

**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:** 38 (1962)

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

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415059>

### **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:** 10.01.2026

**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

**Verzeichnis** ausländischer Zeitschriften in schweizerischen Bibliotheken = Répertoire des périodiques étrangers reçus par les bibliothèques suisses. 4. Aufl. Red.: Schweiz. Landesbibliothek. — Bern, [Schweiz. Landesbibliothek,] Vereinigung schweiz. Bibliothekare. Supplement 2 : 1962. XXVIII, 110 S. 1

**Witzig, Emil**: Von den naturwissenschaftlichen Werken der Eisen-Bibliothek. [Abb.] — Njbl. Naturf. Ges. Schaffhausen, Nr. 13, 1961, 43 S. 2

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

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

**Feitknecht, Jürg**: Zur Einweihung des Instituts für exakte Wissenschaften der Universität Bern. — Chimia, vol. 16, 1962, p. 199-200. 3

**Feitknecht, J[ürg]**: Das Institut für exakte Wissenschaften der Universität Bern. — Techn. Rdsch., Jg. 54, 1962, Nr. 38, S. 13. 4

**Gerber, Eduard**: Sinn und Unsinn der Museen. — Brugger Njbl., Jg. 72, 1962, S. 64-70. 5

**Houtermans, F[riedrich] G[eorg]**: Warum « Institut für exakte Wissenschaften » ? — Schweiz. Hochschulztg., Jg. 35, 1962, S. 75-81. 6

**Sonderheft** zur Einweihung des Institutes für exakte Wissenschaften der Universität Bern = Numéro spécial à l'occasion de l'inauguration de l'Institut des sciences exactes de l'Université de Berne. — Schweiz. Hochschulztg., Jg. 35, 1962, H. 2, S. 69-144. 7

**Sondernummer** zum 90jährigen Bestehen der Abteilung für Landwirtschaft an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, 1871/72-1961/62. [Fig., Diagr., Tab.] — Schweiz. landwirt. Forsch., Jg. 1, 1962, H. 3, S. 213-359. 8

**Verband der schweizerischen Volkshochschulen** : Die Volkshochschule in der Schweiz = Les universités populaires en Suisse. ([Von] Hermann Weilenmann.) — [Zürich] 1962. 23 S. Verband der schweiz. Volkshochschulen = Association des universités populaires suisses. 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**

**Biologenhandbuch** 1962. Deutschland, Österreich, Schweiz. Hrg. vom Verband Deutscher Biologen und der Schriftleitung der Zeitschrift Naturwissenschaftliche Rundschau. — Stuttgart, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 108 S. 10

**Chauchard, Paul** : Naturwissenschaft und Katholizismus. Einheit und Widerspruch von Geist und Materie. (Übers. : Lorenz Häfliger.) — Olten, Freiburg i. Br., Walter, (1962,) 175 S. (Originaltitel : La création évolutive.) 11

**Dottrens, E[mile]** : La place de l'espèce humaine dans la nature. — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 341-351. 12

**Eglin, Willy** : Drei prinzipiell verschiedene Arten der Naturbetrachtung. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1961, S. 88-91. 13

**Fischer, Hans** : Geist und Natur im Widerspruch und in der Übereinstimmung. — Mitt. Naturf. Ges. Solothurn, H. 20, 1961, S. 175-196. 14

**Fischer, Hans** : Möglichkeiten, Grenzen und Verantwortung in der wissenschaftlichen Forschung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 17-29. 14a

**Schweizerische landwirtschaftliche Forschung** = La recherche agronomique en Suisse. (Hrg. vom Eidg. Volkswirtschaftsdepartement. Red. : Abt. für Landwirtschaft A[lfred] Kauter und J[osef] von Ah.) Jg. 1, H. 1 : [Juni] 1962. — Bern, Benteli. (Vierteljährh.) 15

**Mocetti, Walter** : L'insegnamento scientifico e tecnico nella scuola professionale. — Scuola, anno 57, 1960, p. 123-125, 163-166, 184-186, 210-213. 16

**Schweizerischer Nationalfonds** zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung : 10 Jahre Nationalfonds = Le Fonds national a 10 ans. (Von A[lexander] v[on] Muralt. — Bern) 1962, 68 S. Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung. Mitteilungen = Fonds national suisse de la recherche scientifique. Communications. 3. 17

- Pauwels, Louis ; Bergier, Jacques** : Aufbruch ins dritte Jahrtausend. Von der Zukunft der phantastischen Vernunft. (Übers. von Gerda von Uslar. — Bern, Stuttgart,) Scherz, (1962,) 547 S. (Originaltitel : Le matin des magiciens.) 18
- Röösli, Josef** : Die Idee der Evolution von P. Teilhard de Chardin. — Schweiz. Kirchenztg., Jg. 129, 1961, S. 481-484, 497-498, 509-511, 522-525, 537-538. 19
- Rossel, Jean** : La voce degli altri. L'avvenire della ricerca scientifica in Svizzera. — Scuola, anno 58, 1961, p. 97-99, 152-154, 196-198. 20
- S., W.** : Forschung und Lehre in den USA. — Techn. Rdsch., Jg. 54, 1962, Nr. 21, S. 41, 43, 45 ; Nr. 25, S. 41, 43, 45 ; Nr. 30, S. 35. 21
- Die öffentlichen naturhistorischen **Sammlungen** und die medizinhistorische Sammlung beider Hochschulen in Zürich. [Abb.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 252-274. 22
- Zeitschrift** für naturwissenschaftlich-medizinischen Grundlagenforschung. Red. : K[arl] F[riedrich] Bauer, Erlangen/Nürnberg und K[arl] Bucher, Basel. Vol. 1, Fasc. 1 : November 1962. [Ill.] — Basel, Stuttgart, Schwabe. (Jährl. 4 H.) 23

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

- Dottrens, E[mile]** : Rousseau et les sciences de la nature au XVII<sup>e</sup> siècle. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 3, 1962, N<sup>o</sup> 26, p. 5-8. 24
- Euler, Leonhard** : Die Berliner und die Petersburger Akademie der Wissenschaften im Briefwechsel Leonhard Eulers. Berlin, Akademie-Verlag. 2 : Der Briefwechsel L. Eulers mit (Andrej Konstantinovič) Nartov, (Kirill Grigorevič) Razumovskij, (Johann Daniel) Schumacher, (Grigorij Nikolaevič) Teplov und der Petersburger Akademie, 1730-1763. Hrg. und eingel. von A[dolf] P[avlovič] Juškevič und E[duard] Winter. Unter Mitw. von P[eter] Hoffmann und Ju. Ch. Kopelevič. [2 Taf.] 1961. X, 463 S. (Quellen und Studien zur Geschichte Osteuropas. Bd. 3, Teil 2.) 25
- Fischer, Hans** : Arzt und Humanismus. Das humanistische Weltbild in Naturwissenschaft und Medizin. — Zürich, Stuttgart, Artemis Verlag, (1962,) 340 S. (Erasmus-Bibliothek.) 26
- Furrer, Ernst** : Darwins Weg zu seinem Weltbild. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, Nr. 4787, 2. Dez., Literatur und Kunst <129>. 27
- Alexander von **Humboldt**, 1769-1859. Von Max Rychner. Mit einer Auswahl aus seinen Schriften, von Walter Kern. [Fig.] — Winterthur, Buchdruckerei Winterthur AG., (1961,) 14 S. (Neujahrsdruck der Buchdruckerei Winterthur AG. 8.) 28
- Steiger, Emma** : Frauenarbeit in der Wissenschaft. (Absolventinnen der beiden Hochschulen in Zürich. Frauen als Helferinnen der Wissenschaftler.) [Tab.] — Zürcher statist. Nachr., Jg. 38, 1961, S. 67-127. 29



## G — Naturschutz Protection de la nature

### 1 — Allgemeines Généralités

- Bächtold, Kurt** : Verfassungsartikel über Natur- und Heimatschutz. — Natur und Mensch, Jg. 4, 1961/62, Nr. 5/6, S. 73-77. 30
- Ce que la nouvelle loi (« Protection de la nature et du paysage ») permettra de réaliser.** — Intérêts du Jura, année 33, 1962, p. 110-115. 31
- Erhaltung von Natur und Tierwelt — eine unaufschiebbare Aufgabe.** (Der « World Wildlife Fund ». [Abb.]) — Prakt. Forstwirt, Jg. 98, 1962, S. 373-384. 32
- Hildebrandt, Walter** : Bemerkungen zum Verfassungsentwurf über Natur- und Heimatschutz. [1 Taf.] — Natur und Mensch, Jg. 4, 1961/62, Nr. 3/4, S. 27-30. 33
- Ischer, Ad[olphe]** : La protection de la nature à l'école. — Protection de la nature, année 28, 1962, p. 22-25. 34
- Solothurner Naturschutz.** — Oltner Tagbl., Jg. 94, 1961, Nr. 40, 17. Febr. ; Nr. 53, 4. März ; Nr. 65, 18. März ; Nr. 76, 1. April ; Nr. 103, 4. Mai ; Nr. 152, 4. Juni ; Nr. 159, 12. Juli ; Nr. 165, 19. Juli ; Nr. 171, 26. Juli ; Nr. 178, 3. Aug. ; Nr. 257, 6. Nov. — Der Neue Morgen, Jg. 1, 1961, Nr. 26, 2. Mai ; Nr. 36, 15. Mai ; Nr. 38, 17. Mai ; Nr. 181, 4./5. Nov. 35
- Solothurner Naturschutz.** Zeitschrift des Solothurnischen Naturschutzverbandes Hrg. vom Solothurnischen Naturschutzverband <SNV>. Red. : Paul Ludwig Feser. Jg. 1, H. 1 : Mai 1960. — Solothurn 3, Postfach 10, Solothurnischer Naturschutzverband. Vierteljährlich. 36
- P[ago] L[ouis]** : La protection de la nature dans le canton de Fribourg. — Liberté, année 91, 1962, N° 58, 10 mars, p. 5. 37
- Schazmann, Paul-Emile** : Il y a 80 ans la protection de la nature fut créée à Genève. — J. Genève, 1962, N° 120, 23 mai, p. 2. 38

### 2 — Berichte, Kommissionen Rapports, Commissions

- Commission fribourgeoise pour la protection de la nature.** Rapport 1961. [Par] O[thmar] Büchi. — Bull. Soc. frib. Sc. nat., vol. 51, 1961, p. 237-242. 39
- Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national pour l'année 1961.** [Par] Jean-G[eorges] Baer. — Actes Soc. helv. Sc. nat., 142<sup>e</sup> session annuelle, Ftan-Scuol-Vulpera 1962, partie administrat., p. 96-102. 39a
1. **Jahresbericht des solothurnischen Naturschutzverbandes (1960/61).** Von Paul L[udwig] Feser. — Solothurner Naturschutz, 1, Frühling 1961, Nr. 4, S. 2-8. 40

### 3 — Landschaftsschutz Protection du paysage

- Commission vaudoise pour la protection de la nature** : Malgré les apparences, la région des Granges bénéficie d'une judicieuse réglementation. [2 pl.] — Protection de la nature, année 28, 1962, p. 46-48. 41

- Döbele, Leopold** : Der Hochrhein. Aus der Geschichte und Kultur einer Stromlandschaft und von der Notwendigkeit ihrer Erhaltung. [Abb.] — Badische Heimat, Freiburg i. Br., Jg. 41, 1961, S. 220-234. 42
- Fries, Walter** : Schifffahrt auf Hochrhein und Bodensee? Eine Stellungnahme des Naturschutzes. — Natur und Mensch, Jg. 3, 1960/61, Nr. 11/12, S. 160-165 ; Jg. 4, 1961/62, Nr. 1/2, S. 15-20, Nr. 3/4, S. 46-52, Nr. 5/6, S. 84-87. 43
- Kessler, Erich** : Gestaltung und Erhaltung der Reusslandschaft. [Fig., 2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 100-106. 44
- Kessler, Erich** : Das Talerwerk dieses Jahres : Erhaltung und Gestaltung der Reusslandschaft. [Abb., Karte.] — Heimatschutz, Jg. 57, 1962, S. 43-66. 45
- Leygraf, Willy** : Landschaftsschutz heute. ([Avec] résumé.) — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 113, 1962, S. 1-10. 46
- Marti, Hans** : Schutz des Mauensees. [1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 153-156. 47
- Zürcherische Naturschutzobjekte** von nationaler wissenschaftlicher Bedeutung. <2. Teil.> Die Sihllandschaft zwischen Zürichsee und Zugersee. Von Walter Höhn-Ochsner. — Der Rheinfl. Von O[tto] Jaag und H[ans] Suter. — Die Marschwander Allmend. Von H[ans] Suter, W[alter] Knopfli und W[olfgang] Merz. — Das Lägergebiet. Von H[ans] Suter und K[arl] Suter. [Abb., Karten.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 277-298, 299-305, 305-318, 319-323. 48
- (Das **Reusstal** im Kanton Aargau.) Diskussionen um den Schutz der Reuss. [Von] Jak[ob] Zimmerli. — Naturschutzplanung im unteren Reusstal. [Von] Hans Ulrich Stauffer. — Aus der Tierwelt des Reusstals. [Von] Armin Haase. — Erhaltung und Gestaltung der Reusslandschaft. [Von] Erich Kessler. [Fig., 2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 91-106. 49
- Sch[midt], Ph[ilipp]** : Der grosse Möhlener Rheinbogen und seine Landschaft. [2 Taf.] — Natur und Mensch, Jg. 4, 1961/62, Nr. 7/8, S. 95-99. 50
- Schutz, Gestaltung und Erschliessung der Landschaft.** 1. Landschaftsschutzverordnungen. Von Th[eo] Hunziker. — 2. Natur- und Landschaftsschutz im Meliorationsgebiet Gossau-Mönchaltorf. Von Ad[olf] Marthaler. — 3. Die Erschliessung des Waldes als Erholungsraum. Von P[aul] Gugelmann. — 4. Schutz des Waldes als Gemeindeaufgabe. Von Th[eodor] Kloter. [Taf. In :] Wohltätiger Wald. Hrg. vom Schweiz. Forstverein, S. 81-87. — Zürich, Schweiz. Forstverein, 1962. 51
- Sutter, Otto Ernst** : Das Ringen um den Hochrhein. [Abb.] — Badische Heimat, Freiburg i. Br., Jg. 41, 1961, S. 240-248. 52
- Thalmann, E[rnst]** : Die Stellung des schweizerischen Naturschutzes zur Frage von Bodensee und Hochrhein. — Badische Heimat, Freiburg i. Br., Jg. 41, 1961, S. 249-251. 53
- Töndury, G[ian] A[ndri]** : Internationale Aussprache über Hochrheinschifffahrt, Landschafts- und Gewässerschutz. — Wasser- und Energiewirt., Jg. 54, 1962, S. 222-224. 54
- Zimmerli, Jak[ob]** : Diskussionen um den Schutz der Reuss. [Kartenskizze.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 92-95. 55

#### 4 — Botanischer Naturschutz Protection des plantes

- Massini, Rudolf** : Pflanzenschutz am Rand der Grossiedlung. [Fig.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 70-73. 56

- Piccard, Auguste; Stickelberger, Emmanuel**: La grande pitié de notre flore alpine. (Adapt. française par G. E. Magnat. Dessins par Pia Roshardt. [Fig.] — [Bâle,]) Ligue suisse pour la protection de la nature, [1958,] 16 p. [Titre original: Das grosse Sterben unserer Alpenpflanzen.] 57
- Steinmann, Erwin**: Gefährdete Pflanzen. [20 Abb. auf 3 Taf.] — Alpen, Jg. 38, 1962, 2. Quartal, S. 101-106. — Plantes menacées. Alpes, p. 101-105. 58
- Verordnung** betreffend Pflanzenschutz vom 19. Juni 1961. — Obwaldner Amtsbl., Jg. 108, 1961, S. 407-410. 59

## 5 — Zoologischer Naturschutz    Protection des animaux

- Arn, Hans**: Praktische Vogelschutzmassnahmen. [Abb.] — ([Aarau,] Parus, [Schweiz. Verband für Vogelschutz, Vogelkunde und Vogelliebhabelei,]) 1962, 40 S. — Tierwelt, Jg. 72, 1962, S. 581-582, 617-619, 634-635, 650-651, 672-673, 688, 718, 735-736. 60
- Bopp, Peter**: Neuere Ergebnisse des wissenschaftlichen Vogelschutzes. <Aus der Versuchsstation der Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz Basel.> [Referat.] [Diagr., 1 Taf.] — Natur und Mensch, Jg. 4, 1961/62, Nr. 5/6, S. 65-67. 61
- Knopfli, W[alter]**: Partialrevision des Bundesgesetzes <BG> über Jagd und Vogelschutz vom 10. Juni 1925. Die Vorlage des Ständerates. — Tierwelt, Jg. 72, 1962, S. 130-131, 146-147, 171-172. 62
- Marquardt, Karl**: Vogelschutz vor hundert Jahren. ([Referat über:] Friedrich von Tschudi. Die landwirtschaftliche Bedeutung der Vögel. 1854.) — Vögel der Heimat, Jg. 32, 1961/62, S. 132-136. 63
- S[chmidt], P[hilipp]**: Zur Revision des Bundesgesetzes über Jagd- und Vogelschutz. Für die Erhaltung der Landestierwelt der Schweiz als Lebensgemeinschaft! — Natur und Mensch, Jg. 4, 1961/62, Nr. 3/4, S. 31-36. 64
- World Wildlife Fund**, s. Nr. 32.

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

### a) Allgemeines    Généralités

- Ambühl, H[einz]**: François Alphonse Forel <1841-1912>. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, 8. Aug., Nr. 3037. 65
- Bosset, Eric**: Le lac de Joux. Etude hydrologique du bassin. Recherches mai 1953-avril 1957. [Tabl. 76 pl.: cartes, coupe, diagr., photos, tabl., bibliogr.] — Thèse sciences Lausanne 1961. 2 vol. ens. IV, 528 p. multigr. — Résumé. Rev. suisse Hydrol., vol. 24, 1962, p. 89-151. 66
- Egerton, Frank N.**: The scientific contributions of François Alphonse Forel, the founder of limnology. [Ref.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 181-199. 67
- Elster, Hans-Joachim**: Dr. Leo Minder. ([Portr.] Veröffentl.) — Arch. Hydrobiol., Stuttgart, Bd. 58, 1961/62, S. 395-399. 68
- Eschmann, [Karl] H[ini]**: Was geht in unseren Seen vor? [Kartenskizze, Diagr.] — Schweizer Schule, Jg. 49, 1962/63, S. 122-127. 69

- Gewässerschutz** — La protection des eaux. [Verschied. Beitr. Fig., Diagr.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 59, 1962, S. 841-854, 901-937. 70
- Gewässerschutz** als Aufgabe der Wirtschaft und der Öffentlichkeit. (Stiftung der Wirtschaft zur Förderung des Gewässerschutzes in der Schweiz.) — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, Nr. 4825, 4. Dez. 71
- Graber, Hans** : Gewässer, Spiegel unserer Heimat. Zeichnungen : Josef Keller. — Zürich, Schweiz. Jugendschriftenwerk, (1961,) 32 S. Schweiz. Jugendschriftenwerk. 747. 72
- Guldenmann, Hans** : Organisation und Stand des Gewässerschutzes im Kanton Basel-Land. [1 Karte a. T.] — [Aarau,] Verband schweiz. Abwasserfachleute, 1962, 10 S. Verband schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Bericht. 74, 2. 73
- Jaag, O[tto]** : Gewässerschutz, ein Problem unserer Zeit. — Schweiz. Zschr. Gemeinnützigkeit, Jg. 101, 1962, S. 211-222. 73a
- Jaag, O[tto]** : Gewässerschutz — eine Standortsbestimmung. — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 59, 1962, S. 842-847. 74
- Jaag, O[tto]** : Die Gewässerüberwachung als dringliche Aufgabe. — Plan, Jg. 19, 1962, S. 177-180. 75
- Jaag, Otto** : Hydrobiologie, Limnologie, Abwasser und Gewässerschutz. — Fortschr. Botanik, Berlin, Bd. 24, 1961, 1962, S. 482-498. [Schriftums-Übersicht.] 76
- Jaag, Otto** : Die neue Phase im schweizerischen Gewässerschutz. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, 28. Febr., Nr. 771 = Technik <27>. 77
- Jaag, O[tto]** : Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz. Bericht des Präsidenten an die Delegierten-Versammlung über die Tätigkeit der Vereinigung im Jahre 1961. — Monatsbull. Schweiz. Verein. Gas- und Wasserfachm., Jg. 42, 1962, S. 113-120. 78
- Kiefer, Friedrich** : Bemerkungen zur Morphometrie des Bodensee-Untersees aus limnologischer Sicht. [Karte, Tab.] — Schriften Ver. Gesch. Bodensees, Lindau, H. 79, 1961, S. 144-148. 79
- Massarotti, [Aldo]** : Problemi della protezione delle acque nel cantone Ticino. — Riv. tecn. Svizzera ital., anno 53, 1962, p. 269-273. 80
- Mauz, J.** Bedeutung und Zielsetzung neuerer Bodenseeuntersuchungen. — Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband, Heidelberg. Ber. über die Haupttagung in Konstanz a. 28. Mai 1954, S. 23-25. 81
- Meier-Cattani, H[an]s** : Gewässerschutz im Kanton Luzern. — Vaterland, Jg. 92, 1962, Nr. 23, 27. Jan. 82
- Vogel, H[ermann] E.** : Gesetzesgrundlagen über Wasserhaushalt und Gewässerschutz in Europa. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, Nr. 776, 28. Febr. = Technik <32>. 83
- Vogel, H[ermann] E.** : Vorschlag einer Klassierung von Gewässerschutzproblemen. — Plan, Jg. 19, 1962, S. 110-113. 84
- Wawrik, Friedrike** : Nachtrag zum XV. Internationalen Limnologenkongress 1962 in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. [Abb.] — Feld, Wald und Wasser, Jg. 13, 1962, S. 369-372. 85

- Wuhrmann, Karl** : Leo Minder, 1887-1961. ([Portr.,] Veröffentl.) — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 172-176. 86
- Zehnder, E[mil]** : Woher kommt die Gefährdung unserer Gewässer? [Abb.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 59, 1962, S. 901-906. 87

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

- Ambühl, H[einz]** : Die Besonderheiten der Wasserströmung in physikalischer, chemischer und biologischer Hinsicht. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 367-380, résumé : P. 380-382. 88
- Elster, Hans-Joachim** : Einige Beobachtungen über die Sichttiefen im Bodensee <Obersee- und Untersee> während der Jahre 1932 bis 1935. [Diagr., Karte, Tab., Schriftt.] — Internat. Rev. der gesamten Hydrobiol., Berlin, Bd. 46, 1961, S. 43-50. 89
- Golubic, Stjepko** : Zur Kenntnis der Kalkinkrustation und Kalkkorrosion im See-litoral. Krustensteine und Furchensteine. [Abb., Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 229-243. 90
- Grim, Julius** : Die chemischen und planktologischen Veränderungen des Bodensee-Obersees in den letzten 30 Jahren. [Diagr., Tab., 1 Taf. : Diagr.] — Arch. Hydrobiol., Stuttgart, Suppl.-Bd. 22, 1955, S. 310-322. 91
- Kjensmo, Johannes** : Some extreme features of the iron metabolism in lakes. [Diagr., tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 244-252. 92
- Lehn, Hubert** : Jahresverlauf der Temperaturschichtung im Bodensee. [Diagr., Isothermen-Raumbilder, Karte.] — Gas- und Wasserfach, München, Jg. 103, 1962, S. 779-785. 93
- Ruttner-Kolisko, A.** : Porenraum und kapillare Wasserströmung im Limnopsammal, ein Beispiel für die Bedeutung verlangsamter Strömung. [Fig., Diagr., Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 444-458. 94
- Thomas, E[uigen] A[dolf]** : Thermisch bedingte Horizontalzirkulationen, Wasserchemismus und Algenwucherungen an Zürichseeufern. [Abb., Diagr.] — Hydrobiologia, Den Haag, vol. 20, 1962, p. 40-58. 95
- Vollenweider, Richard A.** : Photometric studies in inland waters. I. Relations existing in the spectral extinction of light in water. [Diagr., tab.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Verbania Pallanza, vol. 13, 1961, p. 87-113. 96
- Wachek, F[ranz]** : Biologisch-chemische Untersuchungen des Bodensees unter besonderer Berücksichtigung wasserwirtschaftlicher Fragen. [Abb., Diagr., Tab., 2 Kartentaf. In :] Trinkwassergewinnung aus Oberflächenwasser, S. 116-138. — München, Oldenbourg, 1958. Münchner Beitr. zur Abwasser-, Fischerei- und Flussbiol. 4. 97

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

- Ambühl, H[einz]** : Symposium über den Einfluss der Strömungsgeschwindigkeit auf die Organismen des Wassers, 18.-23. Sept. 1961 im Hydrobiol. Labor der ETH in Kastanienbaum. (Zusammenfassungen der Referate ; Gemeinsame Beschlüsse.) — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 353-366. 98



- Elster, Hans-Joachim** : Der Bodensee als Organismus und die Veränderungen seines Stoffwechsels in den letzten Jahrzehnten. [Graph. Darst., Kartenskizzen, Profile.] — Gas- und Wasserfach, München, Jg. 101, 1960, S. 171-180. 99
- Illies, Joachim** : Die Bedeutung der Strömung für die Biozönose in Rhithron und Potamon. <Zusammenfassung.> — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 433-435. 100
- Kriegsmann, F.** : 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. zur Abwasser-, Fischerei- und Flussbiologie. 4. 101
- Kustermann, Horst** : Der Einfluss der Organismen in Kiesschotterböden der Flüsse auf die Wasserversickerung. (Kurzfassung der Diss. Naturwiss. München 1957 [durch] Karl Reimann. [Abb., Karte, Diagr., Tab., Lit.]) — Monatsbull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 42, 1962, S. 25-31, 54-63, 82-93. 102
- Macan, T. T.** : Biotic factors in running water. [Fig., tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 386-407. 103
- Menetrier, Louis** : Normes de qualité des eaux de surface en vue de leur utilisation pour l'alimentation des populations — Aspects bactériologiques et virologiques. [Tabl.] — Plan, année 19, 1962, p. 23-29. 104
- Pleskot, Gertrud** : Strömung, Bodenstruktur und Besiedlungsdichte. <Zusammenfassung.> — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 383-385. 105
- Shadin, W. I.** : Wechsel der Biozönose beim Übergang von Fluss zu Stausee. [Fig., Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 459-466. 106
- Thomas, Eugen Adolf** : Algenwucherungen an Zürichseeufern, s. Nr. 95.
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Versuche mit Plankton-Test-Loten im Baldeggersee. Schlussteil, vom 13. Mai bis 14. Oktober 1958. [Diagr., Tab.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 155-196. 107
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Zink im Trinkwasser als Algengift <Cladophora, Rhizoclonium>. [Abb., Tab.] — Arch. Mikrobiol., Berlin, Bd. 42, 1962, S. 246-263. 108
- Wachek, Franz** : Die biologischen Verhältnisse des Bodensees im Wandel der letzten Jahrzehnte. [Kartenskizze.] — Schwäbische Bl. Volksbildung und Heimatpflege, Augsburg, Jg. 10, 1959, S. 62-73. 109
- Zimmermann, P[eter]** : Der Einfluss der Strömung auf die Zusammensetzung der Lebensgemeinschaften im Experiment. <Zusammenfassung.> — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 408-409, résumé : P. 410-411. 110

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

- Ackermann, Paul** : Les eaux en Suisse menacées par la contamination radioactive. [Fig.] — Rev. techn. suisse, année 59; 1962, p. 932-934. 111
- Bachofner, Heinrich** : Der Kampf gegen die Gewässerverschmutzung (im Einzugsgebiet von Linth und Limmat). Mit Beitr. von Bernhard Dix und Friedrich Baldinger. [Abb., Karten, Pläne, Tab., 2 Taf.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 54, 1962, S. 282-296. 112
- Baldinger, F[riedrich]** : Abwasserfragen und Reinhaltung der Gewässer in der Schweiz. [Abb.] — Wasser und Boden, Hamburg, Jg. 14, 1962, S. 58-62. 113

- Bensing, Walter** : Der Bodensee zwischen Reinhaltung und Rheinschiffahrt. [Diagr.] — Deutsche Wasserwirtschaft, Berlin, Jg. 50, 1960, S. 238-243. 114
- Bouvier, G[eorges]** : Action de quelques détergents ménagers et toxiques agricoles sur les protistes des eaux naturelles. [Diagr.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962, N° 309, p. 169-174. 115
- Burger, A.** : La lutte contre la pollution des eaux dans le canton de Neuchâtel. — Plan, année 19, 1962, p. 107-109. 116
- Geiger, W[olfgang]** : Les empoisonnements de lacs et cours d'eau en Suisse durant la dernière décennie. — Pêcheur et chasseur suisses, année 19, 1962, p. 437-438 ; année 20, 1963, p. 3-4, 43-44. 117
- Henriksen, Arne** : Laboratory studies on the removal of phosphates from sewage by the coagulation process. [Diagr., tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 253-271. 118
- Ingold, H.** : Der Stand der Gewässerreinhaltung im Raume Biel und im Berner Jura. [Fig., Karte.] — Plan, Jg. 19, 1962, S. 101-106. 119
- Jaag, O[tto]** : Gewässerklassierung und Kriterien betreffend die Einleitung von Abwässern in Oberflächengewässer. — Plan, Jg. 19, 1962, S. 61-65. 120
- Jaag, O[tto]** : Gewässerreinhaltung, die Aufgabe unserer Generation. ([Con] som-mario.) — Estratto da Acqua industriale, Milano, N° 22, nov.-dic. 1962, 10 p. 121
- Jaag, Otto** : Grenzen der Selbstreinigungskraft der Gewässer. [Diagr., Tab. In :] Gewässerreinhaltung. Vorträge und Diskussionen der Tagung des Österr. Wasserwirtschaftsverbandes in Klagenfurth, Okt. 1962, S. 69-86. — Wien, Österr. Wasserwirtschaftsverband, 1962. Schriftenreihe des Österr. Wasserwirtschaftsverbandes. 44. 122
- Jaag, Otto** : La lutte contre la pollution des eaux. — Bull. Doc. écon., année 18, 1962, N° 1, p. 17-23. 123
- Jaag, O[tto]** : Die Sanierung des Rheinstromes, eine internationale Aufgabe. [Diagr., Karte.] — Sonderdr. der Jubiläumstagung des Südwestdeutschen Wasserwirtschaftsverbandes zu seinem 40jährigen Bestehen am 11. Okt. 1962 in Mannheim, S. 9-17. 124
- Kliffmüller, Richard** : Beiträge zum Stoffhaushalt des Bodensees <Obersee>. I. Die in den Bodensee <Obersee> eingebrachten Schmutz- und Nährstoffe und ihr Verbleib. <Versuch einer bilanzmässigen Erfassung für 1958/59.> [Fig., Karte, Tab., Schriftt.] — Internat. Rev. der gesamten Hydrobiol., Berlin, Bd. 45, 1960, S. 359-380. 124a
- Kuhn, Heinrich** : Hochrheinschiffahrt, Bodenseeproblem und Erfahrungen beim schweizerischen Gewässerschutz. [Abb., Karte, Tab.] — Gas- und Wasserfach, München, Jg. 103, 1962, S. 772-776. 125
- Michelsen, E[jnar]** ; **Märki, E[rwin]** : Auswirkungen der synthetischen Waschmittel auf den schweizerischen Wasserhaushalt. [Fig., Diagr.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, Nr. 771, 772, 28. Febr., Bl. 3, 4 = Technik <27, 28>. 126
- Die Reinhaltung des Bodensees.** Teil 2 der von der Landesregierung dem baden-württembergischen Landtag vorgelegten Denkschrift über den Ausbau des Hochrheins zur Grossschiffahrtsstrasse und die Reinhaltung des Bodensees. [7 Karten und Tätigkeitsber. der Internat. Gewässerschutzkomm. für den Bodensee, Wien 1961.] — [Stuttgart,] Innenministerium Baden-Württemberg, 1962, II, 27 S. 127

**Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Die Eutrophierung von Seen und Flüssen, deren Ursprung und Abwehr. — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 127-140. 128

**Töndury, Gian Andri** : Hochrheinschiffahrt, Landschafts- und Gewässerschutz, s. Nr. 54.

## 7 — Reservate. Nationalpark Réserves. Parc national

**Baer, Jean-G[eorges]** : Un demi-siècle d'activité scientifique dans le Parc national. [Bibliogr.] — Actes Soc. helv. Sc. nat., 142<sup>e</sup> session annuelle, Ftan-Scuol-Vulpera 1962, partie sc., p. 50-62. 128a

**Burckhardt, Dieter** : Die Reservate des Schweizerischen Bundes für Naturschutz. [Karte, 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 7-9. 129

**Clavadetscher, H[ans]** : Pflanzenschutzgebiet Üetliberg. — Tat, Jg. 26, 1961, Nr. 90, 2. April, S. 4. 130

**Fehr, Rolf** : Die wissenschaftlichen Waldreservate in der Schweiz. [Abb., Diagr.] — Basler Nachr., Jg. 117, 1961, Nr. 90, 1. März, Beil. Technik. 131

**Glaus, H[ans]** : Das Schulreservat Amez-Droz bei Gunten. Seine Art und seine Bedeutung für den Unterricht. — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 13-14. 132

**Gogel, Robert** : Nos réserves : Le parc Bourget. [1 pl.] — Protection de la nature, année 28, 1962, p. 162-164. 133

**Joss, Hans** : Darf das Publikum ein Reservat betreten? Gedanken zum neuen Beobachtungsturm der ALA im Häfthli. [Fig., Plan, 2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 10-12. 134

**Lüdi, W[erner]** : Grundsätzliches zur Schaffung und Betreuung von Reservaten. — Schweizer Naturschutz, Jg. 28, 1962, S. 2-6. 135

**Noll, H[ans]** : Bericht über das Naturschutzgebiet Kaltbrunner-Ried 1961. — Tierwelt, Jg. 72, 1962, S. 8-9, 26-27, 53, 80, 278-280. 136

**Suter, K[arl] ; Höhn-Ochsner, W[alter]** : Für ein Naturreservat Unterwetzikerwald-Hiwilerriet. Gutachten der Naturforschenden Gesellschaft Zürich. Eine geologische Rarität. Von K. S'. — Pflanzen- und Tierwelt. Von W. H'-O'. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, Nr. 4006, 18. Okt. 137

**Toroni, A[ldo]** : La palude della Bedrina presso Dalpe, una nuova riserva della Lega svizzera per la protezione della natura. [Fig.] — Il nostro paese, anno 11, 1961/62, N° 49, p. 981-985 ; N° 50, p. 995-998. 138

**Verzeichnis** der Reservate und Schongebiete im Kanton Solothurn. — Mitt. Solothurn. Naturschutzverbandes, 1960, Nr. 1, S. 5-5a. 139

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

**Brouwer, W. A. H.** : Gewässerschutzprobleme in den Niederlanden. — Plan, Jg. 19, 1962, p. 146-148. 140

**Ender, R.** : Nationalparks und Naturschutz in den USA. — Feld, Wald und Wasser, Jg. 13, 1962, S. 31-32. 141