

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: 55 (1979)

Artikel: Naturwissenschaft im allgemeinen = Sciences naturelles en général

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415361>

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

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

Möking, Bernhard; Lei, Hermann: Autoren-, Orts- und Sachregister zu den Vereinsschriften Heft 1-96 (1869-1978) sowie Register zu den Heimatkundlichen Mitteilungen Nr. 1-19 (1937-1955). In: Schriften Verein Gesch. Bodensee, Friedrichshafen, H. 97, 1979, S. 215-255, 256-259. 1

Register zu den Bänden 26-50 (1952-1978) der Jahresschrift der Historischen Gesellschaft Freiamt («Unsere Heimat»). In: Unsere Heimat, Jg. 51, 1979, S. 57-63. 2

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

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

Cambin, Gastone: L'arte e la civiltà contadina raccolta nel Museo di Blenio, Lottigna con un annesso importante armeria. In: Nostro paese, anno 31, 1979, N° 127/128, p. 20-30. fig., piantine. 3

Cotti, Guido: Nuove collezioni al Museo cantonale di storia naturale. In: Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 67, 1979, p. 87-90. 4

* Institut für Umweltwissenschaften: ein Beitrag des Kantons Solothurn an das schweizerische Hochschulwesen: Bericht des Begleitenden Gremiums für die Planung eines Instituts für Umweltwissenschaften zur Einleitung des Anerkennungsverfahrens / Projektleiter: Urs V. Kamber; das Begleitende Gremium: Prof. Leo Schürmann ... [et al.]. – [Solothurn]: [Erziehungsdepartement des Kantons Solothurn], [1975]. 61 S. 1 Bl. Taf. Mit Kurzfassung. 5

Lovis, Gilbert: Vers la création d'un musée rural jurassien (des Genevez). Dans: Hôtâ, N° 1, 1977, p. 6-8. fig. 6

- * **Musée cantonal d'histoire naturelle:** Le Musée cantonal d'histoire naturelle de Sion: à l'occasion de son 150^e anniversaire, 1829-1979. – Sion: Musée cantonal d'histoire naturelle, 1979. 76 p. nombreuses ill. 7
- * **Musée jurassien (Delémont):** Le Musée jurassien de salle en salle, à Delémont / textes de Jean-Louis Rais; fotogr. de Nous Carnal. – Moutier (case postale 338, 2740): Editions Pro Jura, [1979]. 36 p. ill. + 2 p. (Cahiers de Pro Jura; N° 4). 8
- Tamborini, Sergio:** Museo cantonale di storia naturale a Lugano. In: Terra ticinese, anno 40, 1979, 5, p. 9-12; 6, p. 15-17, 19. fig. 9

E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften

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

- Ambühl, H[einz]; Braun, R[udolf]:** Otto Jaag, 29. April 1900 bis 31. Juli 1978. In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 123, 1978, H. 4, S. 344-346. 10
- Balmer, Heinz:** Lorenz Oken 1779-1851. In: Uni Zürich, Jg. 10, 1979, 5, S. 11. Portr. 11
- Bosset, Eric:** Otto Jaag (1900-1978). Dans: Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 74, 1979, fasc. 3 = N° 355, p. 283-284. 12
- Schmid, Töna:** Masüras veglias, pais e munaida in Grischun. In: Chalender ladin, annada 69, 1979, p. 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109. fig. tab. 13
- Uehlinger, Arthur:** Im Andenken an Oskar Hürsch, Winterthur, 1892-1979. In: Natur und Mensch, Jg. 21, 1979, Nr. 5, S. 248-251. 1 Portr.-Taf. 14
- U[ehlinger], A[rthur]:** Im Andenken an Philipp Schmidt, Basel 1893-1979. In: Natur und Mensch, Jg. 21, 1979, Nr. 6, S. 271-274. 1 S. Portr.-Taf. 15

G. Naturschutz – Protection de la nature

1. Allgemeines – Généralités

- **Bern (Kanton).** Arbeitsgruppe Kiesausbeutungsplanung: Bericht der Arbeitsgruppe Kiesausbeutungsplanung an den Regierungsrat über die rechtlichen Grundlagen für die Planung der Kiesausbeutung im Kanton Bern. – Bern: Arbeitsgruppe Kiesausbeutungsplanung, 1978. [2], 45 S. 16
- Botschaft zu einem Bundesgesetz über den Umweltschutz (USG) vom 31. Oktober 1979.** In: Bundesbl., Jg. 131, 1979, Bd. III, Nr. 48, S. 749-853. 17
- * **Broggi, Mario F.:** La compatibilité de l'agriculture et de la sylviculture avec la protection de l'environnement: document de travail de la délégation suisse pour la préparation de la troisième Conférence ministérielle européenne pour la protection de l'environnement, 19-21 septembre 1979 à Berne / (mandant: Office fédéral de la protection de l'environnement et Office fédéral des forêts, Berne). – [Berne]: [Office fédéral de la protection de l'environnement], 1979. [6], 57, IX p. bibliogr. 18
 - * **Broggi, Mario F.:** Verträglichkeit der Land- und Waldwirtschaft mit dem Umweltschutz: Arbeitsunterlage für die schweizerische Delegation zur Vorbereitung der dritten europäischen Ministerkonferenz für Umweltschutz, 19.-21. September 1979 in Bern / Auftraggeber: Schweizerische Eidgenossenschaft (Bundesämter für Umweltschutz und Forstwesen). – [Bern]: [Bundesamt für Umweltschutz], 1979. [6], 51, VIII S. Schrift. 19

- Ceschi, Ivo:** Protezione della natura e pianificazione del territorio riferiti al cantone Ticino. In: Riv. tecn. Svizzera ital., anno 70, 1979, 9 = fasc. 861, p. 55-56. 20
- Diskussion um die Vorderrheinlandschaft.** (Einleitung / A[rthur] U[ehlinger]. Grundsätzliches / von Emil Egli. Über die Bundesrechtswidrigkeit der Kraftwerke Ilanz I und II und die Eingriffsmöglichkeiten des Bundes: (Stand der Abklärungen am 31. August 1979) / von Werner Caviezel und Heribert Rausch. Die an der Pressekonferenz in Zürich gehaltenen Referate: Die Konzessionen aus dem Jahre 1964 im Lichte des heutigen Rechts / von Erwin Akeret. NOK bricht eigene Versprechen und damit die Konzessionsverträge / von Gallus Cadonau. Landschaftsschutz und Endausbau der Wasserkräfte / von Konrad Graf. Die Belange des Waldes im Eidgenössischen Forstrecht / von Ernst Krebs. Ilanz I und II: was sagen die Bauern dazu? / von Annemarie Giger-Jost. Ilanzer Kraftwerke – oder langfristige Arbeitsplätze / von Richard Müller. Eine fragwürdige Energiepolitik / von Flurin Maissen. Weiter Stellungnahmen. NOK-Energie um jeden Preis / von Hans Neukomm. Warum ich gegen die Ilanzer Kraftwerke bin / von Menga Danuser. ... Kapitulierte der Rechtsstaat in Ilanz? / von Erwin Akeret. Wie denkt der Bürger?: zu den Ergebnissen der bisherigen Unterschriftensammlung / Fred W. Schmid. Ausverkauf des Rheins / von Flurin Maissen und Bernhard Wehrli. Ilanz als Anfang vom Ende / von Esther Bühner. In: Natur und Mensch, Jg. 21, 1979, Nr. 5, S. 212-238; Nr. 6, S. 275-282. [12] S. Taf.: Abb. 21
- Duerst, P[eter]:** Die schweizerische Umweltschutzgesetzgebung. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltschutz, Jg. 15, 1979, 2, S. 21-23. 22
- * **L'éducation à l'environnement en Suisse: rapport de la délégation suisse, 3^e conférence ministérielle européenne sur l'environnement, 19-21 septembre 1979 à Berne: (résumé).** – [Berne]: [Office fédéral pour la protection de l'environnement], 1979. 14 p. 23
- Forster, Denis:** Neue Naturschutzgebiete: Wachseidornmoos, Gemeinden Buchholterberg und Wachseidorn In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 36, 1979, S. 79-87. Abb. 24
- Grieder, Ernst P.:** Landschaftsschutz auf Kosten der Wirtschaftsförderung? In: Volkswirtschaft, Jg. 52, 1979, H. 6, S. 359-360. 25
- Grieder, Ernst P.:** Protection du paysage aux dépens de l'encouragement de l'économie nationale? Dans: Vie écon., année 52, 1979, fasc. 6, p. 359-360. 26
- Hauri, Rolf:** Die Aarelandschaft zwischen Thun und Bern: ihre naturschützerische Bedeutung. In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 36, 1979, S. 41-46. 27
- Hügi, Theodor:** Geochemische Aspekte unserer Umwelt. In: Chimia, Jg. 33, 1979, Nr. 10, S. 361-367. 28
- Hürlimann, Hans:** Umweltschutzpolitik des Bundes: Auftrag und Verwirklichung. – Politique de l'environnement de la Confédération: mission et réalisation. In: Documenta, 1979, 1, S. 23-27, 27-28. 29
- * **Kuhn, Urs; Leupi, Erwin; Oberholzer, Hansruedi; Tschuetscher, Barbara:** Naturwissenschaftliche und gesellschaftliche Bedeutung der Naturschutz- und Erholungsgebiete im Reusstal. – Diplomarbeit Geobotan. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich 1978. 236 S. 2 Tab. 30
- Merz, Jürg:** Die Umweltverträglichkeitsprüfung als Aufgabe der Kantone am Beispiel des Kantons Aargau. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 71, 1979, H. 9, S. 184-185. 30a
- Message relatif à une loi fédérale sur la protection de l'environnement (LPE) du 31 octobre 1979.** Dans: F. féd., année 131, 1979, vol. III, N° 48, p. 741-848. 31
- Messaggio concernente una legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPA) del 31 ottobre 1979.** In: F. fed., anno 62, 1979, vol. III, N° 48, p. 713-820. 32

- Naturlehrgebiet Ettiswil** – eine Pionierleistung, Zehn Jahre Naturlehrgebiet Ettiswil (1969-1979) / Josef Brun-Hool. Das Naturlehrgebiet Buchwald bei Schloss Wyher, Ettiswil, aus der Sicht des Initianten / Josef Steiner. Sinn und Zweck des Lehrgebietes / Josef Brun-Hool. Das Naturlehrgebiet Ettiswil zoologisch betrachtet / Hans Peter Büchel. Vögel im Naturlehrgebiet Ettiswil / Peter Wyprächtiger. Das Naturlehrgebiet aus der Sicht des Geologen / Bruno Bieri. Bericht über eine Reihe systematischer Pflanzenbeobachtungen im Lehrgebiet Ettiswil: die Neubesiedlung von Rohböden. In: *Heimatkunde Wiggertal*, H. 37, 1979, S. 41-86. Abb., Kartenskizzen. 33
- Nuissances et politique de la protection de l'environnement en Suisse: la situation actuelle.** Dans: *Bull. ARPEA*, année 15, 1979, N° 96, p. 17-33; N° 97, p. 14-21. 34
- Pedroli, Rodolfo:** Législation sur la protection de l'environnement: le point de la question. Dans: *habitation*, année 52, 1979, 5, p. 11-12. Aussi dans: *Mois écon. et financ.*, 1979, 3, p. 8-9. 35
- * **Rausch, Heribert:** Rechtliche Konkretisierung der Basisvariante Umweltschutz / ausgeführt im Auftrag des Stabes der eidgenössischen Kommission für die schweizerische Gesamtverkehrskonzeption GVK-CH. – Bern: GVK-CH, 1977. 88 Bl. (Auftrag der GVK-CH; Nr. 113.) 36
- Rettet den Vorderrhein!** – Ilanz I und II: Todesurteil für den Rhein ohne Gerichtsverfahren / Referat von Jürg Schmid. – Protestlandsgemeinde zur Rettung des Vorderrheins am 17. Juni 1979 in Ilanz: Ansprachen ... – Gründung eines Überparteilichen Schweizerischen Komitees gegen die Wasserkraftwerke Ilanz I und II. – Antwort an die Konzessionsgemeinden Ilanz I und II. – Die Regierung des Kantons Graubünden genehmigt die Detailpläne für die Kraftwerke Ilanz / ... Kommentar von Jürg Passarge. – Ökologische Gefahren durch den geplanten Kraftwerkbau Ilanz I und II / Peter Wydler. In: *Natur und Mensch*, Jg. 21, 1979, Nr. 4, S. 141-157, 159-163, Abb. [9] S. Taf.: Abb. 37
- Ris, Hans:** Naturschutz in der Gemeinde. In: *Lysser Njbl.*, Bd. 4, 1979, S. 4-8. Fig. 38
- Schertenleib, Roland:** Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung: Bericht über ein Seminar der Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt des SIA. In: *Schweizer Ing. Arch.*, Jg. 97, 1979, H. 19, S. 321-326. 39
- Schnyder, H[ermann]:** Plan der geschützten Naturobjekte (PGN) im Kanton Luzern. In: *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 130, 1979, Nr. 7, S. 515-520. 40
- Snider, Vincenzo:** Perché la conservazione del patrimonio culturale. In: *Nostro paese*, anno 31, 1979, N° 127/128, p. 12-19. fig. 41
- Stadelmann, M.:** Umweltschutz durch Energiewahl. In: *Plan*, Jg. 36, 1979, 4, S. 18-21. graph. Darst., Karten. 42
- La Suisse et la défense de l'environnement: rapport de la Délégation suisse sur la réunion au niveau ministériel de l'OCDE.** – Déclaration du chef de la délégation suisse M. Rodolfo Pedroli. Dans: *Bull. ARPEA*, année 15, 1979, N° 96, p. 11-14, 15-16; N° 97, p. 14-21. 43
- * **Umweltbelastung im Kanton Zürich:** zusammenfassender Kurzbericht über die Ergebnisse der seit 1975 im Auftrage des Regierungsrates durchgeführten Studien in den Bereichen Energie, Luftbelastung und Luftqualität, Lärm, Gewässerbelastung und Gewässerqualität, Wasserhaushalt, Boden- und Landschaftsbelastung / Red.: Koordinationsstelle für Umweltschutz, Gesundheitsdirektion. – (Zürich: Baudirektion, Finanzdirektion, Gesundheitsdirektion des Kantons Zürich), 1977. 24 S. Abb., Karten, Tab. 44
- * **Umwelterziehung in der Schweiz:** Bericht der schweizerischen Delegation, 3. Europäische Ministerkonferenz für Umweltschutz, 19.-21. September 1979 in Bern: (Kurzfassung). – [Bern]: [Bundesamt für Umweltschutz] 1979. 14 S. 45

2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine Organisations. Sociétés. Associations

Naturschutzinspektorat des Kantons Bern: Jahresbericht 1978. In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 36, 1979, S. 63-91. Abb. 46

Naturschutzkommission Zofingen: Die Natur- und Heimatschutzverordnung der Stadt Zofingen. In: Zofinger Njbl., Jg. 64, 1979, S. 19-29. Abb. 47

3. Landschaftsschutz – Protection du paysage

Aebi, J. Peter: ISOS, das Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz. In: Bündner Vereinigung für Raumplanung, Informationen, 1979, 3, S. 16-20. 48

Antonini, Benedetto; Rossi, Angelo: Sviluppo economico e protezione del paesaggio in Calanca. In: Almanacco Mesolcina e Calanca, anno 42, 1979, p. 105-112. fig. 49

* **Fribourg** (canton). Direction des travaux publics: Inventaire des sites naturels du canton de Fribourg: rapport / Commission cantonale pour la protection de la nature et du paysage; Office cantonal de l'aménagement du territoire = Landschaftsinventar des Kantons Freiburg: Bericht / Kantonale Kommission für Natur- und Heimatschutz; Kantonales Amt für Raumplanung. – Fribourg: Office cantonal de l'aménagement du territoire, 1978. 36 p. fig., carte + 1 carte 1:50 000. 50

Hinweis zu den Schutzzonen nach Art. 17 des Bundesgesetzes über die Raumplanung. – *Indications* concernant les zones à protéger au sens de l'article 17 de la loi fédérale sur l'aménagement du territoire. In: Raumplanung Schweiz, 1979, Nr. 3, S. 3-16. Abb. 50a

Hubacher, Kurt: Der Bielersee darf nicht «verlanden»! In: Seebutz, Jg. 29, 1979, S. 93-95. Abb., Karte, Querprofil. 51

Lienert, Leo: Heimatschutz in Obwalden. In: Nidwaldner Kalender, Jg. 120, 1979, S. 96-103. Abb. 52

* **Ortsplanung** und Landschaftsschutz in Kurorten, am Beispiel von Sils i. E./Segl und Silvaplana / [Veranstalter der Tagung: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung ... *et al.*]. – Bern: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung, 1976. 63 S. Ill. (Schriftenfolge / Schweizerische Vereinigung für Landesplanung; Nr. 19.) Referate der Tagung vom 23./24. August 1976 in Sils i. E. und Silvaplana «Neue Lösungen der Ortsplanung in Kurorten, Landschaftsschutz und Fremdenverkehr am Beispiel der Gemeinden Sils i. E. und Silvaplana». 53

Saurer, P[eter]: Développe-t-on l'économie des régions de montagne aux dépens de la protection des sites? Dans: Vie écon., année 52, 1979, fasc. 2, p. 45-46. 54

Saurer, P[eter]: Erfolgt die Wirtschaftsförderung des Berggebietes auf Kosten des Landschaftsschutzes? In: Volkswirtschaft, Jg. 52, 1979, H. 2, S. 45-46. 55

* **Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege**: Förderung der Berggebiete und Landschaftsschutz / Bericht einer Arbeitsgruppe der Schweizerischen Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege = Protection des régions de montagne et protection du paysage / rapport d'un groupe de travail de la Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage; red. Bearb.: W. Büchi – Bern: Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege, 1979. 61, 63 S. Ill. + Errata. 56

* **Sentiero naturalistico del Monte S. Giorgio**: guida, commento e note / Aldo Antonietti ... [et al.]; con una introd. di Graziano Papa. – Bellinzona: ETT, Ente ticinese per il turismo, 1978. 163 p. numerose fig., carte + 1 tav. In collab. con il Dipartimento cantonale della pubblica educazione. 57

- * **Le Vallon de l'Allondon: nature et protection / préf.: P. Wellhauser; réd.: Paul Céroudet; avec des contributions de Gad Amberger ... [et al.].** – Genève: Association genevoise pour la protection de la nature, 1978. 56 p. nombreuses ill. 58
- * **Viva Rein anterior, Alp da Pigniu: Katalog zur Ausstellung «Rettet den Rhein und die Alp Panix» von der Pro Rein anterior / Mitarb.: Patrick Thurston ... [et al.].** – Tavanasa: Pro Rein Anterior, 1979. [24] S. zahlr. Ill. 59

4. Botanischer Naturschutz – Protection des plantes

- Staub, Martin: Feuchtgebiete – schützenswert. ?** In: Neujahrsbote Glarner Hinterland, Jg. 13, 1979, S. 93-101. Karten, [4] S. Abb. 60

5. Zoologischer Naturschutz – Protection des animaux

Siehe auch / Voir aussi: IV B 1: Biologie. Oekologie ... Allgemeines – Biologie. Écologie... Généralités

- Bianchi, Giacomo: Alcune note su rapaci o meglio predatori notturni (Strigiformi), Civette, Gufi, Alloci, Barbagianni.** In: Nostro paese, anno 31, 1979, N° 127/128, p. 66. 61
- Eigenheer, Konrad: Vogelschutzgebiet zwischen Schrott und Schrot (Gerlafinger Weiher).** In: Vögel der Heimat, Jg. 49, 1978/79, Nr. 3, S. 60-62. Abb. 62
- Hammer-Kraft, E[lisabeth]: Vogelreservat in Malters / (auf Grund einer Diplomarbeit von Chr. Weibel).** In: Gemeindechronik Malters, Jg. 20, 1975, S. 26-28. 63
- Itin, Hans: Die Hafleten-Weiher in Zunzgen.** In: Vögel der Heimat, Jg. 49, 1978/79, Nr. 4, S. 78-79. 64
- Meylan, A[ndré]: La chasse sur les lacs subjurassiens, Dans: Nos oiseaux, vol. 35, 1979, fasc. 2 = N° 375, p. 86. 65**
- Staub, Martin: Feuchtgebiete – schützenswert ?, s. Nr. 60.**
- Zimmerli, Ernst: Schutz der Greifvögel und Eulen.** In: Vögel der Heimat, Jg. 49, 1978/79, Nr. 4, S. 69-77. Abb. 66

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

a) Allgemeines – Généralités

- Ambühl, H[einz]: Kann ein See saniert werden ?** In: Umweltschutz gestern, heute morgen, Bd. 7A Wasser, Abwasser, Abfälliger, S. 218-226. – Zürich: BAG Brunner-Verlag AG, 1978. Graph., Tab. 67
- Baumann, Manfred: Kritische Betrachtung zum Heilquellenschutz als Besonderheit des Gewässerschutzes.** In: Zschr. Deutsche Geol. Ges., Stuttgart, 128, 1977, S. 461-467. 68
- Braun, R[udolf]: 30 Jahre Gewässerschutz: das Lebenswerk von Otto Jaag.** In: Schweizer Journal, Jg. 45, 1979, März, S. 23-24. 69
- Bundi, U.; Mauch, S.: Water protection: problems relative to concept and implementation.** In: Environmental policy and law, 5, 1979, p. 27-33. – Dübendorf-Zürich: Eidg. Technische Hochschule, Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG), 1979. tab. (Separatum; Nr. 749). 70
- Christen, Jürg: Die Sanierung eines eutrophen Sees: dargestellt am Beispiel des Burgäschisees.** In: Plan, Jg. 36, 1979, 1/2, S. 9-12. Abb. 71

- Elster, Hans-Joachim:** Der Bodensee: Bedrohung und Sanierungsmöglichkeiten eines Ökosystems. In: Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 64, 1977, H. 4, S. 207-215. Fig., Graph., Karte. 72
- **Gewässerschutzkarte des Kantons Bern = Carte de la protection des eaux du canton de Berne.** 2. Aufl. 1:25 000. – [Bern]: Direktion für Verkehr, Energie und Wasserwirtschaft des Kantons Bern, 1979–. 1 Karte: farbig; in Bl. 48×70 cm. Grundkarte: Landeskarte der Schweiz 1:25 000. Bl. 1147 [der Landeskarte]: Burgdorf. – 1979. 73
- Glur, Marcel:** Une motion qui vient à son heure pour accroître la sécurité des transports ou entreposage de produits toxiques. Dans: Bull. ARPEA, année 15, 1979, N° 97, p. 41-46. 74
- Guignard, Jean-Pierre:** La défense contre les hydrocarbures dans le canton de Vaud. Dans: Ing. Arch. suisses, année 105, 1979, N° 10, p. 93-96. fig. 75
- Hegi, Hans-Rudolf; Geiger, Wolfgang:** Schwermetalle in Lebern und Muskulatur des Flussbarsches aus Bieler- und Walensee, s. Nr. 344.
- * **Jahresbericht über den limnologischen Zustand des Bodensees / Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee.** – [Karlsruhe]: Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee. Nr. 3: Der limnologische Zustand des Freiwassers von Januar 1976 bis März 1977 / Bearb.: W[olfgang] Schmitz; [Bericht der Arbeitsgruppe «Freiwasseruntersuchungen»]. 1978. 52 S., 37 S. Taf. 76
- Jamier, Daniel:** Pollution et protection des aquifères karstiques. Dans: Bull. Centre Hydrogéol., N° 1, 1976, p. 67-76. 77
- Kessler, Erich:** 10 Jahre Fortschritte im Gewässerschutz. In: Stiftung Reusstal, Jber. 1978, S. 13-18. Karten. 78
- Le Léman en 1978: état stationnaire.** [Extrait du Rapport sur les études et recherches entreprises dans le bassin lémanique.] Monod, René: Avertissement. Revaclier, Roger: Examens bactériologiques des eaux du Léman. Revaclier, Roger: Examens biologiques: étude du phytoplancton. Dans: Bull. ARPEA, année 15, 1979, N° 97, p. 22-26, 26-31, 31-34. carte, tab. 79
- Lièvre, Ami:** Analyses physico-chimiques et bactériologiques de quelques infiltrations d'eaux usées dans le karst du Jura nord. Dans: Actes du 6^e Congrès national de spéléologie (Porrentruy, 16 au 18 septembre 1978), p. 109-115. – Neuchâtel: Société suisse de spéléologie, Institut de géologie, Université de Neuchâtel, [1979]. tab. (Suppl. N° 10 à «Stalactite»). 80
- Merki, R[udolf]:** Der Stand des Gewässerschutzes im Kanton Bern. In: Schweizer Journal, Jg. 44, 1978, März, S. 35-36. 81
- Perret, P.:** Biologischer Zustand der Flüsse. In: Umweltschutz gestern, heute, morgen, Bd. 7A Wasser, Abwasser, Abfälle, S. 198-206. – Zürich: BAG Brunner-Verlag AG, 1978. Graph., Tab. 82
- Proposition de l'IAWR pour l'évaluation de la qualité des eaux dans le cas du Rhin.** Dans: Gaz, eaux, eaux usées = Gas, Wasser, Abwasser, année 59, 1979, N° 9, p. 413-429. fig., cartes, graph., tab. 83
- Stucki, J[akob]:** Weitgehende Gewässerschutzmassnahmen im Zürcher Oberland. In: Schweizer Journal, Jg. 45, 1979, März, S. 25-26, 58. Karte. 84
- Thomas, E[ugen] A[dolf]:** Die Hydrobiologisch-limnologische Station der Universität (in Kilchberg). In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 123, 1978, H. 4, S. 315-321. Grundrisse. 85
- Thomas, E[ugen] A[dolf]:** Die Reaktion der Zürichsees auf die Abwasserreinigung. In: Umweltschutz gestern, heute, morgen, Bd. 7A Wasser, Abwasser, Abfälle, S. 227-233. – Zürich: BAG Brunner-Verlag AG, 1978. 86

- Zobrist, Jürg; Stumm, Werner:** Wie sauber ist das Schweizer Regenwasser? In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 200, 1979, Nr. 146, 27. Juni, S. 67-68. – Dübendorf-Zürich: Eidg. Technische Hochschule, Abteilung für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG), 1979. [4] S. Fig., Tab. (Separatum; Nr. 742). 87
- * **Zopfi, A[drian]:** Der Einfluss der Kleinschiffahrt auf die Gewässerverschmutzung des Bielersees durch den Eintrag von Treibstoff- und Schmierölrresten. – Lizentiatsarbeit Zool. Institut Univ. Bern 1977. 81 Bl. Fig., Graph., Karte, Tab. 88
- b) *Physik und Chemie der Binnengewässer – Physique et chimie des eaux continentales*
- Ambühl, H[einz]:** Der Anteil der Waschmittel-Phosphate bei der Eutrophierung der Seen. In: Fischerei, Jg. 87, 1979, Nr. 2, S. 28-30. graph. Darst., Tab. 89
- Ambühl, H[einz]:** Überblick über die neueste Entwicklung der Seen. In: Umweltschutz gestern, heute, morgen, Bd. 7A Wasser, Abwasser, Abfälle, S. 207-217. – Zürich: BAG Brunner-Verlag AG, 1978. Diagr. 90
- Barben, H[ulda]:** Charge mercurielle du Rhône et mesures d'assainissement. Dans: Bull. ARPEA, année 15, 1979, N° 95, p. 11-19. tab. 91
- Fahrni, H[ans] P[eter]:** La charge en phosphates du lac Léman. Dans: Bull. ARPEA, année 15, 1979, N° 95, p. 35-47. graph. tab. 92
- Gujer, W.:** Nitrit in Fließgewässern: ein erweitertes Nitrifikationsmodell. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 40, 1978, Fasc. 2, P. 211-230. Diagr., Karte. 93
- Känel, Angela v[on].** Der Bleigehalt im Röhricht eines Naturschutzgebietes entlang einer Autobahn. In: Natur und Landschaft, Jg. 53, 1978, H. 6, S. 204-208. 94
- Kaufmann, E.:** Tritium im Abwasser der Stadt La Chaux-de-Fonds. In: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt, Abteilung Unfallverhütung, Mitt. der Sektion Physik, Nr. 1, März 1975, S. 3-20. Abb. Karten. Tab. 95
- Le Léman en question. (Recherche du mercure et des autres métaux lourds dans la faune piscicole / par Charles Berner. – Contrôles des rejets des stations d'épuration / par Luc Thélin.) Dans: Bull. ARPEA, année 15, 1979, N° 92, p. 11-21; N° 93, p. 48-49. tab. 96
- Quinche, J[ean]-P[ierre]:** La pollution par les nitrates des eaux de quelques rivières de Suisse romande. Dans: Revue suisse d'agricult., vol. 11, 1979, N° 4, p. 183-188. fig., tab. 97
- Reichardt, W.:** Jahreszeitliche Verteilungsmuster heterotropher Bakterien, bakterieller Fäkalindikatoren und der gelösten organischen Substanzen im Bodensee (Obersee und Überlinger See). In: Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 40, 1978, Fasc. 2, P. 249-261. Diagr. Karte. Schriftt. 98
- Williams, J.D.H.; Jaquet, J[ean]-M[ichel]; Vernet, J[ean]-P[ierre]:** Influence des rejets de deux stations d'épuration sur la teneur en phosphore des sédiments côtiers du Léman. Dans: Revue suisse Hydrol. = Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 40, 1978, fasc. 2, p. 361-373. cartes, tab. 99
- c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer – Flore et faune des eaux continentales*
- * **Blatter-Sommer, S.:** Untersuchungen am Zooplankton des Sempachersees vom November 1974 bis Oktober 1975 und Vergleich der Ergebnisse mit denjenigen der Jahre 1949-1951 und 1969-1972. – Diplomarbeit Zool. Institut Univ. Basel 1975. 93 S. Abb. 100
- Frenzel, Peter:** Zönosen des litoralen Mikrozoobenthos im Bodensee. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 41, 1979, fasc. 2, p. 383-394. Fig., Graph. 101
- Kiefer, Friedrich:** Veränderungen im Krebsplankton des Bodensees. In: Mikrokosmos, Stuttgart, 62, 1973, 9, S. 263-268. Abb., Tab. 102

- Lachavanne, J[ean]-B[ernard]:** Les macrophytes du lac de Biemme. Dans: Revue suisse Hydrol. = Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 41, 1979, fasc. 2, p. 356-371. cartes, graph., tab., bibliogr. 103
- Martin, P[aul]; Naef, J[acques]:** Plancton du lac Léman (caractéristique de l'année 1977). Dans: C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n.s. vol. 13, 1978, fasc. 2-3, p. 98-108. fig. 104
- Les pêcheurs empêchés de pêcher par une algue microscopique (*Fragilaria capucina*).** Dans: Bull. ARPEA, année 15, 1979, N° 95, p. 48-50. 105
- Preisig, Hans Rudolf:** Zwei neue Vertreter der farblosen Euglenophyta (in Kiesgrubenweihern im Kanton Zürich). In: Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 41, 1979, Fasc. 1, P. 155-160. Fig. 106
- Schanz, F.; Betschart, B.:** The use of periphyton from lake Zürich to estimate the algal growth potential in river Limmat water. In: Swiss journal Hydrol. = Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 41, 1979, fasc. 1, p. 141-149. graphs, sketch map, ref. 107
- Stebler, René:** Das pelagische Crustaceenplankton des Bielersees: Abundanzdynamik, Produktion und Sukzession. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 41, 1979, Fasc. 1, P. 1-37. graph. Darst., Karte, Tab. 108
- Stössel, F.:** Autökologische Analyse der in schweizerischen Fließgewässern häufig vorkommenden Ciliatenarten und ihre Eignung als Bioindikatoren. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 41, 1979, Fasc. 1, P. 113-140. graph. Darst., Tab., Schriftt. 109
- * **Wälti, Kurt W.:** Der Einfluss der Zürcher Abwässer auf den Algenaufwuchs und dessen Primärproduktion in der Limmat. – Diss. phil. II Zürich 1979. 134 S. Abb., Graph., Tab. 110
- d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen*
Épuration des eaux. Usines d'incinération des ordures
- * **ARA Region Sensetal, 1971-1979 / Beitr. von H. U. Gerber ... [et al.]; Fotos: Hugo Frutig; Hrsg. Zweckverband der Abwasserregion Sensetal. – [Laupen BE]: [Zweckverband der Abwasserregion Sensetal], 1979. 47 S. Ill. + Faltbl. 111**
- Brogli, Charles:** Die Abwasserreinigung im Raume Basel: die Projekte der Abwasserreinigungsanlage Ciba-Geigy/Roche und der Abwasserreinigungsanlage Basel und der gemeinsamen Schlammbehandlungsanlage. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 71, 1979, H. 3, S. 33-39. Abb., Pläne. 112
- Christen, Jürg; Meyer, Martin:** Regenwasserbehandlung und dritte Reinigungsstufe in der Kläranlage Bern-Neubrück. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 59, 1979, Nr. 12, S. 513-517. Abb. 113
- Giudicetti, Reto:** Protezione delle acque e gestione dei rifiuti. In: Riv. tecn. Svizzera ital., anno 70, 1979, 9 = fasc. 861, p. 52-54. 114
- Keller, Eugen:** Gereinigte Abwässer: Baubeginn der ARA Basel. In: Basler Stadtbuch 1978, Ausg. 1979, 99. Jahr, S. 43-52. Abb., Plan. 115
- Kubat, Georges:** Abwasserregion Basel: Rückblick, Ausblick. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 59, 1979, Nr. 1, S. 2-8. Fig., Karten, Tab. 116
- Pekarek, Robert:** Abwasserreinigungsanlagen in Basel. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 59, 1979, Nr. 1, S. 8-14. Abb. 117
- Schäfer, Urs:** Zuleitungen zu den Abwasserreinigungsanlagen ARA Basel und ARA Ciba-Geigy/Roche (Projekt P 02). In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 59, 1979, Nr. 1, S. 15-24. – VSA-Verbandsbericht; Nr. 137/3. Abb., Pläne. 118

Stand der Abfallbeseitigung in der Schweiz am 1. Januar 1978 (Siedlungsabfälle) / Erhebung des Eidg. Amtes für Umweltschutz = État de l'évacuation des ordures en Suisse au 1^{er} janvier 1978 (déchets urbains) / enquête de l'Office fédéral de la protection de l'environnement. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltschutz, Jg. 15, 1979, 1, S. 11. 119

Studio ing. [Roberto] Bernardoni e [Pierbruno] Delcadia: L'impianto per la depurazione delle acque di Bellinzona e dintorni. In: Riv. tecn. Svizzera ital., anno 70, 1979, 9 = fasc. 861, p. 41-51. fig., carte, tab. 120

Uhlmann, E.; Ott, R[udolf]; Hofstetter, A.: Die Kläranlage der Roche AG in Sisseln: ein Beitrag zur Abwassersanierung am Oberrhein. In: Umweltschutz gestern, heute, morgen, Bd. 7A Wasser, Abwasser, Abfälle, S. 172-182. – Zürich: BAG Brunner-Verlag AG, 1978. Fig., Plan. 121

Veuthey, François: Épuration des eaux d'une commune rurale: Vuitebœuf (VD): les bassins de stabilisation: une solution décentralisée. Dans: Ing. Arch. suisses, année 105, 1979, N° 22, p. 293-295. fig., plan. 122

Wälehli, Oskar; Ott, Rudolf; Hugener, Roland; Graf, Erwin; Lieberherr, Bruno: Selektive Chromat-Elimination im Lagerplatz-Drainage-Wasser eines Holzimprägnierwerkes (Holz-imprägnierwerk AG, Waldkirch). In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 59, 1979, Nr. 9, S. 410-412. Abb. 123

7. Lufthygiene. Luftverunreinigung – Hygiène de l'air. Pollution de l'air

* **Baselland. Amt für Lufthygiene: Schwefeldioxid-Immissionsnetz beider Basel: Aufbau und erste Resultate / F. Leuppi, A. Nyfeler.** – Liestal, Amt für Lufthygiene, 1978. [1], 36 Bl. Abb., Graph., Tab. 124

Böhlen, B[runo]: Gedanken zur Verwirklichung des Umweltschutzes in der Schweiz. In: Umweltschutz gestern, heute, morgen, Bd. 7B Lärm und Luft, S. 157-167. – Zürich: BAG Brunner-Verlag AG, 1978. 125

* **Coendet, Martin: Thermische Gliederung und lufthygienische Probleme im Talkessel von Grindelwald: Teilarbeit im Rahmen des MAB-Projektes Grindelwald.** – Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern 1979. 120 S. 2 Kartenbeil. 126

Junod, A[ndré]; Jeannet, P[ierre]: Météorologie et protection de l'environnement. Dans: Revue techn. suisse = Schweiz. techn. Zschr., 1979, N° 15, p. 959-962. fig. 127

Nemecek, J.; Grandjean, E[tienne]; Baumgartner, K[urt]; Müller, Th.; Roth, G.: Lärmimmissionen an der Autobahn N3 im Raume Mels-Sargans: Ausmass der Störung, Lärmschutzmassnahmen und Kosten. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 97, 1979, H. 7, S. 105-109. graph Darst., Tab. 128

Zobrist, Jürg; Stumm, Werner: Wie sauber ist das Schweizer Regenwasser?, s. Nr. 87.

* **Zürich (Kanton). Koordinationsstelle für Umweltschutz: Lärmbekämpfung im Kanton Zürich: Immissionsschutz an Strassen: Programm, Realisation / [Red.: Koordinationsstelle für Umweltschutz (Gesundheitsdirektion), Tiefbauamt (Baudirektion), Abt. für Akustik und Lärmbekämpfung (Eidg. Materialprüfungsanstalt, EMPA)]. [2., bereinigte Aufl.]. – [Zürich]: [Gesundheitsdirektion des Kantons Zürich, Koordinationsstelle für Umweltschutz], 1979. 32 S. zahlr. Ill. + [4] S. Mit Zusammenfassung. 129**

8. Reservate. Nationalpark – Réserves. Parc national

Bossert, Andreas: Das Naturschutzgebiet Wengimoos bei Büren. In: Ornith. Beob., Bd. 76, 1979, H. 1, S. 37-40. Karte. 130

Botschaft zu einem Bundesgesetz über den Schweizerischen Nationalpark (Nationalparkgesetz) vom 12. September 1979. In: Bundesbl., Jg. 131, 1979, Bd. III, Nr. 47, S. 705-719. 131

- Rapport de la **Commission pour l'étude scientifique du Parc national suisse** pour l'année 1978. Dans: Annu. Soc. helv. sc. nat. = Jb. Schweiz. naturf. Ges., 1978: 158^e assemblée annuelle à Brigue, partie administrative, p. 91-110. 132
- * **Dolder, Willi; Dolder, Ursula**: Der Schweizerische Nationalpark. – Greven: Kilda-Verlag, Druckjahr 1979. 63 S. zahlr. Ill. (z. T. farbig) (Reihe Nationalparke; Bd. 10). 133
- Eggenberger, Hans**: Das Naturschutzgebiet Hudelmoos. In: Munizipalgemeinde Zihlschlacht, S. 28-31, 33. – Zihlschlacht: Gemeinderatskanzlei, 1977. Abb., Plan. 134
- * **Halder, Ulrich**: Führer durch das Naturetum: Naturschutzzentrum Aletschwald, Villa Cassel, Riederalp / [Text: U. Halder]; [Zeichnungen: T. Salathé, H. Wildermuth]. – Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz, 1979. 24 S. Ill. 135
- Message concernant une loi fédérale sur le Parc national suisse dans le canton des Grisons** (Loi sur le Parc national). Dans: F. féd., année 131, 1979, vol. III, N° 47, p. 701-715. 136
- Messaggio per una legge federale sul Parco nazionale svizzero nel Cantone dei Grigioni** (Legge sul Parco nazionale) del 12 settembre 1979. In: F. fed., anno 62, 1979, vol. III, N° 47, p. 669-683. 137
- Müller, P.**: Das Naturschutzgebiet Looweier in Oftringen. In: Aarburger Njbl., 1979, S. 17-19. Abb., Plan. 138
- **Nationalpark, Münstertal = Parc naziunal, Val Müstair**: Wanderkarte mit Skirouten und Loipen / hrsg. von der Bündner Arbeitsgemeinschaft für Wanderwege (BAW) und der Società da trafic d'Engiadina bassa/Val Müstair. 1:50 000. – [Chur]: Bündner Arbeitsgemeinschaft für Wanderwege [Hans Peter Gansner], [1978]. 1 Karte: farbig; 70×48 cm. Grundkarte: Landeskarte der Schweiz; Bl. 259. 139
- Offner, Herbert**: Naturpark «Schienerberg und Randen»: grüne Planung zwischen Deutschland und der Schweiz. In: Offner, Herbert: Unsere Naturparke. Bd. 2. – Stuttgart: DRW-Verlag Weinbrenner, 1977. Auch in: Bodensee-Hefte, Konstanz, 1979, 3, S. 31-32. Abb. 140
- * **Pelet, Pierre**: Die Erholungsnutzung im Naturschutzgebiet Aletschwald: Beitrag zu einer soziogeographischen Besucheranalyse in einem Naturschutzgebiet. – Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Basel, Abt. Humangeogr., 1979. III, 78 S. [17] S. Tab. und Karten. 141
- Schwarz, Urs**: Das Naturschutzgebiet Mürgelibrunnen in Deitingen-Wangenried. In: Jb. Oberaargau, Jg. 22, 1979, S. 183-208. Pläne, 1 Karte, [3] S. Abb. 142
- Winter, Daniel**: Mit dem V[erkehrs- und] V[erschönerungsverein] D[übendorf] ins Chrutzelried. In: Heimatbuch Dübendorf, Jg. 33, 1979, S. 109-116. Abb. 143
- Wydler, Peter**: Natur-Juwel Pfäffikersee: Schutz, Pflege und Erhaltung. In: Natur und Mensch, Jg. 21, 1979, Nr. 3, S. 99-104. [5] S. Taf.: Abb. 144
- * **Züst, S[usanna]; Burnand, J[acques]**: Die Vegetation des Naturschutzgebietes Hudelmoos (TG). – Zürich (Dreikönigstr. 49): S. Züst + J. Burnand, Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, [1977]. 29 Bl. + [4] Karten (1:1000) 145