwarz, Georg Theodor** : Die systematische Arbeitsweise Albrecht von Hallers. [Portr.] — Centaurus, Copenhagen, vol. 4, 1953, p. 314-348. 39
- Tharp, Louise Hall** : Adventurous alliance. The story of the Agassiz family of Boston. [4 pl.] — Boston, Toronto, Little, Brown, (1959,) XIV, 354 p. 40

**G — Naturschutz Protection de la nature**

**I — Allgemeines Généralités**

- Arcioni, Rico** : 10 Jahre Natur- und Heimatschutz im Baselbiet. [Abb.] — Jurabl., Jg. 22, 1960, S. 165-169. 41
- Schweizerischer Bund für Naturschutz** : Schweizer Naturschutz am Werk, 1909-1959. Hrg. vom Schweiz. Bund für Naturschutz unter der Red. von Dieter Burckhardt, Erich Schwabe, Willy Zeller. [Abb., 16 Taf.] — Bern, Haupt, (1960), 192 S. Schweizer Heimatbücher. 95/96. 42
- Desbaumes, P[aul] ; Deshusses, J[ean]** : Contribution à l'étude de la pollution de l'atmosphère de la région genevoise. [Fig., diagr., croquis de carte, tabl.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 60, 1960, p. 98-110. 43

- Frey-Wyssling, A[ibert]** : Die Frage der Finanzierung des Schweizerischen Naturschutzes. — Schweizer Naturschutz, Jg. 26, 1960, S. 11-18. 44
- Die Gazelle.** Mitteilungsblatt des Vereins Schweizerischer Jugend-Tierschutz. (Red.: Otto W. Hegnauer, Bettenstr. 42, Winterthur.) [Jg. 1,] Nr. 2 : 1. Dez. 1958. [Abb.] — (Basel, Kanonengasse 30, SJT-Sekretariat.) [Erscheint 2-3 mal jährl.] 45
- (Schweizer **Heimatschutz** :) Heimat- und Naturschutz und die schweizerische Wirtschaft. ([Hrg. vom] Schweizer Heimatschutz [und dem] Schweizerischen Bund für Naturschutz. [Abb.] — Zürich 1960,) 48 S. 46
- (**Ligue suisse de sauvegarde du patrimoine national** :) L'économie suisse et la protection du patrimoine et de la nature. ([Éd. par] la Ligue suisse de sauvegarde du patrimoine national [et] la Ligue suisse pour la protection de la nature. [Fig.] — Zürich 1960,) 24 p. 47
- Naturschutz und Naturkunde.** Sonderhefte. [Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 105, 1960, S. 483-498, 565-578, 643-661. 48
- Ostertag, A[dolf]** : Gedanken über den Naturschutz. — Schweiz. Bauztg., Jg. 78, 1960, S. 4-7, 13-15, 36-38, 55-57, 75-76, 96-99. 49
- Page, Louis** : La protection de la nature dans le canton de Fribourg. [1 pl.] — Protection de la nature, année 26, 1960, p. 147-149. 50
- S[imme]n, [Martin]** : Naturschutz und Naturkunde. [Tab.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 105, 1960, S. 483-488. 51

## 2 — Berichte, Kommissionen Rapports, Commissions

- Arbeitsgemeinschaft für Natur- und Heimatschutz Baselland.** 10. Jahresbericht, 1959/60. Von Rico Arcioni. — Jurabl., Jg. 22, 1960, S. 133-139. 52
- Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national pour l'année 1959.** [Par] Jean-G[eorges] Baer. — Actes Soc. helv. Sci. nat., [140<sup>e</sup> session annuelle, Ct. d'Argovie] 1960, partie administrat., p. 81-85. 53
- Commission fribourgeoise pour la protection de la nature.** Rapport 1959. [Par] O[thmar] Büchi — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 49, 1959, p. 219-222. 54
- Rapport d'activité de la Commission vaudoise pour la protection de la nature pour l'année 1959.** [Par] Charles Chessex. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 67, 1958/60, N° 301, p. 245-249. 55
- Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung = Commission internationale pour la protection du Rhin contre la pollution.** Bericht über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers = Rapport sur les analyses physico-chimiques de l'eau du Rhin. Ausgearb. vom Sekretariat der Komm. unter der Leitung von F[erdinand] Zehender. 3. (Juli) 1956 - (Dezember) 1958. [Tab., 47 Taf.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1960, 40 S. 56
- Messerli, [F.]** : Commission franco-suisse constituée par l'U.G.R. pour la protection des eaux du Rhône contre les pollutions <séance du 1<sup>er</sup> juillet à Thonon-les-Bains>. Exposé. — Pêcheur et chasseur suisses, année 17, 1960, p. 353-354, 393-394, 433-434. 57
- Schneider, Fritz** : Jugendnaturschutz im Rahmen der Richtlinien des Zürcherischen Naturschutzbundes. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 105, 1960, S. 565-568. 58
- Witzig, Augusto** : Pro Avifauna, v. N° 67.

### 3 — Landschaftsschutz Protection du paysage

- Ruckli, Robert** : Nationalstrassenbau und Landschaftsschutz. — Strasse und Verkehr, Jg. 46, 1960, S. 3-7. 59

### 4 — Botanischer Naturschutz Protection des plantes

- Pflanzenschutz** in den Kantonen. [Zusammenstellung der geschützten Pflanzen.] — [Bern, Eidg. Inspektion für Forstwesen, Jagd u. Fischerei, 1958,] 4 S. 60
- Frey, Eduard** : Lichenologische Forschung in den Alpen im Lichte des Naturschutzes, s. Nr. 2229.
- Zoller, Heinrich** : Schutz von Vegetation und Flora des Schaffhauser Randens, s. Nr. 2291.

### 5 — Zoologischer Naturschutz Protection des animaux

- Beuret, Henry** : Die Reinacherheide bei Basel, ein Naturkleinod in der Agonie. [Kartenskizze, Plan.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 10, 1960, S. 125-139. 61
- Burckhardt, Dieter** : Sind unsere Vogelschutzbestrebnungen noch zeitgemäss? — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 50-60. 61a
- Gunten, Kurt von** : Was sind zeitgemässe Vogelschutzbestrebnungen? Ein Diskussionsbeitrag. — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 149-153. 62
- Knopfli, W[alter]** : Geschützte und jagdbare Vogelarten. — Vögel der Heimat, Jg. 30, 1959/60, S. 2-5. 63
- Krott, Peter** : Wird die Erhaltung der letzten Alpenbären gelingen? [Kartenskizze des Trentino, 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 26, 1960, S. 95-100. 64
- Schümperli, J.** : Wieviele Tiere erleiden den Verkehrstod? [Tab.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 26, 1960, S. 175-180. 65
- Vogelschutz** und Beringung. [Von der] Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz, Basel. — Vögel der Heimat, Jg. 30, 1959/60, S. 43-47. 66
- Witzig, Augusto** : Aus der bald dreissigjährigen Vogelschutztätigkeit der « Pro avifauna » im Tessin. [Karte.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 188-190. 67

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

#### a) *Allgemeines Généralités*

- Auerbach, M. ; Rottengatter, Gisela** : Untersuchungen über den Wasseraustausch der einzelnen Becken des Untersees <Bodensee>. I. Hydrographie. II. Biologie. [Diagr., Karten.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, S. 45-83, 598-640. 68
- Baars, J. K. ; Le Cosquino de Bussy, Ivonne J.** : Infiltration von Flusswasser in Dünengebieten. [Abb., Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 380-395. 69
- Dussart, B.** : L'évolution du Léman vue par le biologiste et l'écologiste. — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, p. 257-266. 70

- Husmann, W. :** Einsatz neuer Messmethoden auf dem Gebiet der Abwasserreinigung und Gewässerkontrolle im Bereich der Emschergenossenschaft und des Lippeverbandes. [Abb., Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 461-474. 71
- Jaag, Otto :** Die Bedeutung des Wasserhaushaltsgesetzes für den europäischen Gewässerschutz. — SA. aus : Beitr. zur Kommunalen Versorgungswirtschaft, Köln, H. 27, 1960, 25 S. 72
- Jaag, Otto :** Hydrobiologie, Limnologie, Abwasser und Gewässerschutz. [Lit.] — Fortschr. Botanik, Berlin, Bd. 21, 1958, 1959, S. 450-467 ; Bd. 22, 1959, 1960, S. 468-479. 73
- Jaag, O[tto] :** Über die Kontrolle der Radioaktivität von Luft und Gewässern in der Schweiz. — Symposium über schädliche Wirkungen schwacher Strahlendosen, Lausanne 1958 = Bull. Schweiz. Akad. Med. Wiss., Vol. 14, 1958, Fasc. 5/6, S. 398-401. 74
- Jaag, O[tto] :** Zukünftige Probleme der Wasserversorgung. [Fig., Diagr.] — Mon.-bull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 40, 1960, S. 297-308. 75
- Jaag, Otto :** Internationale Zusammenarbeit im europäischen Gewässerschutz. — Gas- und Wasserfach, München, Jg. 100, 1959, S. 1135-1137. 76
- Jost, P[aul] :** Gewässerschutz im Kanton Basel-Stadt. [Plan.] — Plan, Jg. 17, 1960, S. 25-30. 77
- Koenig, H. W. :** Wasserverbände als rationelle Lösung für den Gewässerschutz. [Diagr., Kartenskizzen.] — Plan, Jg. 17, 1960, S. 157-161. 78
- Krul, W. F. J. M. :** Wie der Gesundheitsingenieur seine Zusammenarbeit mit dem Biologen sieht. — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 503-506. 79
- Laurent, P. :** Quelles sont nos connaissances sur l'état actuel du lac Léman? — Plan, année 17, 1960, p. 130. 80
- Notwendige Massnahmen zum Schutze des Bodensees gegen Verunreinigung.** Symposium der Föderation Europäischer Gewässerschutz vom 20. bis 22. April 1960, in St. Gallen. [Einleitung von] O[tto] Jaag. Die Aufgaben der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee. Von K. Kübler. Das völkerrechtliche Nachbarrecht mit speziellem Bezug auf den Bodensee. Von E[mmanuel] Diez. Das völkerrechtliche Nachbarrecht mit speziellem Bezug auf den Bodensee. Von R. E. Hartig. Was wissen wir schon über den Zustand und die neuere Entwicklung des Bodensees, und was muss noch untersucht werden? Von W. Nümann. Erforderliche Reinigungsmassnahmen bei der Einleitung von Abwasser in den See. Von E[rwin] Wieser. Die erforderlichen Reinigungsmassnahmen bei der Einleitung von Abwasser in den See. Von F[rantz] Pöpel. — Plan, Jg. 17, 1960, S. 89-90, 90-91, 92-93, 94-95, 96-98, 99-104, 104. 81
- Monod, R[ené] :** L'évolution du Léman vue par le chimiste et le bactériologiste. [Diagr.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, p. 242-256. 82
- Thomas, E[ugen] A[dolf] :** Chloridzugabe bei Plankton-Test-Loten im Baldeggersee. [Diagr., Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 320-329. 83
- Vogel, H[ermann] E. :** Rückblick auf zehn Jahre Gewässerschutz. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 181, 1960, Nr. 151, 16. Jan. 84
- Vollziehungsverordnung** zum Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung. — Obwaldner Amtsbl., 1959, S. 743-748. 85

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

- Ambühl, H[einz]** : Die praktische Anwendung der elektrochemischen Sauerstoffbestimmung im Wasser. III. Das kombinierte Gerät zur Temperatur-Leitfähigkeits- und Sauerstoffmessung mit dem Oxytester und mit Laborsonden. Die Weiterentwicklung der bisherigen Sauerstoffmessung zur Polarometrie mit festen Elektroden. [Abb., Schaltschemata.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 23-39. 86
- Ambühl, H[einz]** : Die Nährstoffzufuhr zum Hallwilersee. Chemische Untersuchungen an seinen Zuflüssen. [Diagr., Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, S. 563-597. 87
- Bachofen, Reinhard** : Stoffhaushalt und Sedimentation im Baldegger- und Hallwilersee. [Diagr., Tab.] — Diss. phil. II Bern 1960, 119 S. 88
- Bachofen, R[einhard]** : Methodische und experimentelle Studie über Stoffwandlungen in Seesedimenten. [Fig., Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 84-95. 89
- Bosset, E[ric]** : Des caractéristiques physico-chimiques des eaux souterraines de la plaine alluviale de l'Orbe. [Carte géol., tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, p. 396-406. 90
- Bucksteg, W.** : Zur Frage des mikrobiellen Abbaues von Cyaniden in Abwässern. [Abb., Diagr., Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 407-419. 91
- Fast, Horst** : Radioaktivität und Bodenseewasser. [Diagr.] — Schriften Ver. für Gesch. Bodensees, Lindau, H. 78, 1960, S. 114-132. 92
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Sauerstoffminima und Stoffkreisläufe im ufernahen Oberflächenwasser des Zürichsees <Cladophora- und Phragmites-Gürtel>. [Abb., Diagr. Tab.] — Mon.bull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 40, 1960, S. 140-147. 93
- Tonolli, Vittorio** : Disuniformità spaziale delle vicende termiche nel Lago Maggiore. [Carta, diagr., tab.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Pallanza, vol. 12, 1960, p. 81-120. 94
- Vivier, P.** : Température et oxygène dissous en profondeur dans les lacs de barrage artificiel français. [Tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, p. 350-364. 95
- Vollenweider, Richard A.** : Beiträge zur Kenntnis optischer Eigenschaften der Gewässer und Primärproduktion. [Diagr., Tab.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Pallanza, vol. 12, 1960, p. 201-244. 96
- Vollenweider, Richard A.** : Alcune osservazioni sulla dinamica dell'ossigeno nel Lago Maggiore <bacino di Pallanza>. [Diagr., tab.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Pallanza, vol. 11, 1959, p. 241-264. 97

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

- Ancona, Umberto d'** : Une invasion d'Argulus dans la Lagune de Venise. [Carte.] — Rev. suisse Hydrol. vol. 22, 1960, fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, p. 40-44. 98



- Juget, J.** : Recherches sur la faune de fond du Léman et du lac d'Annecy. [Fig., carottes de sondage, cartes, diagr., tabl., 1 carte h. t., 4 pl.] — Ann. Stat. centrale Hydrobiol. appl., Paris, t. 7, 1958, p. 7-96. 99
- Kiefer, Friedrich** : Der Bodensee in Gefahr, Neuere Ergebnisse aus Untersuchungen im Pelagial des Bodensees. [Fig., Diagr., Kartenskizzen, Tab.] — Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 60, 1960, S. 65-68. 100
- Knöpp, H.** : Untersuchungen über das Sauerstoff-Produktions-Potential von Flussplankton. [Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 152-166. 101
- Lenz, Friedrich** : Die Bodenfauna des Lago Maggiore und ihre Lebensbedingungen. [Diagr.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Pallanza, vol. 8, 1954, p. 273-322. 102
- Lenz, Friedrich** : Der Lago Maggiore und die kennzeichnende Bedeutung seiner Bodenfauna. [Diagr.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Pallanza, vol. 8, 1955, suppl. : Colloque 19 I.U.B.S., p. 183-203. 103
- Mirolli, Maurizio** : I gasteropodi costieri del Lago Maggiore e di alcuni laghi vicini. [Fig., carta.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Pallanza, vol. 10, 1958, p. 209-316. 104
- Novel, Ém[ile]** : De quelques études bactériologiques des eaux du Léman, prélevées dans le Petit-Lac durant les années 1957, 1958 et 1959. [Tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, p. 271-279. 105
- Roth, H[ermann] ; Geiger, W[olfgang]** : Pflanzen- und Tierwelt bernischer Fließgewässer. [Abb.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 68, 1960, S. 295-302 ; Jg. 69, 1961, S. 31-36. 106
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Rotalgenrasen und Blaualgenteppeiche im Zürichsee. [Abb.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 105, 1960, S. 297-305. 107

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

- Achermann, Francis-F.** : Étude sanitaire du lac de Neuchâtel. [Fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 17, 1960, p. 139-141, 180. 108
- Adam, F[ritz]** : Der « Kartoffelmost » (Pressaft bei der Herstellung von Trockenkartoffeln zu Fütterungszwecken), ein Problem des Gewässerschutzes. — Plan, Jg. 17, 1960, S. 31-32. 109
- Bekämpfung der Verschmutzung ober- und unterirdischer Gewässer und der Luft durch Abfallprodukte aus Raffinerien.** Symposium der Föderation Europäischer Gewässerschutz vom 19. Februar 1960 in Bad Godesberg. [Einleitung. Von] O[tto] Jaag. Welche Art Abwässer stammen aus Mineralölraffinerien? Von F. Meinck. Raffinerieabwässer und ihre Beseitigung. Von H. Eilers, W. Steck. Welche Gefahren stellen die Abgänge von Raffinerien für die Gewässer dar? Von J. Holluta. La prévention de la pollution de l'air et de l'eau par les raffineries de pétrole en France. Par Arthur Birembaut. Mesures à prendre pour prévenir la pollution des eaux par les déchets de raffineries d'huiles minérales. Par F. Edeline. Le problème de la création d'installations pétrolières en Suisse. Par A[lfred] Matthey-Doret. — Plan, Jg. 17, 1960, S. 57, 58-60, 60-62, 63-64, 64-65, 65-66, 67-68. 110
- Cleary, Edw(ard) J.** : River quality surveillance techniques in the Ohio Valley. [Diagr., sketches of maps, tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 420-439. 111

- Dardel, Walter** : Épuration des eaux résiduaires d'une raffinerie de pétrole. [Fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 17, 1960, p. 57-59, 99-101. 112
- Fair, G[ordon] M.** : A unifying concept of water purification kinetics. — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 440-450. 113
- Häringer, G[eorg]** : Massnahmen gegen die Ölverschmutzung des Bodensees durch die Seefahrt. Vortrag gehalten am Symposium der Föderation Europäischer Gewässerschutz, 21. April 1960 in St. Gallen. — St. Gallen, Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee, 1960, 16 S. 114
- Liebmann, H.** : Über die Darstellung der Wassergüte von Flüssen und Seen. [2 Taf. : Diagr., Gütebilder des Bodensees.] — Mon.bull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 40, 1960, S. 197-202. 115
- Märki, Erwin** : Bestrebungen zur Reinhaltung und Sanierung unserer Gewässer. [Abb., Tab.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 52, 1960, S. 306-313. 116
- Meinck, F.** : Beispiele aus der organisch-chemischen Industrie für die Lösung von Abwasserfragen durch innerbetriebliche Massnahmen. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 536-544. 117
- Plagnat, François ; Nisbet, Maud** : La pollution du Rhône par les vidanges du lac de retenue du barrage hydroélectrique de Verbois <Suisse> recevant les égouts de l'agglomération genevoise. [Fig., carte, tabl., 4 pl. : graph.] — Ann. Stat. centrale Hydrobiol. appl., Paris, t. 7, 1958, p. 191-237. 118
- Pöpel, F[rantz]** : Ein Beitrag des Ingenieurs für die Erhaltung der Wassergüte. [Diagr., Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 545-562. 119
- Rutishauser, Max ; Dubach, Max ; Hüsler, Wolf-Achim** : Die Abwässer der Cellulosefabrik Attisholz. [Abb.] — Textil-Rdsch., Jg. 15, 1960, S. 666-672. 120
- Schmassmann, H[ansjörg]** : Cause e conseguenze dell'inquinamento delle acque e mezzi di lotta. [Fig.] — Il nostro paese, anno 11, 1960, p. 793-805. 121
- Untersuchungen** über geruchbildende organische Stoffe im Wasser und deren Isolierung und Identifizierung. Von J. Holluta, L. Bauer, E. Louis, J. Talsky. [Diagr., Kartenskizze, Tab.] — Mon.bull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 40, 1960, S. 105-112. 122

## 7 — Reservate. Nationalpark Réserves. Parc national

- Bopp, Peter** : Ein Stausee im Schweizerischen Nationalpark? Die älteste totale Grossreservation der Erde und die Preisgabe einer grossen Idee. [Abb., Kartenskizze.] — Orion, München, Jg. 15, 1960, S. 1-8. 123
- Bornand, G[ustave] H[enri]** : La forêt d'Aletsch. [Fig.] — Forêt, année 13, 1959/60, p. 31-34. 124
- Bührer, Erwin** : Das Naturschutzgebiet « Ramser Moos ». — Schaffhauser Schreibmappe, Ausg. 28, 1960, S. 42. 124a
- Schweizerischer Bund für Naturschutz** : Schweizer Naturschutz am Werk, 1909-1959, s. Nr. 42.
- Hanke, Hans** : Naturschutz zwischen Bietschhorn und Märjelensee. [Abb., Karte.] — Naturschutzparke, Stuttgart, 1960, H. 19, S. 23-31. 125



- Heinis, Fritz** : Die Reinacherheide. — Jurabl., Jg. 22, 1960, S. 180-183. 126
- Joss, Hans** : Die Erweiterung des Albert-Hess-Reservates am Fanelstrand. [Abb. Karte.] — Vögel der Heimat, Jg. 30, 1959/60, S. 129-131. 127
- Joss, Hans** : La réserve du Fanel, v. N° 2570.
- Krähenbühl, Charles ; Pauli, Fernand** : Parc jurassien de la Combe-Grède, Chasseral. Texte de C' K'. Photogr. : F' P'. — Neuchâtel, Ed. du Griffon, (1960). Texte: 23 p. ; ill. : 32 p. Trésors de mon pays. 94. ([Titre de la couverture :] Combe-Grède, Chasseral.) 128
- Naturschutzgebiet Untersee**. Seine Schaffung — ein Gebot der Stunde. ([Mit] Beitr. von D[ieter] Burckhardt, E[rnst] Thalmann und F[riedrich] Kiefer.) [Abb., Karte, Tab.] — <Ghög, Bischofszell, H. Eggenberger,> Ornithol. Ges. des Kt. Thurgau, [1958,] 28 S. 129
- Das Naturschutzreservat Ägerried**. Zur Geschichte des Reservates. Von Albert Merz. Erdgeschichtlicher Rückblick. Von Josef Speck. Die Böden im Ägerried. Von Felix Richard. Die Flora im Ägerried. Von Wolfgang Merz. Die Vogelwelt des Ägerriedes. Von Albert Schuler. [Bodenprofile, 1 Karten- & 1 Phototaf.] — Zuger Neuubl. 1960, S. 5-27. 130
- Zeller, Willy** : Der schweizerische Nationalpark. [Abb., Karte.] — Bern, Haupt, (1960,) 52 S. Schweizer Heimatbücher. 97. 131

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

- Bucksch, Roland** : Der Gewässerschutz im österreichischen Wasserrecht. — Plan, Jg. 17, 1960, S. 21-24. 132
- Cleary, Edward J.** : River quality surveillance techniques in the Ohio Valley, s. N° 111.
- Eibl-Eibesfeldt, Irenäus** : Naturschutzprobleme auf den Galapagos-Inseln. [Karten.] — Acta tropica, vol. 17, 1960, p. 98-137. 133
- Husmann, W.** : Einsatz neuer Messmethoden auf dem Gebiete der Abwasserreinigung und Gewässerkontrolle im Bereich der Emschergenossenschaft und des Lippeverbandes, s. Nr. 71.
- Ippolito, G.** : Il problema dell'inquinamento delle acque superficiali in Italia. — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, p. 478-485. 134
- Die amerikanischen Nationalparks**. ([Auszug aus :] C. L. Wirth. America's Wonderlands. The National Parks. [Abb.]) — Vögel der Heimat, Jg. 30, 1959/60, S. 209-213. 135
- Der Neusiedler See**. (4. ornith. Arbeitstagung des Verbandes Schweizerischer Vogelschutzvereine im Ausland.) [Beitr. von] E[rnst] Gattiker, A. Frei-Müller, Lothar Machura, Stephan Aumüller, Ernst Müller. [Abb., Tab.] — Vögel der Heimat, Jg. 30, 1959/60, S. 229-256. 136
- Varlet, René** : Un modèle pour l'Europe : Le parc national de Savoie. [Croquis de carte, 1 pl.] — Protection de la nature, année 26, 1960, p. 137-141. 137