

**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:** 47 (1971)

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

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415241>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.04.2026

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

# I. Naturwissenschaften im allgemeinen Sciences naturelles en général

## A. Allgemeines - Généralités

Im Jahre 1971 keine Veröffentlichungen / Pas de publications en 1971.

## B. Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

- \* **Bibliographie jurassienne 1970.** [Ed. par le] Cercle d'études historiques de la Société jurassienne d'émulation. – (Pensier, Bernard Prongué.) – Actes Soc. jurass. Émulat., année 1971, p. 275-287. 1
- \* **Zürcher Neujahrsblätter.** Beschreibendes Verzeichnis mit Personen-, Orts- und Sachregister. (Catalogue raisonné, abgeschlossen bis und mit 1966. [Bearb. von Heinrich Fries und Myrtha Peter.] – Zürich, Hans Rohr, 1971. II, 167 S. Abb. (Hrg. zum 50-Jahr-Geschäftsjubiläum des Antiquariates und der Buchhandlung Hans Rohr, Zürich.) 2
- \* **Plaz, Bonifaci ; Thöni, G. Peder :** 50 annadas Igl noss sulom, 1921-1971. Register bibliografic da tottas lavours compareidas ainten Igl noss sulom 1921-1971. – Riom, Valantegn Caspar, 1971. 78 p. 3
- \* **Schweizer Zeitschriftenverzeichnis = Répertoire des périodiques suisses = Repertorio dei periodici svizzeri. 1966-1970.** (Red. : Schweizerische Landesbibliothek. Bearb. : Josef Kamer.) – Zürich, Verlag des Schweizerischen Buchhändler- und Verleger-Vereins, 1971. XIV, 225 S. (Schweizerische Nationalbibliographie. Katalog der Schweizerischen Landesbibliothek. Fünfjahres-Ausg. ... 2.) 4

## C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen Sociétés des Sciences naturelles. Journées d'études

- Beuchat, Charles :** La Société jurassienne d'Émulation. – Alliance culturelle romande, N° 17, 1971 : Le Jura terre romande, p. 112, 115-116. 5
- Fischer, H[ans] :** 50 Jahre Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. – Gesnerus, Jg. 28, 1971, H. 1/2, S. 72-78. 6
- Jordan, J. :** La Société fribourgeoise des sciences naturelles des origines à nos jours. – Bull. Soc. fribourg. Sc. nat., vol. 60, 1971, fasc. 1, p. 25-43. Portr., fig. 7
- Schnetz, Jean :** L'Association pour la Défense des Intérêts du Jura <ADIJ>. – Alliance culturelle romande, N° 17, 1971 : Le Jura terre romande, p. 134-135. 8
- \* **Société fribourgeoise des sciences naturelles :** Centième anniversaire de la seconde fondation de la Société fribourgeoise des sciences naturelles, 1871-1971 = Hundertjahrfeier der zweiten Gründung der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft. – Bull. Soc. fribourg. Sc. nat., vol. 60, 1971, fasc. 1, N° spéc. 84 p. ill. 9

## **D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen** **Instituts de recherches. Musées et collections**

**Faller, A[dolf]** : Die Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Freiburg. – Bull. Naturf. Ges. Freiburg, Vol. 60, 1971, Fasc. 1, P. 45-69. Fig., Portr. 10

**Guéniat, Edmond** : La science et les hommes de science dans le Jura. – Alliance culturelle romande, N° 17 : Le Jura terre romande, p. 103-104, 106. 11

\* (**Universität Bern** :) Unsere Uni. Zusammenstellung von Berichten, die im Rektoratsjahr 1970/71 anlässlich verschiedener Tage der offenen Türe, von Besuchsaktionen sowie einer Pressekonferenz verfasst worden sind. (Hrg. : Hugo Aebi.) – Bern, Paul Haupt, 1971. 126 S. 16 Taf. 12

## **E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personal-** **bibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften** **Biographies d'hommes de science. Bibliographies individuelles.** **Histoire des sciences naturelles**

**Gams, Helmut** : Ignace Mariétan und die Walliser Naturforschende Gesellschaft und Naturschutzkommission. – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 4, S. 193-194. 13

**Höhn, Walter** : Schweizerische und ausländische Naturwissenschaftler im Bild. 63 Porträtskizzen gezeichnet von W'H' in den Jahren 1908-1963. Mit Lebensabrisen versehen von C(onrad) H(ans) Eugster, E(mil) Müller, E(ugen) A. Thomas. Hrg. von der Stiftung von Schnyder v. Wartensee. – Zürich, Komm. Hans Rohr, 1971. 127 S. ill. 14

**Widmann, Hans** : Konrad Gesner, 1516-1565. – Alemann. Jb., Lahr, 1966/67, S. 219-256. Abb. 15

## **F. Verschiedenes - Divers**

Im Jahre 1971 keine Veröffentlichungen / Pas de publications en 1971.

## **G. Naturschutz - Protection de la nature**

### **1. Allgemeines - Généralités**

**Botschaft** des Bundesrates an die Bundesversammlung zum Entwurf eines Bundesgesetzes über den Natur- und Heimatschutz <Vom 12. November 1965>. – Bundesbl., Jg. 117, 1965, Bd. III, Nr. 48, S. 89-120. — Message du Conseil fédéral à l'Assemblée fédérale à l'appui d'un projet de loi sur la protection de la nature et du paysage. <Du 12 novembre 1965>. – Flle féd., année 117, 1965, vol. III, N° 48, p. 93-125. — Messaggio del Consiglio federale all'Assemblea federale per un disegno di legge federale sulla protezione della natura e del paesaggio <Del 12 novembre 1965>. – Foglio fed., anno 48, 1965, vol. III, N° 48, p. 77-109. 16

**Hagmann, K. M.** : Natur- und Heimatschutz als Aufgabe des Staates. – Regionalplanung im Kanton Zürich, Nr. 7, März 1971, S. 28-30. 17

- Hangartner, Yvo** : Rechtsgrundlagen des Naturschutzes. – Schweiz. Zentralbl. Staats- und Gemeindeverwaltung, Bd. 72, 1971, Nr. 12, S. 233-239 ; Nr. 13/14, S. 257-268. 18
- Keller, Th[eo]** : Die Bedeutung des Waldes für den Umweltschutz. – Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 122, 1971, Nr. 12, S. 600-613. – Berichte Eidg. Anstalt forstl. Versuchswesen. 86. 14 S. Diagr., Schriftt. 19
- Meisterhans, K.** : Richtlinien zur Ausscheidung schützenswerter Naturobjekte. – Regionalplanung im Kanton Zürich, Nr. 7, März 1971, S. 24-28. 20
- Natur- und Heimatschutz** in der zürcherischen Gemeinde. Rechtliche Möglichkeiten und Probleme. – Regionalplanung im Kanton Zürich, Nr. 7, März 1971, S. 2-12, 33-34. Abb. 21
- Obstbau** und Naturschutz. Studiengruppe für Fragen des Natur- und Heimatschutzes bei der Umstellung des schweizerischen Obstbaues 1971. – Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 107, 1971, Nr. 25, S. 772-777. 22
- Oftinger, Karl** : Eine Revision des eidgenössischen Luftfahrtgesetzes, die gegen die Gebote des Umweltschutzes zu verstossen droht. (Gebirgsfliegerei. Sportflugplätze.) – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 3, S. 108-112. 23
- Pour protéger l'homme et son milieu naturel** contre les atteintes nuisibles ou incommodes. Un nouvel article 24septies soumis au peuple suisse. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 45, p. 15-24. 24
- Richard, J[ean]-L[ouis]** : Le rôle de la forêt dans la conservation de la nature. – Diana, année 88, 1971, N° 4, p. 98-101 ; N° 8, p. 208-211. – Forêt, année 24, 1971, N° 1, p. 6-11 ; N° 6, p. 140-145. 25
- Schmalz, K[arl] L[udwig]** : Naturschutzfähigkeit im Kanton Bern – 1970. – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 28, 1971, S. 38-68. Abb., Karten. 26
- \* **Schutz** unseres Lebensraumes. Symposium an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich vom 10. bis 12. November 1970. Ansprachen und Vorträge. Hrg. von Hans Leibundgut. – Frauenfeld, Stuttgart, Huber, (1971). 524 S. Fig. 27
- Tschudi, H[ans] P[eter]** : Eröffnung des Naturschutzjahres. – Doc. Helv. 1970/2, S. 9-14. 28
- Umwelt** in Gefahr. [Verschiedene Beiträge.] – Schaffhauser Nachr., Jg. 110, 1971, Nr. 176. 22 S. – Neue Bündner Ztg., Jg. 95, 1971, Nr. 228, 1. Aug., 22 S. Abb. 29
- Vögeli, Hans** : Naturschutz in der Umgebung von Winterthur. – Winterthurer Jb., Jg. 18, 1971, S. 211-220. 30
- Winkler, Ernst** : Landesplanung als Grundlage des Naturschutzes. – Alpen, Jg. 47, 1971, 1. Quartal, S. 1-7. 31

## 2. Berichte. Kommissionen - Rapports. Commissions

- Hubacher, K[urt]** : Die Interessengemeinschaft Bielersee <IGB> im Naturschutzjahr 1970. – Seebutz, Jg. 21, 1971, S. 117-120. 32
- Töndury, G[ian] A[ndri]** ; **Auer, E.** : Gründung der Schweizerischen Gesellschaft für Umweltschutz. – Wasser- und Energiewirt., Jg. 63, 1971, Nr. 9/10, S. 348-351. 33

## 3. Landschaftsschutz - Protection du paysage

- Ackermann, Ernst** : Altstadtsschutz in Rapperswil. – Denkmalpflege in der Kleinstadt. Von Bernhard Anderes. – Schweizer J., Jg. 37, 1971, Nr. 3, S. 66-67, 68-78. Abb. 34

- Bächtold, Kurt** : Interpellation betr. Schutz der Uferpartien von Seen und Flüssen ... vom 24. September 1970. – *Natur und Mensch*, Jg. 13, 1971, Nr. 4, S. 168-171. 35
- Bertholet, Edmond** : L'alpe des Chaux (commune de Gryon), un modèle de réalisation de l'équilibre entre la communauté et son environnement naturel. – *Alpes*, année 47, 1971, Bull. mens. N° 6, p. 139-143. 36
- \* **Bündner Naturschutzbund**, [Chur] : Schützenswerte und geschützte Landschaften und Naturdenkmäler von regionaler Bedeutung im Kanton Graubünden. Hrg. : Bündner Naturschutzbund ; Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. – Chur, Bischofsberger, 1970. 126 S. 37
- Campell, R[udolf] sen.** : Wozu eine Comünauanza « Pro Lej da Segl » ? – *Terra grisch.*, Jg. 30, 1971, Nr. 1, S. 29-33. Abb. 38
- Duperrex, A[loys]** : L'extrême Nord-Est du Canton de Genève : une région exemplaire d'environnement de sauvegarde du paysage et de la protection de la nature. – *Protection de la nature*, année 37, 1971, N° 5, p. 173-175. 39
- Eggenberger, Hans** : Naturschutzprobleme im Hudelmoos [b. Zihlschlacht]. – *Thurgauer Jb.*, Jg. 46, 1971, S. 35-41. 40
- Für die Erhaltung der freien Reuss. Augenschein an der Reuss.** [Von] Rudolf Bebi. – Zum Kraftwerkbau Bremgarten-Zufikon. [Von] M[ax] Schuppisser. – Brief[e von] J. Fischer [und] E[rnst] Krebs an das Eidg. Oberforstinspektorat (Rodungsgesuch des AEW für 1,5 ha Uferwald in Zufikon). – Gegen Kahlschlag. [Von] Willi Hauenstein. – *Natur und Mensch*, Jg. 13, 1971, Nr. 6, S. 261-268. 2 Taf. 41
- Gartmann, R.** : Per un Grigioni più pulito. – *Almanacco Grigioni ital.*, annata 53, 1971, p. 38-44. Carte. 42
- Giudicelli, Paul ; Carloni, Tita** : Il piano di protezione del centro storico di Bellinzona. – *Riv. tecn. Svizzera ital.*, anno 62, 1971, N° 2, p. 28-30. Piante. 43
- Grosjean, Georges** : Die Konzeption von den sechs Landschaften. – *Heimatschutz*, Jg. 66, 1971, Nr. 4, S. 100-109. Abb. — La thèse des six « Paysages-types ». – *Heimatschutz*, année 66, 1971, N° 4, p. 76-85. 44
- Hagen, Clemens** : Der Immenberg, ein Natur- und Landschaftsschutzobjekt von nationaler Bedeutung. – *Thurgauer Jb.*, Jg. 46, 1971, S. 42-52. 45
- Haller, Urs** : Bleibt die Juralandschaft erhalten ? Landschaftsschutz und Landschaftsgestaltung in der Region Laufental-Thierstein. – *Isola-Rdsch.*, Jg. 27, 1971, Nr. 2, S. 2-9. Abb., Karten. 46
- Hegglin, Peter F. X.** : Probleme der Landschaftspflege in den Moränenlandschaften des Kantons Zug. – *Protection du paysage quant à l'exploitation des gravières en terrain morainique du canton de Zoug.* – *Problems of Landscape Conservation in Quarrying Gravel in the Moraine Areas of the Canton of Zug.* – *Anthos*, Jahr 10, 1971, Nr. 2, S. 21-27. Abb. 47
- \* **Indermaur, Peter** : Engadin – Landschaft im Ausverkauf. – (Basel, Buchverlag National-Zeitung, 1971.) 40 S. Abb. (NZ-Sonderdruck.) 48
- Jacsman, J[anos]** : Ein Leitbild für den Landschaftsschutz in der Schweiz. – *Regionalplanung im Kanton Zürich*, Nr. 7, März 1971, S. 12-14. 49
- Reichlin, Bruno ; Reinhart, Fabio** : Restauro fruitivo. (Sornico.) – *Riv. tecn. Svizzera ital.*, anno 62, 1971, N° 2, p. 39-42. Fig. 50
- Ruchet, Daniel** : Le mouton dans les Alpes vaudoises. – *Diana*, année 88, 1971, N° 10, p. 289-294 ; N° 11, p. 313-316, 323. Fig. [Dégâts causés par le mouton à la végétation et la faune.] 51

- Schatz, Ruedi** : Die Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege. – Alpen, Jg. 47, 1971, Monbull. 10, S. 228-230. 52
- Schläfli, August** : Der Barchetsee bei Oberneunforn, ein Naturdenkmal von nationaler Bedeutung. – Thurgauer Jb., Jg. 46, 1971, S. 59-67. 53
- Schuppisser, Max** : Um was geht es im aargauischen Reusstal ? – Zur Initiative « Freie Reuss ». – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 1, S. 22-24 ; Nr. 3, S. 126-128. 3 Taf. 54
- Weiss, H[ans]** : Erhaltung der Landschaft im Oberengadin : Ein Wettlauf mit der Zeit ! – Terra grisch., Jg. 30, 1971, Nr. 1, S. 15-17. Karten. 55
- Weiss, H[ans]** : Vordringlicher Landschaftsschutz. – Neue Zürcher Ztg., Jg. 192, 1971, Nr. 319, S. 35-36. Abb. 56
- Weiss, Hans** : Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege. – Schweiz. Bauztg., Jg. 89, 1971, H. 50 = SIA Sonderh. 6/71, S. 1242-1249. Abb. – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 4, S. 175-178. 57
- Winkler, Ernst** : Grundfragen des Landschaftsschutzes. – Baselbieter Heimatbuch, Bd. 11, 1969, S. 75-86. Abb. 58
- Wydler, Peter** : Zum Projekt eines Stauwehres zur Bodenseeregulierung bei Hemishofen. – Die Bodenseeregulierung im Gespräch. [Von] E[rnst] Thalmann. – Thurgauische Volksinitiative zur Erhaltung der natürlichen See- und Flusslandschaft am Bodensee und Rhein. – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 6, S. 276-279, 279-280. 280. 59
- Zimmermann, Peter** : Die Lengwiler Weiher (b. Kreuzlingen). – Thurgauer Jb., Jg. 46, 1971, S. 68-73. 60

#### 4. Botanischer Naturschutz - Protection des plantes

- Fischer, Ulrich** : Anstrengungen zum Schutz der Brestenberger Reben am Hallwilersee. – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 2, S. 79-81. 1 Taf. 61

#### 5. Zoologischer Naturschutz - Protection des animaux

- Eiberle, K[urt]** : Rotwild im schweizerischen Mittelland ? – Rotwild ... ? zum Artikel von K. E'. [Von] P[hilipp] S[chmidt]. – Neue Zürcher Ztg., Jg. 192, 1971, Nr. 234, 23. Mai, S. 35-36 ; Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 4, S. 183-186. 62
- Gessner, K.** : Zürcher Kantonalverband für Vogelschutz 1928-1971. – Vögel der Heimat, Jg. 41, 1970/71, Nr. 7, S. 154-156. 63
- Wydler, Peter** : Verdienstvolle Amphibien-Rettungsaktion. – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 4, S. 186-188. (N 1 auf dem Gebiet der Gemeinde Weiningen.) 64

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

##### a) Allgemeines - Généralités

- Baldinger, F[riedrich]** : Ziele des Gewässerschutzes in der Schweiz. – Doc. Helv., 1970/12, S. 63-83. 65
- Bosset, Eric** : La nouvelle loi fédérale sur la protection des eaux (projet soumis aux Chambres fédérales). – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 44, p. 12-36. 66

- Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung** <Gewässerschutzgesetz> <Vom 6. Oktober 1971>. – Bundesbl., Jg. 123, 1971, Bd. II, Nr. 41, S. 912-928. 67
- Combe, Jules** : La convention entre la Suisse et la France concernant la protection des eaux du Léman. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 48, p. 23-25, 27. 68
- \* **Commission internationale pour la protection des eaux du lac Léman contre la pollution**, Sous-commission technique : Rapports sur les études entreprises sur le lac Léman et ses affluents en 1969 et 1970. Par P. Burkard ... [e. a.]. – [Sion, État du Valais, Service du génie sanitaire,] 1971. II, II, II, 270 p., cartes, graph. bibliogr. 69
- Dubois, Jean-Pierre** : La protection des eaux aux Chambres fédérales. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 48, p. 54-60. 70
- Duerst, P[eter]** : Die Neugestaltung des eidgenössischen Gewässerschutzrechtes. – Schweizer J., Jg. 37, 1971, Nr. 4, S. 22-24. 71
- Les efforts considérables qu'accomplit la ville de Lausanne dans la lutte contre la pollution de l'air et de l'eau. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 49, p. 15-28. 72
- L'état sanitaire du Léman : l'eutrophisation gagne de proche en proche. Rapport abrégé sur l'évolution physico-chimique des eaux du Léman, campagne 1969. Par R[ené] Monod. – Rapport abrégé sur la campagne d'études 1969 du phytoplancton. 1. Région sud du Grand-Lac. Par P. J. Laurent. 2. Région nord du Grand-Lac et Petit-Lac. Par E[dmund] Pongratz et G[ilbert] Matthey. – Rapport abrégé sur l'étude bactériologique, campagne 1969. Par É[mile] Novel. – Rapport abrégé sur la détermination des apports des affluents du Léman. Par P[ierre] Burkard. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 45, p. 33-50. 73
- Huber, Georges** : Présentation des activités de la sous-commission technique (de la Commission internationale pour la protection du lac Léman contre la pollution). – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 48, p. 16-22. 74
- Hubert, Pierre** : L'application des mesures de tritium à la limnologie physique. Exemple du Léman. – Bull. ARPEA, année 8, N° 46, p. 42-46. 75
- Bericht der **Hydrobiologischen Kommission** für das Jahr 1971. Von O[tto] Jaag. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 151. Jahresversammlung, Freiburg 1971, administr. Teil, S. 77-79. 76
- Jaag, Otto** : Im Dienste unserer Gewässer : EAWAG. – Plan, Jg. 28, 1971, Nr. 5, S. 215-217. 77
- Jaag, Otto** : La lutte contre la pollution des lacs et des rivières en Suisse. Dans : Lutte contre la pollution des eaux, p. 151-165. – Paris, Eyrolles ; Paris, Gauthiers-Villars, 1970. Collection de l'ANRT. 78
- Jaag, Otto** : Walter Schmassmann, 1890-1971. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 151. Jahresversammlung, Freiburg 1971, wiss. Teil, S. 275-280. (Veröffentlichungen.) 79
- J[eannere]t, [Paul]** : Pour assurer le sauvetage du Léman. Un programme quinquennal de travaux et de recherches pour 1971-1975. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 44, p. 55-63. 80
- Legge federale contro l'inquinamento delle acque** <Dell'8 ottobre 1971>. – Foglio fed., anno 54, 1971, vol. II, N° 41, p. 616-633. 81
- Loi fédérale sur la protection des eaux contre la pollution** <Loi sur la protection des eaux> <Du 6 octobre 1971>. – Feuille féd., année 123, 1971, vol. II, N° 41, p. 909-926. 82

- Luder, Ulrich** : « Halbzeit » im Gewässerschutz. Die Beratungen des Ständerates über die Gesetzesrevision. – Plan, Jg. 28, 1971, Nr. 3, S. 120-122. 83
- Märki, Erwin** : Gewässerschutzprobleme in der Schweiz. – Wasser- und Energiewirt., Jg. 63, 1971, Nr. 5/6, S. 172-182. Abb., Karten. 84
- Mollenhauer, Dieter** : Edwin Messikommer 80 Jahre. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971, Fasc. 1, P. 133-137. Liste der algenkundl. Arbeiten von E' M'. 85
- Monod, Léon** : Contribution à l'histoire évolutive du Léman : recherches sur l'état de pollution dans le Haut-Lac en 1952-1953. – Gaz, eaux, eaux usées, année 51, 1971, N° 2, p. 33-40. Carte, graph. 86
- Monteil, René** : Die Bedrohung der Gewässer durch die Schifffahrt. (Gutachten von W[erner] Stumm.) – Plan, Jg. 28, 1971, Nr. 5, S. 212-213. 87
- Müller, B[ernhard]** : Quelques considérations sur l'état sanitaire des lacs suisses. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 44, p. 37-45. 88
- Müller, B[ernhard]** : XXIII<sup>es</sup> Journées Cébédéau, Liège 1970. Premières expériences faites en Suisse depuis l'entrée en vigueur des directives applicables au déversement des eaux résiduaires, édictées en 1966 par le Département fédéral de l'intérieur. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 45, p. 25-32, 59-61. 89
- Olive, Philippe** : François-Armand Forel <1841-1912>, promoteur de la limnologie moderne. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 46, p. 18-22. 90
- Pedroli, Rodolfo** : Inquinamento e protezione delle acque nel mondo, in Svizzera e nel Ticino. – Riv. tecn. Svizzera ital., anno 62, 1971, N° 9, p. 375-378. 91
- Stumm, Werner** : Reinhaltung der Oberflächen- und Grundgewässer und Güterschifffahrt auf Hochrhein-Bodensee und Aare-Jurafuss-Seen. Gutachten ... unter Mitarbeit von R. Koblet. – Natur und Mensch, Jg. 13, 1971, Nr. 5, S. 215-224. 92
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Erfolgreicher Gewässerschutz am Zürichsee. – Schweizer J., Jg. 37, 1971, Nr. 12, S. 37-40, 88. 93
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Oligotrophierung des Zürichsees. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 116, 1971, H. 1, S. 165-179. Graph. 94
- Principaux travaux du Centre de recherches géodynamiques (de Thonon) sur le Léman et son bassin versant. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 46, p. 22-24. 95
- \* Schaffhauser Wasser in Gefahr ? (Beitr. von Kurt Bächtold, Franz Schneider, Hansruedi Strauss, Willi Schneider, Alfred Jost. Fotos: Max Baumann. – Dörflingen, Karl Isler, 1971.) 81 S. Abb., 1 Karte. – Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen. 24, 1972. 96

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

- Blanc, Paul** : L'environnement chimique du Léman. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 46, p. 74-86. Graph. 97
- Bosli-Pavoni, Marianne** : Ergebnisse der limnologischen Untersuchungen der Oberengadiner Seen. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971, Fasc. 1, P. 386-409. Graph. 98
- Burkard, Pierre** : Rapport sur l'étude des affluents du lac Léman, campagnes 1969-1970. Dans : Commission internat. pour la protection des eaux du lac Léman contre la pollution ... : Rapport sur les études entreprises sur le lac Léman et ses affluents ..., p. 90-185. – Sion, État du Valais, Service du génie sanitaire, 1971. 99

- Deufel, Josef** : Veränderung im mikrobiellen Zelluloseabbau im Bodensee infolge der fortschreitenden Eutrophierung sowie als Vergleich im eutrophen Schleinsee und zwei verschieden stark belasteten Bodenseezuflüssen. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971, Fasc. 1, P. 96-113. Graph. 100
- Gächter, René ; Szabó, E. ; Mareš, A.** : Die lokale Beeinflussung eines stehenden Gewässers durch eine punktförmige Abwasserbelastung ; ein direkter Nachweis der wachstumsbegrenzenden Wirkung des Phosphors im Vierwaldstättersee (Horwer Bucht). – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971, Fasc. 1, P. 66-72. Kartenskn. 101
- Gonet, Olivier** : Introduction à l'étude des relations chimiques entre les sédiments du fond et l'eau du Léman. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 71, 1971, fasc. 3 = N° 337, p. 131-156. Fig., cartes. 102
- Hubert, Pierre** : L'application des mesures de tritium à la limnologie physique, v. N° 75.
- Monod, René** : L'évolution physico-chimique des eaux du Léman, v. N° 73.
- Revelly, Pierre** : Rapport sur l'évolution physico-chimique du Léman, campagnes 1969-1970. Dans : Commission internat. pour la protection des eaux du lac Léman contre la pollution ... : Rapport sur les études entreprises sur le lac Léman et ses affluents ..., p. 10-89. – Sion, État du Valais, Service du génie sanitaire, 1971. 103
- \* **Stadelmann, Pius** : Stickstoffkreislauf und Primärproduktion im mesotrophen Vierwaldstättersee <Horwer Bucht> und im eutrophen Rotsee, mit besonderer Berücksichtigung des Nitrats als limitierenden Faktors. – Diss. Nr. 4629 Naturwiss. ETH Zürich 1971. 66 S. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971, Fasc. 1, P. 1-65. Abb., Graph., Schriftt. 104
- Wattenhofer, Christian** : Phosphate in den Gewässern der March. – Schweizer Jugend forscht, Jg. 4, 1971, Nr. 2, S. 7-9. Abb. 105
- Zahlentafeln** der physikalisch-chemischen Untersuchungen des Rheins sowie der Mosel/Koblenz 1969. – Koblenz, Technischwissenschaftliches Sekretariat der International Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung, 1970. (Probeentnahmestelle Stein am Rhein.) 106
- c) *Pflanzen- und Tierwelt- der Binnengewässer*  
*Flore et faune des eaux continentales*
- Bosli-Pavoni, Marianne** : Limnologische Untersuchungen der Oberengadiner-Seen, s. Nr. 98.
- Laurent, P. J.** : Étude du phytoplancton du Grand Lac, régions Centre et Sud, [campagnes 1969-1970]. Dans : Commission internat. pour la protection des eaux du lac Léman contre la pollution ... : Rapport sur les études entreprises sur le lac Léman et ses affluents ..., p. 209-220. – Sion, État du Valais, Service du génie sanitaire, 1971. Graph. 107
- Laurent, P. J. ; Pongratz, Edmond ; Matthey, Gilbert** : Campagne d'études 1969 du phytoplancton du lac Léman, v. N° 73.
- Lehn, Hubert** : Die Schwebalgen im Frühjahr und das geplante Bodensee-Regulierungswerk. – Schr. Gesch. Bodensee, H. 89, 1971, S. 105-115. Graph. 108
- Masson, A.** : Contribution à l'étude de la flore bactérienne du lac Léman. Valeur de la technique des filtres-membranes pour la recherche des coliformes. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 48, p. 40-44. 109

- Matthey, Gilbert** : Étude du phytoplancton du Grand Lac, région nord, [campagnes 1969-1970]. Dans : Commission internat. pour la protection des eaux du lac Léman... : Rapport sur les études entreprises sur le lac Léman et ses affluents ..., p. 204-208. – Sion, État du Valais, Service du génie sanitaire, 1971. 110
- Matthey, G[ilbert]** : Le phytoplancton du Léman. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 47, p. 51-61. 111
- Messikommer, E[dwin]** : Zur Kenntnis der Algenflora in der Transfluenzlandschaft zwischen Hombrechtikon und Bubikon. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971, Fasc. 1, P. 138-170. Fig. 112
- Novel, Émile** : Évolution bactériologique des eaux du Léman dès le début de ce siècle. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 48, p. 28-39. Cartes, graph. 113
- Novel, Émile** : Que penser de l'état bactériologique actuel des eaux du Léman ? – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 46, p. 56-62. 114
- Pongratz, E[dmund]** : Étude du phytoplancton du Petit Lac, [campagnes 1969-1970]. Dans : Commission internat. pour la protection des eaux du lac Léman contre la pollution ... : Rapport sur les études entreprises sur le lac Léman et ses affluents ..., p. 188-203. – Sion, État du Valais, Service du génie sanitaire, 1971. Graph. 115
- Revaclier, Roger** : Rapport sur les examens bactériologiques des eaux du Léman, campagne 1970. Dans : Commission internat. pour la protection des eaux du lac Léman contre la pollution ... : Rapport sur les études entreprises sur le lac Léman et ses affluents ..., p. 221-267. – Sion, État du Valais, Service du génie sanitaire, 1971. 116
- \* **Schegg, Ernst** : Produktion und Destruktion in der trophogenen Schicht. Untersuchungen ökologischer Parameter im polytrophem Rotsee und in der mesotrophem Horwer Bucht (Vierwaldstättersee). – Diss. Nr. 4758 Naturwiss. ETH Zürich 1971. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 33, 1971, Fasc. 2, P. 425-532. Abb., Diagr., Schriftt. 117

d) *Abwasserreinigungsanlagen und Kehrichtverbrennungsanlagen*  
*Station d'épuration des eaux et usines d'incinération des ordures*

- Die regionale **Abwasserreinigungsanlage** Aarburg, Oftingen, Rothrist. Projekt und Bauleitung : Ingenieurbüro Holinger AG, Aarau. – Industrie Rdsch., 1971, Nr. 5, S. 47-48. Abb. 118
- Abwasserreinigungsanlage** Unterau in Untersiggental. Bauherrschaft : Abwasser-  
 verband Untersiggental-Turgi. – Industrie Rdsch., 1971, Nr. 5, S. 49-50. Abb. 119
- Abwasserreinigungswerk** Worblental/Zollikofen. [Projekt und Bauleitung :] Inge-  
 nieurbüro Holinger AG, Bern. – Industrie Rdsch., 1971, Nr. 5, S. 43-45. Abb. 120
- Brulhart, P.** : La station de traitement d'eau des Gonelles du Service des Eaux de  
 Vevey-Montreux. – Gaz, eau, eaux usées, année 51, 1971, N° 5, p. 135-140. Fig.,  
 carte, plans. 121
- Combe, J[ules]** : Situation de l'épuration des eaux en Suisse et quelques problèmes  
 d'actualité. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 47, p. 26-32. 122
- Dix, B[ernhard]** : Gewässerschutzanlagen im Kanton St. Gallen. – Schweizer J.,  
 Jg. 37, 1971, Nr. 4, S. 29-32, 36-38, 51-53. Abb. Karten. 123

- \* **Eidg[enössische] Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz**, Zürich : Studie über die Kehrrechtverbrennungsanlage Oberwallis. Ausgearbeitet im Auftrag der Gemeinden Brig und Visp [von der] Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz an der ETH, Zürich <EAWAG> [und vom] Ingenieurbüro J[ürg] Eberhard, Brig. – (Visp [1967].) 27 S. Fig. 124
- **Gemeinden mit Abwasserreinigungsanlagen** = Communes raccordées à une installation servant à l'épuration des eaux usées. [1 : 400 000.] Stand : 1. Januar 1971. – [Bern,] Eidg. Amt für Gewässerschutz, 1971. 87,5 × 57 cm. 125
- Giger, Robert** : 10 Jahre Gemeinschaftswerk Kehrrechtanlage Werdenberg-Liechtenstein 1962-1971. – Terra plana, Nr. 4, Winter 1971/72, S. 45-51. Abb., Plan, Karte : Einzugsgebiet der Kehrrechtanlage Buchs. 126
- Die regionale **Grosskläranlage Aarburg**. – Plan, Jg. 28, 1971, Nr. 6, S. 244-246. 127
- Knaup, F. ; Juzi, V.** : Gemeinschaftskläranlage der Ciba-Geigy-Werk Kaisten AG sowie der Gemeinden Kaisten und Laufenburg. – Schweizer J., Jg. 37, 1971, Nr. 12, S. 42-43, 47-48. 128
- Künzler, M.** : Massnahmen hinsichtlich Gewässerreinigung in der Papierfabrik Perlen. – Wasser, Boden, Luft, Jg. 7, 1971, Frühjahrs-Ausg., S. 37-39. Abb. 129
- Maurer, Ad[olf]** : Der Gewässerschutz im Kanton Aargau. – Schweizer J., Jg. 37, 1971, Nr. 12, S. 40-42. 130
- Merki, Rudolf** : Der Gewässerschutz im Kanton Bern. – Schweizer J., Jg. 37, 1971, Nr. 4, S. 25-28, 35, 54, 66. Abb., Karte. 131
- **Stand der Abwasserreinigung in der Schweiz am 1. Januar 1971** = État de l'épuration des eaux usées en Suisse au 1<sup>er</sup> janvier 1971. 1 : 1 000 000. – [Bern,] Eidg. Amt für Gewässerschutz, 1971. 42 × 30 cm. 132
- Suter, Karlheinz** : Die Abwassersanierung der Region Baden. – Badener Njbl., 1971, S. 28-34. 4 Taf. 133
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Dritte Reinigungsstufe und Oligotrophierung des Zürichsees. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 51, 1971, Nr. 5, S. 113-121. Graph., Schriftt. 134
- Umweltschutz**. (Umweltschutz – eine wichtige Gemeinschaftsarbeit. – Abwasserreinigungsanlage Buholz-Emmen. – Abwasserreinigungsanlage Region Burgdorf-Fraubrunnen. – Zentrale Abwasserreinigungsanlage Staz b. Celerina.) – Bau Rdsch. = Industrie Rdsch. Bauausg., 1971, Nr. 11, S. 27-34, 39. Abb., Pläne. 135
- Vogel, H[ermann] E.** : Abwasserreinigung und Kehrrechtbeseitigung : Vordringliche Aufgaben der Umwelthygiene. – Schweizer Maschinenmarkt, Jg. 71, 1971, Nr. 22, S. 38-43. Abb. 136

## 7. Lufthygiene. Luftverunreinigung - Hygiène de l'air. Pollution de l'air

- Bürgi, Isidor** : Die Luftmesstationen im Fricktal. – Wasser, Boden, Luft, Jg. 7, 1971, Frühjahrs-Ausg., S. 55-57. 137
- Les **efforts** considérables qu'accomplit la ville de Lausanne dans la lutte contre la pollution de l'air, v. N<sup>o</sup> 72.
- Märki, Erwin** : Immissionen des motorisierten Verkehrs. Blei im Strassenstaub. – Brugger Tagbl., Jg. 72, 1971, Nr. 25, S. 5. Tab. : Schneeproben aus dem Kanton Aargau. 138

**Schaller, Anton** : Erwünschte Industrialisierung bereitet den Fricktalern Sorge. [I:] Wermutstropfen in der Vitaminspritze. – <II:> Wie gefährlich sind SO<sub>2</sub>-Immissionen? (Gesuch der Roche Sisseln AG um eine Betriebsbewilligung für eine Erhöhung der Energieproduktion.) – National Ztg., Jg. 129, 1971, Nr. 358, S. 11; Nr. 382, S. 11. Abb., Karte: Immissionsüberwachungssystem. 139

## 8. Reservate. Nationalpark - Réserves. Parc national

Rapport de la **Commission d'études scientifiques au Parc national suisse** pour l'année 1971. Par Jean G[eorges] Baer. – Actes administr. Soc. helv. Sc. nat., 151<sup>e</sup> session annuelle, Fribourg 1971, p. 88-92. 140

**Fuchs, Wendelin** : Aus der Geschichte des AIA-Reservates Lauerzersee. – Ornith. Beob., Jg. 68, 1971, H. 4/5, S. 232-233. 141

**H[eim], K[arl]** : Naturschutzgebiet bei Rickenbach (SO). – Atel-Mitt., 1969, Nr. 73, S. 23-25. Abb. 142

**Marquardt, K[arl]** : Die Reservate des Zürcher Kantonalverbandes (für Vogelschutz). – Vögel der Heimat, Jg. 41, 1970/71, Nr. 5, S. 96-99. 143

**Schmalz, Karl Ludwig** : Von der alten zur neuen « Vogelraupfi » (: Aareinsel zwischen Berken und Bannwil). – Jb. Oberaargau, Jg. 14, 1971, S. 74-86. 4 Taf. 144

**Thalmann, Ernst** : Untersee – Ermatinger Becken. – Schweizer Naturschutz, Jg. 37, 1971, Nr. 1, S. 2-6. – Thurgauer Jb. Jg. 46, 1971, S. 17-22, 24-25. 2 Taf. 145

## II. Anthropologie und Humangenetik

### Anthropologie et Génétique humaine

#### A. Anthropologie - Anthropologie

**Brabant, Hyacinthe** : Étude des dents trouvées dans les cimetières néolithiques de Barmaz I, Barmaz II et Chamblandes <Valais et Vaud, Suisse>. – Arch. suisses Anthropol. gén., t. 34, 1969-1970, p. 1-34. Fig., bibliogr. 146

**Gloor, Pierre-André** : Anthropologie électorale : L'initiative Schwarzenbach. – Actes Soc. helv. Sc. nat., 150<sup>e</sup> session ann., Bâle 1970, partie sc., p. 117-119. – Bull. Soc. suisse Anthropol. Ethnol., année 47, 1970-1971, p. 8-10. 147

**Kaufmann, Hélène** : Rapport anthropologique préliminaire <L'Eglise du prieuré de Russin>. – Genava, n. s. t. 19, 1971, p. 103-108. 148

**Moeschler, Pierre** : Les cimetières néolithiques de Chamblandes <Pully, Vaud>, Barmaz I et Barmaz II <Collombey, Valais>. Approche démographique. – Arch. suisses Anthropol. gén., t. 34, 1969-1970, p. 76-78. 149

**Morgenthaler, P[eter] W.** : Anthropologischer Bericht über die letzten Knochenfunde im Kanton Freiburg. – Bull. Naturf. Ges. Freiburg, Vol. 60, 1971, Fasc. 1, S. 21-23. 150

**Pilléri, Georg** ; **Schwab, Hanni** : Keltische Funde an der Zihl. – Image, Medizinische Bilddokumentation Roche, 1970, Nr. 39, S. 8-11. Abb. 151

**Pilléri, G[eorg]** ; **Schwab, H[anni]** : Morphological structures in 2100-year old Celtic brains. – Man, London, vol. 5, 1971, part 4, p. 701-702. 152