

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	34 (1958)
<b>Artikel:</b>	Naturwissenschaft im Allgemeinen = Sciences naturelles en général
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-414979">https://doi.org/10.5169/seals-414979</a>

### **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:** 23.02.2026

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

# I — NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN SCIENCES NATURELLES EN GÉNÉRAL

## A — Allgemeine Bibliographien Bibliographies générales

**Archive, Bibliotheken und Dokumentationsstellen der Schweiz (ABDS).** 3. Aufl. des « Führer durch die Schweiz. Dokumentation » = Archives, bibliothèques et centres de documentation en Suisse. ... = Archivi, biblioteche e centri di documentazione in Svizzera. (Bearb. : Robert Wyler. Hrg. von : Vereinigung Schweiz. Archivare, Vereinigung Schweiz. Bibliothekare, Schweiz. Vereinigung für Dokumentation. — Bern, Schweiz. Vereinigung für Dokumentation, 1958, XVI, 144 S.

1

## B — Naturforschende Gesellschaften Sociétés des sciences naturelles

**Bericht** der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1957. Von O[tto] Jaag. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 138. Jahresvers., Glarus 1958, S. 272-274. 2

**Gerber**, Helmut : Die Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen. [Portr. v. Ferdinand Schalch.] — Hegau, Lindau, Konstanz, Jg. 2, 1957, H. 1 <3> S. 55-58. 3

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

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

**Bericht** über das Basler naturhistorische Museum für das Jahr 1957. Von Eduard Handschin. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 69, 1958, S. 174-204. 4

**Büchi**, Othmar : Petit guide du Musée d'histoire naturelle Fribourg. [Fig.] — Fribourg, Fragnière, 1956, 16 p. 5

**Endlich**, Bruno : Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch. — Naturwiss. Rdsch., Stuttgart, Jg. 11, 1958, H. 7, S. 272-274. 6

**Guyot**, Edmond : Le programme général de l'Année Géophysique Internationale. [Fig.] — Rev. int. Horlog., année 59, 1958, № 8, p. 5-8. 6a

- Die Hochschulen** der Schweiz. Ein kleiner Führer. Zusammengest. von der Schweiz. Zentralstelle für Hochschulwesen. Zeichnungen von Fritz Krummenacher. — Zürich, Schweiz. Verkehrszentrale, 1958, 32 S. — [Franz. Ausg. :] L'enseignement universitaire en Suisse. Un petit guide. (Documentation rassemblée par l'Office central univ. suisse.) — [Engl. Ausg. :] The Swiss universities. A short guide. (Compiled by the Central office of the Swiss universities.) 7
- Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 1957. [Par Othmar Büchi.] [Fig.] — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 47, 1957, p. 74-81. 8
- Hartmann, Adolf & Schmid, W[erner]** : Berichte über das Museum für Natur- und Heimatkunde [in Aarau]. Bericht über den Erweiterungsbau 1951 bis 1953. Von A' H'. Bericht über den Betrieb des Museums für Natur- und Heimatkunde für die Jahre 1950 bis 1958. Von W. S'. — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 25, 1958, S. 175-183, 188-190. 9
- Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire pour l'année 1957.** Par J[ean]-G[eorges] Baer. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 138<sup>e</sup> session annuelle, Glaris 1958, p. 288-289. 10

**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**

- Gonseth, F[erdinand]** : Quelques remarques sur la méthodologie de la recherche. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 138<sup>e</sup> session annuelle, Glaris 1958, p. 182-187. 11
- Huber-Renfer, H(anni) & Huber-Renfer, F[ritz]** : Register zu Band I bis XXV <1934-1958> des Burgdorfer Jahrbuches. — Burgdorfer Jahrb., Jg. 25, 1958, S. 199-214. 12
- Mitteilungen der Vereinigung Schweizerischer Naturwissenschaftslehrer.** (Red. und Adm. : W[erner] Jenni.) Jg. 1, Nr. 1 : Juli 1956. [Fig.] — [Burgdorf, Einungerstrasse 10, W. Rytz.] Jährlich 3-4 Nrn. 12a
- Rytz[-Miller], W[alter]** : Die Behandlung von Labortischplatten und hölzernen Laborgeräten. (Imprägnierung Anilinschwarz.) — Mitt. Vereinig. Schweiz. Naturwiss. lehrer, Jg. 1, 1956/57, Nr. 3, S. 11-12. 13
- Schmidt, Karl** : Betrachtungen über Goethes Weltschau. Ein Versuch mit Berücksichtigung des modernen naturwissenschaftlichen Weltbildes. — (Zürich,) Europa Verlag, (1958,) 336 S. 14
- Schütz, E[rnst]** : Die Verwendung radioaktiver Stoffe in der landwirtschaftlichen Forschung. [Abb.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 6, 1958, Nr. 12, S. 177-187. 15

- Virieux-Reymond, A[ntoinette]** : Histoire des sciences et vie culturelle. — (Leçon inaugurale Lausanne) 1957, 13 p. — Rev. Théol. Phil., série 3, t. 7, 1957, N° 3, p. 176-185. 16
- Wagner, Gerhart** : Die Verantwortung der Naturwissenschaft in der Atomfrage. — Das schweiz. rote Kreuz, Jg. 67, 1958, Nr. 6, S. 7-11. — Bund, Jg. 109, 1958, Nr. 24, 16. Jan., S. 2-3 ; Nr. 26, 17. Jan., S. 3-4. 17
- Weizsäcker, C[arl] F[erdinand] von** : Grundsätzliche Fragen der Naturwissenschaft. *〈Zusammenfassung.〉* [In :] 200 Jahre Geigy. Tagung der Wissenschaft vom 3. Juni 1958 in Basel, S. [6-8]. — Basel, Geigy, 1958. 18
- Weizsäcker, C[arl] F[erdinand] von** : Problèmes fondamentaux des sciences naturelles. *〈Résumé.〉* [Dans :] 200 ans Geigy. Reflets de la journée scientifique du 3 juin 1958 à Bâle, p. [6-8]. — Bâle, Geigy, 1958. 19

## F — Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften

### Biographies d'hommes de science. Bibliographies individuelles. Histoire des sciences naturelles

- Buchmann, H.** : Die wichtigsten Ereignisse in Naturwissenschaft, Technik und Wirtschaft seit Mitte des 18. Jahrhunderts. [Abb.] — Techn. Rdsch., Jg. 50, 1958, Nr. 1, S. 2-3, 5-7 ; Nr. 4, S. 5, 7 ; Nr. 8, S. 9 ; Nr. 9, S. 5, 7 ; Nr. 47, S. 3, 5, 7. 20
- Burla, Hans : (Charles) **Darwin** und sein Werk. [Abb. & Karte.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 103, 1958, Abh. 6, 74 S. Neujbl. Naturf. Ges. Zürich, 161. Stück, 1959. — Gesnerus, Jg. 15, 1958, H. 3/4, S. 164-175. 21
- Wyss, Walter von** : Charles **Darwin**. Ein Forscherleben. [Fig., Stammb. & 8 Portr. — Taf.] — Zürich, Stuttgart, Artemis-Verlag, (1958,) 357 S. 22
- Hofmann, Jos[eph] E.** : Leonhard **Euler** <1707-1783>. [Portr.] — Phys. Bl., Mosbach, Baden, Jg. 14, 1958, H. 3, S. 117-122. 23
- Gloor, Baldur : Die künstlerischen Mitarbeiter an den naturwissenschaftlichen und medizinischen Werken Albrecht von **Hallers**. ([8 Taf. & Tab. :] Verzeichn. d. Kupferstichtaf. in Hallers naturwiss. Werk.) — (Diss. med. Bern) 1958, 75 S. — Bern, Haupt, 1958. Berner Beitr. zur Gesch. d. Med. und d. Naturwiss. 15. 24
- Guggisberg, Kurt : Albrecht von **Haller** und die Ökonomische Gesellschaft von Bern. — Tätigkeitsber. Ökon. gemeinnütz. Ges. Bern, 1957, S. 2-17. 25
- Heine, Hermann-Heino : In memoriam Albrecht von **Haller**, geb. am 16. Okt. 1708 in Bern, gest. daselbst am 12. Dez. 1777. [3 Taf.] — Jahrb. Ver. z. Schutze d. Alpenpflanzen u. -Tiere, München, Jg. 23, 1958, S. 183-190. 26
- Hett, J. : Albrecht von **Haller** zum Gedächtnis. Zum 250. Geburtstag des grossen Physiologen. [Portr.] — Kosmos, Stuttgart, Jg. 54, 1958, H. 10, S. 414-416. 27
- Hintzsche, E[rich] : Zum 250. Geburtstag Albrecht **Hallers**. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 138. Jahresvers., Glarus 1958, S. 168-170. 28
- Un grande studioso svizzero : Albrecht von **Haller** (1708-1777). [Fig.] — Risveglio, anno 63, 1958, N° 12, p. 282-284. 29

- Weber, Otto : Albrecht von **Haller**. Rektoratsrede. — Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, (1958,) 19 S. (Göttinger Universitätsreden.21.) 29a
- Zoller, Heinrich : Albrecht von **Haller** und seine Beziehungen zu Carl von Linné. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 179, 1958, Nr. 3025, 19. Okt., Bl. 5 = Lit. u. Kunst <73>. 30
- Pöpel, [Franz] : Professor Dr. Otto **Jaag** der ETH Zürich Doktor-Ingenieur Ehren halber der Technischen Hochschule Stuttgart. [Portr.] — Gas- und Wasserfach, München, Jg. 99, 1958, H. 10, S. 225-226. 31
- Fueter, Eduard : Heinrich **Loriti**, genannt Glarean <1488-1563>, als Humanist, Geograph und Mathematiker. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 138. Jahresvers., Glarus 1958, S. 166-167. 32
- Zoller, H[einrich] : Verzeichnis der Publikationen von W[erner] **Lüdi**. [In :] Festschr. W. L', S. 287-292. — Bern, Huber, 1958. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 33
- Portmann, Adolf : Der Aufstieg der Naturwissenschaften. [Abb. & Portr. In :] Basel. Denkschr. ... vor 2000 J. erfolgte Gründung, S. 225-234. — Olten, Urs Graf-Verlag, (1957). 33a
- Spallanzani, Lazzaro : Epistolario. 1 : <1750-1773.> A cura di Benedetto Biagi. Pref. di Plinio Fraccaro. [Fig. & 12 tav.] — Firenze, Sansoni, 1958, XXIV, 397 p. [Contiene 33 lettere a Charles Bonnet e 6 a Albert Haller.] 34
- Walter, Emil J. : Soziale Grundlagen der Entwicklung der Naturwissenschaften in der alten Schweiz. [Tab. & 8 Taf.] — Bern, Francke, (1958), 383 S. 34a

## G — Naturschutz Protection de la nature

### 1 — Allgemeines Généralités

- Ammann, E[duard] : Bagger- und Kieswaschbetriebe im Obersee in ihren Beziehungen zu den Schutzbestrebungen am See. — Jahrb. vom Zürichsee, Bd. 17, 1956-1957, S. 217-228. 35
- Chessex, Charles : Réflexions sur la protection de la nature. — Protection de la nature, année 24, 1958, № 3, p. 77-82. 36
- Gunten, K[arl] von : Ein Naturschutz von der Vereinsfessel befreit. — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr. 4, S. 115-119. 37
- Honegger, René : Sachgemässer Naturschutz. [Künstliche Veränderungen an den Lehmlöchern b. Rüschlikon. Fig.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr.3, S. 73-76. 38
- Hübscher, Hans : Die Lehre von Rheinau. — Jahrb. Ver. z. Schutze d. Alpenpflanzen u. -Tiere, München, Jg. 20, 1955, S. 52-55. 39
- Mariétan, I[gnace] : Les aménagements hydro-électriques et la protection de la nature. — Protection de la nature, année 24, 1958, № 2, p. 47-48. 40
- Mariétan, Ignace : Protection de la nature en Valais. — Almanach du Valais, année 58, 1958, p. 135-137. 41
- Minder, Leo : Drei führende Limnologen 75 Jahre alt : Franz Ruttner, August Thienemann, Reinhard Demoll. [Portr.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 66, 1958, H. 6, S. 286-288. 42

- Nicola, E. C. :** Remarques générales concernant la protection de la nature et la conservation des ressources naturelles. — Protection de la nature, année 24, 1958, N° 2, p. 44-46. 43
- Schibli, E[ngelbert] :** Kraftwerkbau, Gewässerschutz und Fischerei in Graubünden. [Abb. & Karten.] — Plan, Jg. 15, 1958, Nr. 5, S. 166-170. 44
- Sidler, G[ottfried] :** Natur- und Heimatschutz am Zugersee. — Zuger Nachr., Jg. 70, 1956, Nr. 16, 6. Febr. — Zuger Volksbl., Jg. 96, 1956, Nr. 17, 8. Febr., 2. Bl. 45

## 2 — Berichte, Kommissionen Rapports, Commissions

- Becker, J[akob] :** Tätigkeitsbericht der kantonalen Naturschutzkommission über die Jahre 1951-1957. — Mitt. Naturf. Ges. Glarus, H. 10, 1958, S. 331-335. 46
- Commission fribourgeoise pour la protection de la nature.** Rapport 1957. [Par O[thmar] Büchi. — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 47, 1957, p. 82-85. 47
- 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. 2 : Juni 1954-Juni 1956. [Tab. & 39 Taf. : Diagr. & Tab.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1957, 32 S. 48
- Naturschutzkommission** des Kantons Bern. Bericht für die Jahre 1953-1956, 2. Teil und Bericht für das Jahr 1957. Von H[ans] Itten. [4 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 16, 1958, S. 75-104. 49
- Rapport d'activité de la Commission vaudoise pour la protection de la nature pour l'année 1957.** Par Charles Chesse. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 67, 1958, fasc. 1 = N° 297, p. 66-69. 50
- Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national pour l'année 1957.** Par Jean G[eorges] Baer. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 138<sup>e</sup> session annuelle, Glaris 1958, p. 279-285. 51
- Rüedi, K[arl] :** Bericht über die Tätigkeit der Aargauischen Naturschutzkommission in den Jahren 1950 bis 1957. — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 25, 1958, S. 190-198. 52
- Spreng, Hans :** 25 Jahre Uferschutzverband Thuner- und Brienzersee, 1933-1958. [Abb.] — Jahrb. Thuner- u. Brienzersee, 1958, S. 3-73. 53
- Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz <VSG-NW>.** Jahresbericht 1957/58. Von Rico Arcioni. — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 9, 1958, Nr. 5, S. 151-153. 54
- Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz.** Bericht des Präsidenten an die Delegiertenversammlung über die Tätigkeit der Vereinigung im Jahre 1957. Von Otto Jaag. — Mon.bull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 38, 1958, Nr. 7, S. 159-166. 55

## 3 — Landschaftsschutz Protection du paysage

- Graf, Ernst :** Wunden in der Landschaft. Ein Beitrag zum Bau von Autostrassen. [Abb.] — Plan, Jg. 15, 1958, Nr. 6, S. 176-179. 56
- (Hunziker, Theo :)** Landschaftsschutz als Gegenwartsaufgabe von öffentlichem Interesse. [Abb.] — Zürich, Direktion der öffentl. Bauten des Kt. Zürich, (1957), 12 S. Die Regionalplanung im Kanton Zürich. Reihe 2, H. 3. (Erw. SA. aus : Plan, Jg. 14, 1957, Nr. 4.) 57

Laur, Ernst : Die « Corvatschbahn ». [Abb.] — Heimatschutz, Jg. 53, 1958, Nr. 3/4, S. 99-113.	58
Protezione del paesaggio ai nostri giorni. [Rapporto sull'articolo : Landschaftsschutz als Gegenwartsaufgabe von öffentlichem Interesse. Plan 14, 1957, p. 111-115.] Di ASPAN. — Bull. techn. suisse Mensurat, année 56, 1958, № 6, p. 187-189.	59
Rüedi, K[arl] : Lasst dem Aargau einen Fluss ! Das aargauische Reusstal heute und morgen. [Abb.] — Heimatschutz, Jg. 53, 1958, Nr. 3/4, S. 84-93.	60
Werder, M[ax] : Verstärkter Schutz der Hallwilersee-Landschaft. [Abb. & 1 Kartentaf.] — Plan, Jg. 15, 1958, Nr. 5, S. 137-145.	61
Werner, Max : Hochhäuser am Zürichsee. [Fig.] — Jahrb. vom Zürichsee, Bd. 17, 1956/1957, S. 73-90.	62

#### 4 — Botanischer Naturschutz Protection des plantes

Hunziker, Theo unter Mitarb. von R[udolf] Kappeler : Die rechtlichen Grundlagen des Pflanzenschutzes in der Schweiz. — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr. 2, S. 38-41.	63
Lüdi, Werner : Erfolge und Aufgaben des botanischen Naturschutzes in der Schweiz. — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr. 2, S. 33-38.	64
Müller-Schneider, P[aul] : Notwendigkeit und Wege des Pflanzenschutzes. [Fig.] — Schweiz. Bund f. Naturschutz, Flugbl. 6, <1956,> 4 S.	65
Regierungsratsbeschluss über den Pflanzenschutz im Pilatusgebiet. <Vom 11. Januar 1956.> — Obwald. Amtsbl., 1956, Nr. 18, S. 246-250.	66

#### 5 — Zoologischer Naturschutz Protection des animaux

Ammann, E[duard] : Auswirkungen von Fischerei und Jagd auf das freilebende Wild. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 103, 1958, S. 344-352.	67
Comité suisse pour la protection des oiseaux. [Proposition d'augmenter le nombre des oiseaux protégés.] — Nos oiseaux, vol. 24, 1957/58, № 260, p. 281-282.	68
Gerber, Fritz : Bericht über die Schutzgebiete. — Ornith. Beob., Jg. 55, 1958, H. 2, S. 58-61.	69
Hainard, Robert : A propos du chat sauvage et des carnassiers en général. [Fig.] — Protection de la nature, année 24, 1958, № 3, p. 82-86.	70
Knopfli, W[alter] : Habicht im Kanton Zürich geschützt. — Vögel d. Heimat, Jg. 28, 1957/58, Nr. 11, S. 210-211.	71
Roth, H[ermann] : Rechtliche Folgen bei Fischvergiftungen. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 66, 1958, H. 4, S. 166-168 ; H. 6, S. 282-285.	72
Schifferli, A[lfred] : Vogelschutz im Zeichen angewandter Vogelkunde. [Fig. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 109, 1958, Nr. 2, S. 135-148.	73
Schmidt, Ph[ilipp] : Ist der Vogelschutz zum Problem geworden ? [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 28, 1957/58, Nr. 11, S. 197-203.	74
Stoeckle, F[ritz] : Über die Vogelschutzbestrebungen im Kanton Basel-Landschaft. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 109, 1958, Nr. 2, S. 149-155.	75

**Walther, E[rnst]** : Vogelschutz-Beratungsdienst. [Fig.] — Schweiz. Jahrb. Geflügelzucht, 1958, S. 229-251. 76

**Woker, H[anspeter]** : Fisch + Gift. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 66, 1958, H. 4, S. 163-165. 77

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

### a) Allgemeines Généralités

**Achermann, Francis F.** : Étude sanitaire du lac de Neuchâtel. [Fig.] — Plan. Jg. 15, 1958, Nr. 5, S. 157-160. 78

**Bärlocher, Max** : Erreichtes und Angestrebtes zur Reinhaltung des Zürichsees. [Tab.] — Jahrb. vom Zürichsee, Bd. 17, 1956-1957, S. 209-216. 79

**Ebert, A[lfred]** : Wasser- und Abwasserreinigung. (1. Int. Fachausstellung über Wasser- und Abwasserreinigung, Basel.) — Techn. Rdsch., Jg. 50, 1958, Nr. 9, S. 41, 43, 45. 80

**Huber, Hans** : Der Schutz interkantonaler Gewässer gegen Verunreinigung. [In :] Festgabe z. 70. Geburtstag von Erwin Ruck, S. 31-45. — Basel, Helbing & Lichtenhahn, 1952. Basler Studien z. Rechtswissenschaft. 33. 81

**Jaag, Otto** : Wird mit dem Gewässerschutz Ernst gemacht ? — National-Ztg., Jg. 115, 1957, Nr. 355, 5. Aug. 82

**Lossnitzer, Hans** : Wasser und Industriestandort im Hochrheingebiet. Mit besonderer Berücksichtigung der ökonomischen Bedeutung des Abwassers. [Tab. & Bibliogr.] — Diss. Staatswiss. Basel 1956, IV, 89 S. 83

**Matthey-Doret, A[lfred]** : Législation suisse sur la protection des eaux contre la pollution. — Cours d'eau et énergie, année 50, 1958, № 1/2, p. 32-36. 84

**Nydegger, Paul** : Vergleichende limnologische Untersuchungen an sieben Schweizerseen. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern [1958,] 80 S. 85

**(Pellerin, Pierre)** : 85. Jahresversammlung des Schweizerischen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern in Genf. Radioaktivität und Trinkwasserversorgung. (Zus.fassung d. Vortrages [durch Ernst Urs]) Trüeb. — Gas- u. Wasserfach, München, Jg. 99, 1958, H. 52, S. 1337. 86

**Rima, Alessandro** : Protezione delle acque dall'inquinamento nel cantone Ticino. [Fig., diagr., scizzo di carta & tab.] — Riv. tecn. Svizzera ital., anno 49, 1958, № 1 = fasc. 508, p. 4-10 ; № 2 = fasc. 509, p. 24-30 ; № 3 = fasc. 510, p. 62-64. 87

**Schmassmann, Hansjörg** : Die Internationale Fachausstellung über Wasser- und Abwasserreinigung und die Vortragstagung über industrielle und gewerbliche Abwässer in Basel. — Industrieabwässer, Düsseldorf, 1958, April, S. 61-69. 88

**Sulzer, [Peter]** : Vortragstagung über Abwasserfragen in Basel. — Gas- u. Wasserfach, München, Jg. 99, 1958, H. 24, S. 578-580. 89

**Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Der Zürichsee, sein Wasser und sein Boden. [Abb., Diagr., Karten & Profile.] — Jahrb. vom Zürichsee, Bd. 17, 1956-1957, S. 173-208. 90

**Vogel, H. E.** : Forschungsfragen des Gewässerschutzes in amerikanischer Sicht. ([Referat des Vortrages] Report on current research needs in sanitary engineering, von Gordon M. Fair.) — Neue Zürcher Ztg., Jg. 179, 1958, Nr. 2765, 26. Sept., Bl. 11. 91

**Wasser- und Abwasserreinigung.** (Referate von Vorträgen anlässlich der Int. Fachausstellung über Wasser- und Abwasserreinigung, Basel, 25. Jan.-2. Febr.) [Abb. & Diagr.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 179, 1958, 29. Jan., Nr. 261, 262 = [Beil.] Technik <12, 13>. 92

**Woker, Hanspeter** : Qui te rend si hardi, de troubler mon breuvage ? [Abb.] — Schweizer Journal, Jg. 24, 1958, Aug./Sept., S. 34-38. 93

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

**Ambühl, H[einz]** : Die praktische Anwendung der elektrochemischen Sauerstoffbestimmung im Wasser. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 20, 1958, Fasc. 2, P. 341-359. 94

**Auerbach, M.** : Indirekte Temperaturschichtung im Bodensee <Obersee> im Frühjahr 1947. [Diagr.] — Beitr. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschland, Karlsruhe, Bd. 11, 1952, H. 2, S. 72-74. 95

Künstliche Belüftung von Seen. (Versuche von [Pierre-H.] Mercier im Lac de Bret.) Von H. J. E. — Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 54, 1954, H. 12, S. 376. 96

**Fast, H.** : Systematische Untersuchungen über den chemischen und bakteriologischen Zustand des Bodensees. [Abb., Diagr., Karten & Tab.] — Vom Wasser, Weinheim/Bergstr., Bd. 22, 1955, S. 11-37. 97

**Grauer, Rolf** : Die Belüftung von Wässern. [Fig., Diagr. & Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 50, 1958, Nr. 22, S. 33, 35, 37. 98

**Hofmann, Eugen** : Über gasanalytische Methoden in der Limnologie. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2631 techn. Wiss. ETH Zürich 1958, II, 77 S. 99

**Jaag, Otto** : Lo stato fisico, chimico e biologico del lago di Lugano. — Riv. tecn. Svizzera ital., anno 49, 1958, № 8 = fasc. 515, p. 257-260. 100

**Mariétan, Ignace** : Limpidité et couleurs du Lac Bleu de Lucel <Hérens>. — Bull. Murith., fasc. 75, 1958, p. 102-104. 101

**Schmassmann, Hansjörg** : Die Stoffhaushalts-Typen der Fliessgewässer. [Fig.] — Arch. Hydrobiol., Stuttgart, Suppl. 22, 1955, H. 3/4, S. 504-509. 102

**Vollenweider, Richard A.** : L'influenza della torbidità provocata delle acque di piena nel bacino di Pallanza <Lago Maggiore>. [Diagr., carta geogr. & tab.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Milano, vol. 9, 1956, p. 85-111. 103

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

**Braun, Rudolf** : Kranke Schweizerseen. [Abb.] — Mikrokosmos, Stuttgart, Jg. 40, 1951, H. 4, S. 81-84. 104

**Christen, H[ans] R[udolf]** : Farblose Euglenalen aus dem Hypolimnion des Hausersees. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 20, 1958, Fasc. 2, P. 141-176. 105

**Christen, H[ans] R[udolf]** : Neue und wenig bekannte Flagellaten aus dem Hausersee <Schweiz>. [Fig.] — Hydrobiologia, Den Haag, vol. 10, 1958, p. 66-84. 106

**Grobe, Dorrit** : Mehrjährige Untersuchungen am Zooplankton des Sempachersees. [Diagr., Kartenskizzen & Tab.] — Diss. phil.- naturwiss. Basel 1958, IV, 93 S. — Rev. suisse Zool., t. 65, 1958, fasc. 1, p. 1-93. 107

- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Einige limnologische Beobachtungen an den Bergsturzseen von Flims <Kt. Graubünden>. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 20, 1958, Fasc. 1, P. 1-15. 108
- Kiefer, Friedrich** : Die Lebensgemeinschaft « Plankton » des Bodensees. [Fig., Diagr. & Tab.] — Aus der Heimat, Öhringen/Württ., Jg. 63, 1955, H. 11/12, S. 201-211. 109
- Skulberg, Olav M.** : Notiz über *Didymium nigripes* <*Myxomyces*> aus einer Abwasserbiozönose. [Fig. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 20, 1958, Fasc. 2, P. 210-217. 110
- Štěpánek, M. & Votavová, M.** : Ein Beitrag zur Biologie der Art *Lagenoeca ruttneri Bourrelly*. Zeitliche, vertikale und horizontale Verteilung in der Talsperre bei Sedlice <CSR> im Jahre 1955. [Fig., Diagr., Kartenskizzen & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 20, 1958, Fasc. 2, P. 195-209. 111
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Das Plankton-Test-Lot, ein Gerät zum Studium des Verhaltens von Planktonorganismen im See. [Fig. & Tab.] — Mon.bull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 38, 1958, Nr. 1, S. 1-6. 112

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

- Baldinger, Friedrich** : Planung und Verwirklichung von Abwasseranlagen. [Kartenskizzen.] — Plan, Jg. 15, 1958, Nr. 1, S. 5-12. 113
- (Cerny, Adolf :)** Technique de l'épuration des eaux usées d'origine industrielle. Trad. [du] journal « Wasser und Abwasser » par S. Combe. — Pêcheur et chasseur suisses, année 22, 1958, № 7, p. 227-228. 114
- Dubach, M[ax], Hüslер, W[olf] A[chim] & Rutishauser, M[ax]** : Die Abwässer der Cellulosefabrik Attisholz. [Abb.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 66, 1958, H. 5, S. 210-214. 115
- Furrer, F[erdinand]** : Reinigung und Aufbereitung industrieller Abwässer. [Abb. & Diagr.] — Chem. Rdsch., Jg. 11, 1958, Nr. 13, S. 329-331. 116
- Gams, Helmut** : Die Verschmutzung des Bodensees. — Aus der Heimat, Öhringen/Württ., Jg. 64, 1956, H. 7/8, S. 134-138. 117
- Holluta, Joseph** : Radio-activité et distribution d'eau du Lac de Constance. — Bull. mens. Soc. suisse Industr. gaz, eaux, année 38, 1958, № 5, p. 102-107 ; № 6, p. 127-133. 118
- Jaag, Otto** : Aufgabe und Wege der Gewässerreinhaltung in der Schweiz. [Referat.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 16, 1958, S. IX-X. 119
- Jaag, Otto** : Die Gewässer sind bedroht. [In:] F. Ernst. Schicksalsfragen der Schweiz, S. 31-45. — Zürich, Polygraph. Verlag, 1958. 120
- Kaiser, H.** : Die Bodensee-Schiffahrt und die Reinhaltung des Bodenseewassers. [Tab.] — Int. Arch. Verkehrsw., Mainz, Jg. 6, 1954, Nr. 2, S. 37-40. 121
- Klaar, Ulrich** : Entgiftung von radioaktiv verseuchten Abwässern. [Fig.] — Chem. Rdsch., Jg. 11, 1958, Nr. 13, S. 335-337. 122
- Kuisel, H[ans] F.** : Die Realisierung der Reinigung gewerblich-industrieller Abwässer in der Schweiz. [Abb. & Kartenskizzen.] — Plan, Jg. 15, 1958, Nr. 5, S. 161-166. 123

- Schmassmann, Hansjörg** : Die Reinigung städtischer Abwässer. — Schweiz. Labor.-Ztg., Jg. 15, 1958, Nr. 3, S. 44-48. 124
- Schmassmann, W[alter]** : Das Problem der Beseitigung nicht verwertbarer Kehrichtstoffe und industrieller Abfälle im Kanton Basel-Landschaft. — Strasse u. Verkehr, Jg. 41, 1955, Nr. 12, S. 490-493. [Beeinflussung d. Grundwassers.] 125
- Wuhrmann, K[arl]** : Grundlagen der Planung biologischer Reinigungsanlagen für organisch verunreinigtes Industrieabwasser. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 20, 1958, Fasc. 2, P. 255-283. Mitt. Eidg. Anst. Wasserversorg., Abwasserreinig. Gewässerschutz. ETH Zürich. 141. 126
- Wuhrmann, Karl** : Über den Mechanismus der Abwasserreinigung mit Belebtschlamm und den Einfluss einiger Betriebsparameter auf die Leistung von Belebtschlammanklagen. [Fig., Tab. & 20 Taf. : Diagr.] — Habschr. [ETH] Zürich 1958, IV, 80, 4 Bl. Maschinenschr. 127
- Wuhrmann, K[arl] & Beust, F[ritz] von** : Zur Theorie des Belebtschlammverfahrens. I. Beobachtungen über die Kinetik der Elimination organischer Verbindungen aus Abwasser mittels Belebtschlamm. Von K. W', F. v. B' & T[arun] K[umar] Ghose. II. Über den Mechanismus der Elimination gelöster organischer Stoffe aus Abwasser bei der biologischen Reinigung. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 20, 1958, Fasc. 2, P. 284-310, 311-330. Mitt. Eidg. Anst. Wasserversorg. Abwasserreinig. Gewässerschutz ETH Zürich. 145, 146. 128
- Wuhrmann, K[arl] & Woker, H[anspeter]** : Vergiftungen der aquatischen Fauna durch Gewässerverunreinigungen. [Diagr. & Tab.] — Verh. Int. Ver. Limnol., Stuttgart, 13, 1958, S. 557-583. Beitr. z. Toxikologie d. Fische. 10. Mitt. Mitt. Eidg. Anst. Wasserversorg. Abwasserreinig. Gewässerschutz ETH Zurich. 117. 129
- Züllig, H[ans]** : Betrachtungen über zunehmende Eutrophierung des Sempachersees. [Abb.] — Plan, Jg. 15, 1958, Nr. 3, S. 100-102. 130

## 7 — Reserve. Nationalpark Réserves. Parc national

- Bopp, Peter** : Der Schweizerische Nationalpark ist gefährdet. [Abb. & Karte.] — Schweiz. Bund f. Naturschutz, Flugbl. 8, <1956>, 4 S. 131
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Gutachten über die durch das Spölwerk zu gewärtigenden Einflüsse auf Vegetation und Klima des Schweizerischen Nationalparks im Unterengadin. — Bündnerwald, Jg. 11, 1957/58, Nr. 2, S. 44-48. 132
- Brunies, Stefan** : Unser Nationalpark. [Abb.] — Schweiz. Bund f. Naturschutz, Flugbl. 7, <1956>, 4 S. 133
- (Brunner, H[ans], Müller-Schneider, P[aul] & Stampa, R[enato] :)** Führer durch das Gletschermühlen-Reservat Maloja und seine Umgebung. [Abb. & 1 Kartentaf.] — (Basel, Schweiz. Bund für Naturschutz, [1956,]) 31 S. 134
- Bütikofer, E.** : Das Reservat Lehnfluh (bei Niederbipp). — Jahrb. Oberaargau, 1958, S. 27-29. 135
- Burckhardt, Dieter** : Ratschläge für den Nationalparkbesucher. [Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr. 2, S. 50-54. 136
- Chessex, Charles** : Encore la réserve des Grangettes. [Fig. & 1 pl.] — Protection de la nature, année 24, 1958, N° 1, p. 25-28. 137
- Chessex, Charles** : Où en est la réserve des Grangettes (entre Villeneuve, Noville et l'embouchure du Rhône dans le Léman) ? [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 24. 1957/58, N° 259, p. 253-256. 138

- Dottrens, Emile** : Faune et réserves naturelles [du canton de Genève]. — Globe, t. 97, 1958, p. 127-139. 139
- Gams, Helmut** : Die staatlichen Grossreservate <Nationalparke> der Alpen. [Kartenskissen.] — Jahrb. Ver. z. Schutze d. Alpenpflanzen u. -Tiere, München, Jg. 15, 1950, S. 50-62. 140
- Graf, P[aul]** : Une réserve naturelle « ignorée » : Le Bois de La latte <région de la Tour de Famelon>. [Fig. & 1 pl.] — Protection de la nature, année 24, 1958, № 1, p. 23-25. 141
- Hildebrandt, Walter** : Der Rechtsanspruch des Schweizerischen Bundes für Naturschutz gegenüber der Eidgenossenschaft auf die Erhaltung des Nationalparkes. — Landbote, Jg. 119, 1955, Nr. 225, 26. Sept., Bl. 2 ; Nr. 226, 27. Sept., Bl. 2. 142
- Kessler, Erich** : Das Taumoos — Zauber einer bedrohten Naturlandschaft. [Fig., Geol. Kartenskizze d. Rohrdorfer Moränenlandschaft & 8 Taf.] — Badener Neujbl., Jg. 33, 1958, S. 13-22. 143
- Kraft, Helmut** : Eine Wanderung durch den Schweizer Nationalpark. [Abb.] — Natur u. Volk, Frankfurt a. M., Bd. 84, 1954, H. 11, S. 396-399. 144
- Engadiner **Kraftwerke** und Spölvertrag mit Italien. [Verschiedene Beitr. Abb., Kartenskizzen, Tab. & 1 Taf. : Kartenskizzen.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 50, 1958, Nr. 11, S. 303-331. 145
- Leibundgut, Hans** : Waldreservate in der Schweiz. [Abb. & 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr. 3, S. 67-70. 146
- Manuel, François** : La Pierreuse, réserve vaudoise. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 24, 1957/58, № 261, p. 297-304. 147
- Naturschutzgebiete im Kt. Bern s. Nr. 49.
- Oechslin, Max** : Der Schweizerische Nationalpark im Unterengadin. [Abb. In : R. Demoll & P. Steinmann. Heimat, Bd. 2, S. 327-334. — Basel, Faunus-Verlag, [1958].] 148
- Uehlinger, Arthur, Arquint, Giachen & Planta, Armon** : Zum Kampf gegen die ungeschmälerte Erhaltung des Schweizerischen Nationalparks. (Die Schweiz soll entscheiden. Von A' U'. Die Lia Naira und die Nationalparkinitiative. Von G' A'. Der geplante Tod des Engadiner Inn und des Spöl. Von A' P'. — Jahrb. Ver. z. Schutze d. Alpenpflanzen u. -Tiere, München, Jg. 23, 1958, S. 117-119, 119-121, 122-124. 149
- Utzinger, H[ans]** : Was droht dem Nationalpark und dem Unterengadin? Anschauungsunterricht im Maggiatal. [Abb. & 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr. 3, S. 70-73. 150
- 6./7. Dezember 1958 : Eidgenössische **Volksabstimmung** über den Spölvertrag. Stimmen gegen den Spölvertrag mit Italien. Stimmen für den Spölvertrag mit Italien. [Versch. Beitr. Abb., Diagr. & 4 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr. 4, S. 95-114. 151
- Witzig, Louise** : Der Heimatschutz nimmt Stellung zum Ausbau der Engadiner Wasserkräfte und zum Spölvertrag mit Italien. [Abb.] — Heimatschutz, Jg. 53, 1958, Nr. 2, S. 46-62. 152
- Zbinden, Hans** : Ist der Nationalpark gefährdet? Der Weg der Verständigungs-lösung. — National-Ztg., Jg. 116, 1958, Nr. 94, 26. Febr. 153
- Zeller, W.** : Monte Caslano. [Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 24, 1958, Nr. 1, S. 28-30. 154

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

**Samivel** : Grand Paradis. Avec la collab. de R[ené] P[ierre] Bille pour les photogr. [Fig. & 12 pl.] — [Paris,] Hachette, (1958,) 96 p. (Tout par l'image.) 155

**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. 58, 1958, H. 2, S. 221-267. 156

**2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commissions**

**Kaiser, Ernst** : Die Internationale Vereinigung für Soziale Sicherheit und ihre Tätigkeit auf den Gebieten der Versicherungsmathematik und der Statistik. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich.math., Bd. 58, 1958, H. 2, S. 119-125. 157

**3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences**

XV. Int. Kongress der Versicherungsmathematiker s. Nr. 322.

**Piccard, S[ophie]** : Le Congrès international des mathématiciens, Edimbourg 1958. — Rev. Math. élém., vol. 13, 1958, № 6, p. 136-139. 158

**5 — Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen. Forschungsmethoden. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen. Gesammelte Abhandlungen u. Gesamtausgaben**

**Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques. Méthodes de recherches. Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes**

Schulbücher/Ouvrages scolaires siehe/voir : B : Elementarmath. Math. élément.

**Hauser, Gaston** : Woher kommen die Namen « Ellipse, Hyperbel, Parabel » ? [Fig.] — Schweizer Schule, Jg. 45, 1958/59, Nr. 17, S. 530-535. 159

**Jacob, Maurice** : Unités de compte, unités mathématiques, unités de mesure et unités mixtes. — Journ. suisse Horlog., éd. suisse, 1958, № 3/4, p. 57-60 ; № 5/6, p. 79-82. 160

**Whitehead, A[lfred] N[orth]** : Eine Einführung in die Mathematik. (Aus dem Engl. übers. von B[erthold] Schenker. 2. Aufl. [Fig.]) — Bern, Francke, (1958,) 152 S. (Dalp-Taschenbücher. 344.) (Originaltitel : An introduction to mathematics.) 161