

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: 65 (1989)

Artikel: Naturwissenschaft im allgemeinen = Sciences naturelles en général

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415512>

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: 12.01.2026

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

I. Naturwissenschaften im allgemeinen Sciences naturelles en général

A. Allgemeines — Généralités

- * **Directory of Geoscience Switzerland** / ed.: D. Elber, s. Nr. 1166.
- * **Guide du naturaliste dans les Alpes** / réalisé par J[ean]-P[aul] Schaer et al. 2^e éd. Lausanne: Delachaux et Niestlé, 1989. 448 p. Ill. (Les guides du naturaliste). 1

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

- * **Bibliographie der Schweizergeschichte 1988** = Bibliographie de l'histoire suisse 1988 / hrsg. von der Schweizerischen Landesbibliothek. Bern: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1990. 2
- * **Froidevaux, Anita**: Prolégomènes à une bibliographie neuchâteloise... La Chaux-de-Fonds: [Bibliothèque de la ville], 1988. [113] f. (Travail de diplôme présenté à l'Association des bibliothécaires suisses; [852]). 3
- Futura FER**: Ergebnisse der forschungspolitischen Früherkennung (FER) des Schweizerischen Wissenschaftsrates = résultats de la détection avancée... = findings of the early warning system... 1/89- . Bern: Schweizerischer Wissenschaftsrat, [19]89- . (4 × jährlich). 4
- * **Jahresverzeichnis der schweizerischen Hochschulschriften**, Jg. 90, 1987 = Catalogue des écrits académiques suisses, année 90, 1987. Basel: Verlag der Universitätsbibliothek, 1989. 258 S. 5
- * **Zeitschrift «Natur und Mensch»**: Sachregister und Autorenregister, Jahrgang 1-30 (1958-1988) / hrsg. vom Rheinaubund; Bearb.: Hans Utzinger. Schaffhausen: Sekretariat der Zeitschrift «Natur und Mensch», 1989. [365] S. 6

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

- Bericht des Zentralvorstandes** [der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 32-50. 7
- Berichte der kantonalen und regionalen Gesellschaften** [der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften]: [Berichte für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 155-176. 7a

Forschungspolitische Früherkennung: der Beitrag der wissenschaftlichen Dachgesellschaften. In: Mitt.bl. SAGW/SANW, 1988, Nr. 1, S. 20-24. 8

Publikationskommission SANW/SAGW: [Bericht für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 89. 9

Schweizerische Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch: [Bericht für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 81-83. 10

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

* **Bibliotheken der ETH Zürich, bibliothèques de l'EPF Lausanne:** Wegleitung zu 63 Bibliotheken = introduction à l'utilisation de 63 bibliothèques / Red.: Christian Sommer, Zürich: Verlag der Fachvereine, 1989. 45, 18 S. 11

Cavadini, Pietro: Aus dem BUS wurde über Nacht das BUWAL. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 1, S. 1-2. Organigramm. 12

* **Ecole polytechnique fédérale Lausanne:** Rapport scientifique: éd. 1989. Lausanne: EPFL, 1989. 1041 p. 13

Die Eidgenössischen Technischen Hochschulen / versch. Beiträge. In: Schweizer Journal, Jg. 55, 1989, H. 6, S. 10-34, 39-56, 62-71. Abb. 14

* **Forschung 1987-1989:** Bericht über die Forschungsprojekte und wissenschaftlichen Arbeitsgebiete aller Institute, Kliniken und Museen [der Universität Zürich]. Zürich: Universität, 1989. 2 Bde. 15

* **Guenat, François:** Bibliothèque de Frédéric-Edouard Koby. Porrentruy: Musée jurassien des sciences naturelles, 1989. 35 f. (Inventaire de la Collection de Frédéric-Edouard Koby; partie 1) (Fascicule / Musée jurassien...; 11). 16

* **Guenat, François:** Bibliothèque de Frédéric-Edouard Koby. Porrentruy: Musée jurassien des sciences naturelles, 1989. 267 p. (Inventaire de la Collection de Frédéric-Edouard Koby; partie 2) (Fascicule / Musée jurassien...; 13). 17

Hammel, Gérald: Musée plus vrai que nature: [Musée jurassien des sciences naturelles de Porrentruy JU]. Dans: Sillon romand, année 91, 1989, n° 33, p. 15. Fig. 18

Malaguerra, Carlo: Le programme de l'Office fédéral de la statistique pour les années 1990. In: Schweiz. Zschr. Volkswirtschaft und Statistik, Jg. 125, 1989, H. 3, S. 367-374. Tab. 19

Meyer, Markus: Ein neues naturwissenschaftliches Museum für Aarau. In: Mitt. Aarg. naturf. Ges., Bd. 32, 1989, S. 286-293. 20

Morand, Marie Claude: Musées cantonaux: quel avenir? Dans: 13 étoiles, année 39, 1989, n° 1, p. 24-31. Fig. [Valais]. 21

Müller, Jürg Paul: Das Bündner Natur-Museum in Chur: die Aufgaben und Ziele des kantonalen Natur-Museums. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 5, S. 34-41. Abb. 22

Schwarzenbach, René: Organische Umweltchemie an der EAWAG und der ETHZ. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 2-1 bis 2-5. Diagr. 22a

* **Schweizerischer Wissenschaftsrat:** Forschungsplatz Schweiz: Horizont 1995. Bern: Schweizerischer Wissenschaftsrat, 1989. 2 Bde. (47, 141 S.). [Éd. française sous le titre: La place scientifique suisse: horizon 1995]. 23

Zelewsky, Alexander von: Forschungsförderung der Abteilung II, Abteilung für Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften, des Schweizerischen Nationalfonds. In: Mitt.bl. SAGW/SANW, 1989, Nr. 2, S. 45-56. 24

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

Pillet, Jean-Marc: Les chanoines naturalistes du Grand-Saint-Bernard, v. n° 1191.

Stumm, Werner: René Schwarzenbach: neuer Professor für Umweltchemie [an der ETH Zürich]. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 1-3. Portr. 24a

F. Verschiedenes — Divers

* **Bodensee, Oberschwaben** / hrsg. vom Geographisch-Kartographischen Institut Meyer, unter Leitung von Adolf Hanle. Mannheim; Zürich: Bibliographisches Institut & F. A. Brockhaus, Meyers Lexikonverlag, 1989. 98 S. Ill., Karten. (Meyers Naturführer). 25

* **Kolloquium über Wissenschaft, Technik, Gesellschaft — Wege zu einem neuen Fließgleichgewicht**, Bern, 21.11.1988: Schlussbericht = Rapport final. Bern: Nationale Schweizerische Unesco-Kommission, 1989. 68 S. Fig. 26

Malaguerra, C[arlo]: Schweizerische Bundesstatistik, heute und morgen. In: Österreichische Zeitschrift für Statistik und Informatik, Wien, Jg. 18, 1988, H. 3. 27

Quelle spécificité montagnarde? / contributions par Bernard Debarbieux et al. Dans: Revue de géographie alpine, Grenoble, t. 77, 1989, n° 1/2/3, p. 7-349. Ill. [Alpen]. 28

* **Südschwarzwald** / hrsg. vom Geographisch-Kartographischen Institut Meyer, unter Leitung von Adolf Hanle. Mannheim; Zürich: Bibliographisches Institut & F. A. Brockhaus, Meyers Lexikonverlag, 1989. 115 S. Ill., Karten. (Meyers Naturführer). 29

* **Université de Fribourg, 1889-1989** / réd.: Stéphane Marti. Fribourg: Éditions universitaires, 1989. 244 p., [62] p. pl. Ill. [Deutsche Ausgabe unter dem Titel: Universität Freiburg]. 29a

G. Naturschutz — Protection de la nature

1. Allgemeines — Généralités

Aubert, Daniel: La protection des blocs erratiques dans le canton de Vaud, v. n° 1165.

Barkhausen, Annette: Naturschutzforschung in der Schweiz. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 41, S. 1956. 30

* **Bauert, Fredi:** Ermöglichen gesetzliche Grundlagen und Instrumentarium der Raumplanung die Erhaltung naturnaher Landschaften und einer erstrebenswerten Wohn- und Umweltqualität in der Schweiz? Diplomarbeit Forschungsstelle für Wirtschaftsgeographie und Raumplanung an der Hochschule St. Gallen, 1989. 30a

Baumgartner, Walter; Müri, Erwin; Griesser, Jean-Claude: Inhalte einer Risiko-Grobanalyse: umfassende Risikoanalyse für den Kanton Basel-Stadt. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 20, S. 527-533. Fig. 31

Berchtold, Ulrich: Natur- und Gewässerschutz am Baldeggersee. In: Anthos, Jg. 28, 1989, Nr. 2, S. 42-45. Abb., Plan. [Text auch französisch und englisch]. 32

- Beretta, L.:** L'Ordonnance relative à l'étude de l'impact sur l'environnement. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 157, p. 41-43. 33
- * **Biotische Faktoren und Bioindikatoren als methodische Probleme landschaftsökologischer Forschungen:** Veröffentlichungen des 14. Basler Geomethodischen Colloquiums. Basel: Geographisches Institut der Universität, 1989. 176 S. Ill. (Geomethodica; 14). 34
- Böhlen, B[runo]:** Wo steht die Schweiz: Konzept, Ist-Zustand, Massnahmen: [Umweltschutz]. In: Bulletin / Verein zur Förderung der Wasser- und Lufthygiene, Zürich, 1989, S. 5-12. 35
- Borella, Pierino:** La legge sulla protezione dell'ambiente: l'esame dell'impatto sull'ambiente. Dans: Rivista tecnica, anno 80, 1989, n° 1/2, p. 61-66. Fig. 36
- Braunschweig, Arthur:** Die ökologische Buchhaltung in der städtischen Umweltpolitik. In: DISP, Nr. 97, 1989, S. 50-55. Tab., Diagr. 37
- * **Broggi, Mario; Willi, Georg:** Beschneigungsanlagen im Widerstreit der Interessen. Vaduz: Internationale Alpenschutz-Kommission (CIPRA), 1989. 48 S. Ill. (Kleine Schriften / CIPRA; 3/89). 38
- * **Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft:** Stoffverordnung: Anleitung zur Selbstkontrolle. [Bern]: BUWAL, 1989. III, 124 S. Fig. [Éd. française sous le titre: Ordonnance sur les substances: instructions pour le contrôle autonome]. 39
- * **Das BVZ-Modell zur Bestimmung des bio-dynamischen Potentials der Landschaft / Erich Bugmann et al.** St. Gallen: Forschungsstelle für Wirtschaftsgeographie und Raumplanung der Hochschule St. Gallen, 1989. 75 S. Abb. (Publikationen der Forschungsstelle für...; 16). 40
- Duerst, Peter:** Die UVP im Rahmen des Umweltschutzgesetzes. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 80, 1989, Nr. 24, S. 1603-1606. 41
- Duerst, P[eter]:** Die Verordnung des Bundes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP). In: Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 4, S. 84-86. 42
- [**Économie et écologie: réunion en décembre 1988 / à l'initiative des Rencontres Suisses**]. Dans: Rev. écon. soc., année 47, 1989, n° 3, p. 123-155. [Avec les contributions:] 43
- Jenny, Alain:** Editorial, p. 123
- Segond, Guy-Olivier:** Économie et écologie: deux sœurs ennemies ou un couple branche?, p. 124-131
- Hainard, Robert:** La nature en crise, p. 134-136
- Nicole, Gaston:** Introduction aux débats de la table ronde, p. 137-138
- Morier-Genoud, Jacques:** Économie et écologie: deux poids, deux mesures, p. 139-140
- Bornet, Bernard:** Pour une croissance sélective et raisonnée, p. 141-143
- Segond, Guy-Olivier:** Importance de l'aménagement du territoire, p. 144-146
- Jenny, Alain:** Le monde industriel et la croissance qualitative, p. 147-149
- Quartier, Claude:** La terre est l'outil de travail du paysan, p. 150-151
- Dreifuss, Ruth:** Seuls des choix collectifs peuvent rendre l'acte individuel efficace, p. 152-153
- Bergier, Jean-François:** Écologie — Économie: réapprendre la sagesse, p. 154-155.
- Egli, Norbert:** Sinn und Unsinn von Ökobilanzen. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 6, S. 28-30. Fig., Tab. 44
- * **The environmental record in glaciers and ice sheets: report of the Dahlem Workshop on...**, Berlin, 13.-18.2.1988 / ed.: H[ans] Oeschger, C. C. Langway jr., s. Nr. 2043.
- * **Frutschi, André:** Ökobilanz der Gemeinde Bassersdorf. Diplomarbeit Institut für Agrarwirtschaft ETH Zürich, [1988]. 45
- Gartmann, Rudolf:** Umweltschutz: Aufgabe unserer Generation. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 5, S. 5-13. 46

- Gigon, Andreas:** Ökologie, Naturschutz, Umwelt und Mitwelt: zur Klärung der Begriffe. In: ETH Zürich, Nr. 220, 1989, S. 10-12. Fig. 47
- Grossenbacher, Hugo sen.:** Die sterbende Natur braucht dringend Hilfe. In: Tierwelt, Jg. 99, 1989, Nr. 49, S. 12; Nr. 50, S. 6-7. Abb. 48
- * **Hitzinger, Antoinette:** Ökoführer der Region Basel. [Basel]: F. Reinhardt: WWF-Region Basel, 1989. 59 S. Ill. 49
- Huber, Alfred:** Natur-, Landschafts- und Heimatschutz innerhalb des Waldareals: Bericht über eine Arbeitstagung: [Fachgruppe Forstingenieure SIA, 6./7.6.1989, Lenzburg], s. Nr. 3942.
- Imhof, Thomas:** Hecken in unserer Umwelt, s. Nr. 3499.
- Iselin, Georg:** UVP-Erfahrungen aus der Sicht einer kantonalen Fachstelle: [Kanton Bern]. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 12, S. 320-322. Abb. 50
- Jenny, H[annes]:** Biotophege im Prättigau, s. Nr. 3416.
- * **Justizdepartement des Kantons Schwyz:** Richtlinien für den Natur-, Landschafts- und Denkmalschutz. Schwyz: Justizdepartement des Kantons Schwyz, 1989. 109 S. Abb., Tab. 51
- * **Keller, Leo:** Ökologie: mit den Schwerpunkten Luft, Wasser, Natur- und Landschaftsschutz. Basel: Syntropie, 1989. V, 61 S. Diagr. + Glossar. (Werkstattbericht / Basler Regio-Forum). 52
- Kessler, Erich; Zürcher, Daniel:** Revidiertes Naturschutzrecht: Grundlage für bessere Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 4, S. 1-12. Abb., Karten. 53
- * **Klötzli, Frank A.:** Ökosysteme: Aufbau, Funktionen, Störungen. 2. Aufl. Stuttgart: G. Fischer, 1989. XI, 464 S. Ill. (Uni-Taschenbücher; 1479). 54
- * **Koechlin, Dominik:** Das Vorsorgeprinzip im Umweltschutzgesetz unter besonderer Berücksichtigung der Emissions- und Immissionsgrenzwerte. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1989. XXVI, 117 S. (Neue Literatur zum Recht). 55
- * **Kulturlandschaft Burghölzli.** [Zürich]: Naturschutzverein Kreise 7 und 8, 1989. 48 S. Ill., Karten + Buchzeichen. 55a
- * **Lebensraum Stadt / 1.** Luzerner Umwelt-Symposium 1987; Red.: Hans-Niklaus Müller. Luzern: Umweltschutz Stadt Luzern, 1989. 154 S. Ill. (Luzerner stadtoökologische Studien; 1). 55b
- * **Lehmann, Max:** Die Infrastruktur der zivilisierten Umwelt: eine systematische Darstellung grundlegender Werke und Institutionen. Wichtrach: Edition La Rochette, 1989. 245 S. Fig. 56
- Leu, R[obert] E.:** Schliessen sich Umweltschutz und Marktwirtschaft aus? In: Swiss Chem, Küsnacht ZH, Jg. 11, 1989, Nr. 4a (Sonderheft), S. 27-33. 57
- Lörtscher, Mathias; Guggisberg, Fredy; Lüthy, Jonas; Schmid, Willi:** Magerwiesen im Tessin, bald nur noch Vergangenheit?: Tod der Schmetterlinge? In: Uni Press, Bern, Nr. 62, 1989, S. 13-15. Abb. 58
- Longet, René:** Les coûts économiques de la pollution. In: Mitt.bl. SAGW/SANW, 1988, Nr. 2, S. 2-4. 59
- Margulies, H.-P.:** Kurzfristiger Regelungsbedarf zur Einführung der UVP im Kanton Zürich. In: Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 5, S. 14-18. 60
- * **Matthey, Willy; Della Santa, Edouard; Wannenmacher, Claude:** Praktische Ökologie / Hrsg.: Ulrich Joger, s. Nr. 3440.
- Maystre, Lucien-Yves:** La gestion de l'environnement au niveau communal suisse. Dans: Colloque européen sur «La dynamique locale et sa gestion», Lausanne, 10-11 octobre 1988/ textes réunis et présentés par Michel Bassand et Laurent Bridel, p. 143-155. Fig., cartes. Berne: Commission nationale suisse pour l'Unesco, 1989. 61

- Meessen, Heino; Messerli, Paul:** Stand der wissenschaftlichen Bearbeitung der Aletsch-Region (MAB-6-Projekt). Dans: Bull. Murith., fasc. 107, 1989, p. 225-249. Fig., tab. 61a
- Messerli, Bruno:** Ökologie, Wissenschaft, Zukunft. In: Wissenschaftspolitik, Jg. 18, 1989, Nr. 2, S. 7-20. Fig., Karten. 62
- Munz, Robert:** Internationale Vereinbarungen als rechtliche Grundlagen für Natur- und Landschaftsschutz. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 2/3, S. 47-51. 63
- * **Natur aktuell:** Lagebericht zur Situation der Natur im Kanton Basel-Landschaft im Jahr 1988: Grundlagen für ein Natur- und Landschaftsschutzkonzept / Projektleiter: Paul Imbeck-Löffler. Liestal: Verlag des Kantons Basel-Landschaft, 1989. 2 Bde. (343 S.). Ill. + 19 Beil. in Mappe. (Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Basel-Landschaft; 32). 64
- * **Nauser, Markus:** Zur Förderung umweltverantwortlichen Handelns: mit einer empirischen Untersuchung der Gemeinde Fällanden (ZH). Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1989. 64a
- * **Neuenschwander, Markus:** Naturschutzrecht in der UVP. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1989. 95 S. Abb. (Berichte zur Orts-, Regional- und Landesplanung; 70). 65
- * **Nievergelt, Bernhard:** Grundlagen für ein Naturschutz-Gesamtkonzept im Kanton Zürich: eine Projektstudie. Zürich: Ethologie und Wildforschung, Zoologisches Institut der Universität Zürich-Irchel, 1986. 167, [18] S. Ill., Karten + 3 Beilagen. 66
- L'observation de l'environnement en Suisse.** In: Mitt.bl. SAGW/SANW, 1988, Nr. 1, S. 26-27. 67
- Ott, Stefanie:** Die Erstellung eines UVP-Berichtes als Grundlage für die UVP. In: Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 6, S. 14-17. Fig. 68
- * **Petitpierre-Sauvain, Anne:** Le principe pollueur-payeur en relation avec la responsabilité du pollueur. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1989. P. 438-511. (Rapports et communications / Société suisse des juristes; fasc. 4, 1989). 69
- * **Pillet, Gonzague:** Bilan des coûts économiques de la pollution. Genève: Centre universitaire d'écologie humaine et des sciences de l'environnement, 1988. 33 f. Ill. (Document de travail / Centre universitaire...). 70
- * **Pollution transfrontière = Grenzüberschreitende Verschmutzung:** Tschernobyl, Schweizerhalle / B[ernard] Dutoit et al. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1989. 93 p. (Beihefte zur Zeitschrift für schweizerisches Recht; 9). 71
- * **Quel avenir pour notre nature?:** exposés présentés lors de la table ronde organisée par le Conseil d'Europe dans le cadre de l'exposition spéciale du PNUE au Comptoir suisse, Lausanne, septembre 1987. Strasbourg: Conseil d'Europe, 1989. 34 p. (Collection Rencontres environnement; 7). 72
- Rhinow, René:** Verfassungsmässigkeit und rechtliche Abgrenzungsfragen: Kiesabbau, Tourismus, Seilbahnen. In: SGU-Bulletin, 1989, Nr. 3, S. 5-8. Abb. 73
- SAGU-Schriftenreihe.** Nr. 1- . Basel: Schweizerische Arbeitsgemeinschaft Umweltberatung, 1989- . 74
- * **Schelbert, Heidi; Maggi, Rico:** Wertvolle Umwelt: ein wirtschaftswissenschaftlicher Beitrag zur Umwelteinschätzung in Stadt und Agglomeration Zürich, s. Nr. 4019.
- Schneider, Walter:** Abteilung für Umweltnaturwissenschaften [an der ETH Zürich]. In: ETH Zürich, Nr. 223, 1989, S. 6-9. Abb. 75
- Schnydrig, Jean-Pierre:** Activité du service cantonal de la protection de l'environnement [Valais]. Dans: Bull. Murith., fasc. 107, 1989, p. 93-102. Fig., tab. 75a

- * **Schwager, Stefan; Knoepfel, Peter; Weidner, Helmut:** Droit de l'environnement Suisse – Communauté européenne. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1989. IX, 134 p. Fig. (Écologie et société; 2). 76
- Schwarzenbach, Fritz:** Natur- und Landschaftsschutz in Wädenswil. In: Jb. Stadt Wädenswil, 1989, S. 51-57. Abb. 77
- * **Simos, Jean:** L'évaluation environnementale: un processus cognitif négocié, v. n° 335a.
- * **Simos, Jean D.:** Modes d'évaluation des études d'impact sur l'environnement. [Zürich]: Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), 1989. 21 S. Fig., Tab. (Verbandsbericht/VSA; 400). 78
- * **Sprösser, Susanne:** Was ist das Ziel der Umweltschutzpolitik? Chur: Rügger, 1989. 104 S. 78a
- Stadler, Thomas:** Umweltabgaben: ein Instrument der Umweltpolitik. In: Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 5, S. 21-22. 79
- Studer, Hans-Peter:** Umdenken – umhandeln: wirtschaftliche und gesellschaftliche Gründe für die heutige Problemsituation. In: Jahrbuch des Vereins Ehemaliger der kantonalen Gartenbauschule Oeschberg-Koppigen, Koppigen, 1989, S. 94-110. Abb., Tab. 80
- Tanner, Jakob:** Die Chemiekatastrophe von «Schweizerhalle» und ihr Widerhall in der Schweizerischen Umweltpolitik. In: Österreichische Zeitschrift für Politikwissenschaft, Wien, 1988/1, S. 17-32. 81
- * **Tester, Urs:** Natur in Basel: ein Führer durch die Stadtnatur. Basel: Basler Naturschutz: WWF, Sektion Basel, 1989. 24 S. Ill. 82
- * **Textes adoptés par le Conseil de l'Europe dans le domaine de la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe / Comité directeur pour la protection et la gestion de l'environnement et du milieu naturel.** Strasbourg: Conseil de l'Europe, 1989. 82 p. Tab. (Collection Sauvegarde de la nature; 40). [English version: Texts adopted by the Council of Europe in the field of the conservation of European wildlife and natural habitats]. 83
- * **Thesen für mehr Natur im Wald: Teil 1: Grundsatzpapier / [Arbeitsgruppe «Für mehr Natur im Wald»].** [Éd. française sous le titre: Thèses pour davantage de nature en forêt: partie 1: document de base], s. Nr. 4057.
- Trachslar, Heinz:** Kaum Zeitverluste durch die UVP, wenn...: erste Erfahrungen als Hilfe für die künftige Praxis. In: KAUZ: Kanton-Umwelt-Zürich, Zürich, Jg. 1, 1989, Nr. 1, S. 7-9. Diagr. 84
- Ueberwasser, Heinrich:** Staatliche Information beim Umweltschutz in der Schweiz. In: Gegenwartsfragen des Öffentlichen Rechts / Hrsg.: Dirk Heckmann, Klaus Messerschmidt, S. 233-262. Berlin: Duncker & Humblot, 1988. (Schriften zum Öffentlichen Recht; 552). 85
- * **Die Umwelt des Menschen / hrsg. und bearb. von Meyers Lexikonredaktion, unter Leitung von Karl-Heinz Ahlheim.** 3. Aufl. Mannheim; Zürich: Bibliographisches Institut & F.A. Brockhaus, Meyers Lexikonverlag, 1989. 607 S. Ill. (Wie funktioniert das?). 86
- * **Umweltberatung in der Gemeinde / Hrsg.: Istvan Akos.** Basel: Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Umweltberatung, 1989. 102 S. Ill. (SAGU-Schriftenreihe; 1). [Stadt Zürich]. 87
- * **Umweltdaten im Kanton Zürich: Datennachweis, Stand Sommer 1989.** Zürich: Koordinationsstelle für Umweltschutz des Kantons Zürich, [1989]. [32] S. 88
- * **Umweltpolitik im Alpenraum: Ergebnisse der internationalen Konferenz, 24./25.6.1988, Lindau (Bodensee) = Politique de l'environnement dans l'arc alpin = Politica ambientale nell'area alpina / [Veranstalter:] CIPRA (Commission internationale pour la protection des régions alpines) et al.; Hrsg.: Walter Danz.** Vaduz: CIPRA, 1989. 528 S. Ill. (CIPRA-Schriften; 5). 89

- * **Umweltschutz** — Lebensschutz: ein Beitrag der Schweizerischen Rückversicherungs-Gesellschaft in Zürich zur Diskussion um den Problemkreis «Ökologie und Umwelt» / [Textbeiträge unter Mitarbeit von Walter Schiesser]. Zürich: Schweizerische Rückversicherungs-Gesellschaft, 1989. 62 S. Ill. 90
- [**Umweltverträglichkeitsprüfung**] / Beiträge von Elias Landolt, Willy A. Schmid, Christian Zimmermann, Hans-Peter Margulies, Heinz Trachsler. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 134, 1989, H. 1, S. 67-80. Abb. 91
- Wagner, Beatrice**: Das Verursacherprinzip im schweizerischen Umweltschutzrecht. In: Zeitschrift für schweizerisches Recht, Basel, N. F., 108, 1989, S. 321-428. 92
- Wasmer, H.**: Der Umgang mit Umwelt-Risiken: Schwierigkeiten unserer Gesellschaft und mögliche Lösungs-Beiträge der EAWAG. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 3-5 bis 3-6. 92a
- Ziegler, Armin**: Chemierisikokataster. In: Chemische Rundschau, Solothurn, Jahresausgabe 1989 (Schweizer Ausgabe), S. 21-25. Abb. [Winterthur ZH]. 93

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

- * **Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL)**: Bericht 1989 über die Mitwirkung der Schweiz in der internationalen Umweltschutz-Tätigkeit = Rapport 1989 sur la participation de la Suisse aux activités internationales dans le domaine de l'environnement. Bern: BUWAL, 1990. VIII, 147 S. (Schriftenreihe Umweltschutz; 119). 93a
- Gartmann, Rudolf**: Das Amt für Umweltschutz (AfU) [des Kantons Graubünden] stellt sich vor. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 5, S. 16-17. 94
- Global Resource Information Database (GRID)**. In: International Geneva Yearbook, Dordrecht etc. (Martinus Nijhoff Publishers), 1989, S. 200. 94a
- Il y a 25 ans, l'Arpea se dotait de son bulletin / contrib. div. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 157, p. 5-16. 95
- Jahresbericht 1988 des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches** = Rapport annuel 1988 de la Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 69, 1989, Nr. 8, S. 435-482. Tab., Diagr. 96
- Monteil, René**: 25 Jahre ASA: Arbeitsgemeinschaft zum Schutz der Aare. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 2/3, S. 84-86, Bildtaf. 10-12. Abb. 97
- Naturschutzinspektorat des Kantons Bern**: Bericht 1988. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 46, 1989, S. 5-48. Abb., Tab., Karten. 98
- Reber, U[eli]**: Neue schweizerische Ausbildungsstätte für Natur- und Umweltschutz [in Biel, auf Initiative der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW)]. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 4, S. 137-138. 99
- Reber, Ueli**: Schweizerische Ausbildungsstätte für Natur- und Umweltschutz. In: Mitt.bl. SAGW/SANW, 1988, Nr. 1, S. 28-29. [Biel BE]. 100
- Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung**: [Bericht für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 148-151. 101
- Schweizerische Kommission für Umweltbeobachtung**: [Bericht für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 93-94. 102
- * **Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege (SL)**: Landschaftsschutz in der Schweiz 1989: Tätigkeit der SL = Protection du paysage en Suisse 1989: activité de la FSPAP. Bern: SL, 1990. 57 S. Ill. 102a

SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment): [Bericht des nationalen Komitees für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 108. 103

3. Landschaftsschutz — Protection du paysage

- * **Bachmann, Philipp; Bally Adler, Cornelia; Dietschi, Theo:** Zur Problematik der biozentrischen Landschaftsbewertung in Gebirgsregionen. St. Gallen: Forschungsstelle für Wirtschaftsgeographie und Raumplanung der Hochschule St. Gallen, 1989. 55 S. Ill. (Publikationen der Forschungsstelle...; 19). 104
- Baumgartner, Hansjakob:** Wasser für die letzten Auen, s. Nr. 3481.
- Bernhard, Roberto:** Der Vorrang der Versorgungssicherheit: zum Bundesgerichtsurteil über die Freileitung Pradella - Martina. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 9, S. 237-238. [Engiadina bassa GR]. 105
- Berthoud, Eric; Hirsch, Madeleine:** Les causes et les conséquences des modifications du paysage dues à la pratique du ski. Dans: Bull. Soc. neuchât. géogr., n° 32/33, 1988/89, p. 29-38. Diagr. 106
- * **Berthoud, Guy:** Méthode d'évaluation du potentiel écologique des milieux. Liebefeld-Bern: Programme national de recherche «Utilisation du sol en Suisse», 1989. 165 p. Ill. (Sol; 39). 107
- Biologische Erosionsbekämpfung auf alpinen Skipistenplanierungen / Alpine Gruppe des Geobotanischen Instituts, Stiftung Rübel, ETH Zürich.** In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 290, S. 65. Abb. 108
- * **Broggi, Mario F.; Schlegel, Heiner:** Mindestbedarf an naturnahen Flächen in der Kulturlandschaft: dargestellt am Beispiel des schweizerischen Mittellandes. Liebefeld-Bern: Nationales Forschungsprogramm «Nutzung des Bodens in der Schweiz», 1989. 180 S. Ill. (Boden; 31). 109
- * **Dettwiler, Valérie:** Développement touristique et protection de la nature: le cas de la rive sud du lac de Neuchâtel: deux exemples vaudois: Cudrefin et Chevroux. Mémoire de licence, Institut de géographie Neuchâtel, 1989. 105 p. + annexes. 109a
- Diethelm, Peter:** Zum Bundesgerichtsentscheid über die Thurverbauung. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 6, S. 199-202, Bildtaf. 4-8. Abb., Karte. 110
- Durrer, Heinz:** Flussauen: bedrohter Lebensraum. In: Thema, Nr. 8, 1989, S. 14-16. Abb., Karten. 111
- Durrer, Heinz:** Menaces sur les prairies fluviales. Dans: Théma, n° 8, 1989, p. 14-16. Fig., cartes. 112
- * **Ernst Basler und Partner (Zollikon):** Sanierung und Regulierung des Zugersees und der Lorze: Bericht zur Umweltverträglichkeit. [Zug]: Baudirektion des Kantons Zug, 1988. [122] S. Ill., Karten. 113
- Ewald, Klaus C.:** Landespflege: Wandel und Aktualität eines Begriffes. In: Regio Basiliensis, Jg. 30, 1989, H. 2/3, S. 39-47. 114
- Fluri, Kuno:** Kriterien einer schützenswerten Weide am Beispiel der Rinderweide Holderbank. In: Alpwirt. Monatsbl., Jg. 123, 1989, Nr. 10, S. 397-399. Abb. 115
- Gestaltungsmassnahmen im Urner Reussdelta / mit einem Beitrag von Urs Wüthrich:** Die Landschaft am Südufer des Urnersees. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 90, S. 62-64. Abb. 116
- Gloor, Peter:** Reduit für Pflanzen und Tiere unter einer Autobahnbrücke der N3. In: Natürlich, Aarau, Jg. 9, 1989, Nr. 11, S. 38-41. Abb., Karte. [Schinznach-Bad AG]. 117

- Göldi, Christian; Hofmann, André; Niederer, Heiner:** Naturnaher Wasserbau: Fliessgewässer als Lebensraum. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 69, 1989, Nr. 7, S. 369-380. Abb. [Kanton Zürich]. 118
- Göldi, Christian:** Wiederbelebungsprogramm für die Fliessgewässer im Kanton Zürich. In: Anthos, Jg. 28, 1989, Nr. 2, S. 1-5. Abb., Tab. [Text auch französisch und englisch]. 119
- Grossrieder, Yves:** Le reverdissement des décharges en altitude. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 80, 1989, Nr. 22, S. 1473-1475. Abb. 120
- * **Guntern, A[ndré]:** Die forstwirtschaftliche und landwirtschaftliche Bedeutung der Schachenwälder entlang der Grossen Emme, s. Nr. 3935.
- Hiestand, Othmar:** Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 87, 1989, Nr. 6, S. 371-374. Abb. [Kanton Zürich]. 121
- Honegger, Eric:** Die Bedeutung der Halbinsel Au für den Landschaftsschutz am Zürichsee. In: Jber. Verband zum Schutze des Landschaftsbildes am Zürichsee, 63, 1989, S. 31-34. Abb. 121a
- * **Iseli, Christoph:** Naturnahe Flachufer an Seen: Massnahmen zu ihrer Erhaltung und Wiederherstellung. Bern: Raumplanungsamt des Kantons Bern, 1989. 97 S. Ill. 122
- Jeanneret, François:** L'alpinité en Europe et en Nouvelle-Zélande. Dans: Bull. Soc. neuchât. géogr., n° 32/33, 1988/89, p. 63-83. Fig., tab., cartes. 123
- Jenny, Reto D.:** Der ökologische Ausgleich: Anstoss für eine Neuorientierung des Landschaftsschutzes im Sinne der aktiven Landschaftsgestaltung. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 5, S. 149-158, Bildtaf. 2-11. Abb. 124
- * **Juge, Raphaëlle; Perfetta, Jean; Demierre, Alain; Lachavanne, Jean-Bernard:** Zustand, Erhaltung und Schutz der Ufer des Briener Sees: Pflanzenökologie und morphologische Beurteilung. Bern: Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz; Genève: Université de Genève, 1988. 72 S. + 3 Karten. 125
- * **Juge, Raphaëlle; Perfetta, Jean; Demierre, Alain; Lachavanne, Jean-Bernard:** Zustand, Erhaltung und Schutz der Ufer des Thuner Sees: Pflanzenökologie und morphologische Beurteilung. Bern: Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz; Genève: Université de Genève, 1988. 86 S. + 3 Karten. 126
- Keller, Heiner; Gloor, Peter:** Ein Denkmal des Zeitgeistes: Glorie und Wirklichkeit der Reusstalsanierung. In: Natürlich, Aarau, Jg. 9, 1989, Nr. 4, S. 1, 6-16. Abb., Karte. 127
- Keller, Heiner:** Wie geht es der Natur im Reusstal heute? In: Natürlich, Aarau, Jg. 9, 1989, Nr. 10, S. 18-26. Abb., Karten. 128
- Kienholz, Hans; Gerber, Barbara; Mani, Peter:** Zur Beurteilung geomorphologischer Aspekte im Rahmen von Umweltverträglichkeitsprüfungen: [Oberhasli BE], s. Nr. 1357.
- * **Knoepfel, Peter; Zimmermann, Willi:** Le cas de la ligne électrique de la Gemmi: un retournement furtif de situation, en cinq actes. Lausanne: Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP), 1989. II, 71 p. Fig., cartes. (Cahiers de l'IDHEAP; 52). 129
- Kohli, Erich; Witz, Andreas:** Auengebiete und Hochmoore: Biotopschutz auf nationaler Ebene, s. Nr. 3963.
- Krebs, Ernst:** Golfplatzprobleme. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 4, S. 118-120, Bildtaf. 8, 9. Abb. 130
- Landolt, Elias:** Von der Naturschutzbewegung zur Ökologie von heute. In: DISP, Nr. 96, 1989, S. 28-34. Abb. 131
- * **Landschaft und Raumplanung:** Vortragszyklus der Ostschweizerischen Geographischen Gesellschaft an der Hochschule St. Gallen / Ed.: Erich Bugmann. St. Gallen: Forschungsstelle für Wirtschaftsgeographie und Raumplanung der Hochschule St. Gallen, 1989. 85 S. Ill., Karten. (Publikationen der Forschungsstelle...; 17). [Enthält folgende Beiträge:] 131a

- Bugmann, Erich*: Die Landschaft in der werdenden Raumplanung, S. 1-6
Baschung, Marius: Der Stellenwert der Landschaft im Raumplanungsgesetz 1979, S. 7-21
Rohner, Jürg: Naturschutz und Landschaft, S. 22-28
Mettler, Werner: Raumplanung und Landschaftsschutz im Kanton Schaffhausen, S. 29-44
Merz, Jürg: Das aargauische Kulturlandkonzept, S. 45-70
Flaad, Peter: Raumplanung und Landschaft im Kanton St. Gallen, S. 71-77
Weiss, Hans: Erfahrungen aus dem politischen Alltag des Landschaftsschutzes, S. 78-84
Bugmann, Erich: Chancen einer landschaftskonformen Raumplanung, S. 85.

- Landschaftspflege** entlang einer zürcherischen Autobahn: Ersatzbiotope und Begleitpflanzung bei der neuen Umfahrung Uster ZH. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 48, S. 2-5. Abb., Pläne. 132
- Leser, Hartmut**: Humanökologische und humangeographische Aspekte der Landschaftsökologie. In: Regio Basiliensis, Jg. 30, 1989, H. 2/3, S. 29-38. 133
- Lüthi, Peter**: Alp Flix: Naturschutz durch Landwirtschaft. In: Panda-Journal, Jg. 22, 1989, Nr. 1, S. 17. Abb. 134
- * **Maeder, Herbert; Kruker, Robert; Weiss, Hans**: Landschaft Schweiz: Bedrohung und Bewahrung / [Hrsg.: Max Mittler]. Zürich: Orell Füssli, 1989. 192 S. Ill. 135
- Marxer-Schädler, Wilfried**: Rheinkraftwerke Schweiz-Liechtenstein: Stand heute, wie geht es weiter. In: SGU-Bulletin, 1989, Nr. 3, S. 18-21. Abb. [St. Galler Rheintal]. 136
- * **Messerli, Paul**: Mensch und Natur im alpinen Lebensraum: Risiken, Chancen, Perspektiven: zentrale Erkenntnisse aus dem schweizerischen MAB-Programm. Bern: P. Haupt, 1989. XII, 368 S. Ill. 137
- Mosimann, Thomas**: Sport: ein Zerstörer der Landschaft? In: Thema, Nr. 6, 1989, S. 23-27. Abb. 138
- Mosimann, Thomas**: Le sport saccage-t-il le paysage? Dans Théma, n° 6, 1989, p. 23-27. — Ing. arch. suisses, année 115, 1989, n° 14, p. 341-345. Fig. 139
- Neet, Cornelis**: Les principes biologiques de conservation de la nature et l'étude d'impact sur l'environnement. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 157, p. 43-47. Plan. [Port de la Pichette, Chardonne VD]. 140
- Nessi, Alberto**: Mendrisiotto: wo bitte geht's zur Autobahn? In: [Tages Anzeiger] Magazin, 1989, Nr. 41, S. 38-48. Abb. 141
- Neues Naherholungsgebiet** zwischen Zürich und Dübendorf / mit einem Beitrag von René Lagler: Landschaftsgestaltung der Stettbacherwiese. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 90, S. 66-68. Abb. 142
- Österreichischer Naturschutzbund**. Landesgruppe Vorarlberg: Schutz und Erhaltung des Alpenrheins: ein grenzüberschreitendes Anliegen. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 6, S. 237-238. [St. Galler Rheintal]. 143
- Papa, Graziano**: Contro il campo da golf sull'Alpe Agra, fra Cademario e Arosio. Dans: Nostro paese, anno 41, 1989, n° 192, p. 276-283. Fig. 144
- Pfeiffer, Walter**: Eine Betrachtung zur Umweltverträglichkeitsprüfung für Wasserkraftwerke aus der Sicht des Gesuchstellers. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 9, S. 255-258. Abb., Karte. 145
- Ravussin, H.**: Améliorations foncières et protection des sols dans les Alpes vaudoises. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 87, 1989, Nr. 6, S. 378-381. Abb. 146
- Roch, Philippe**: Gravières et protection de la nature. Dans: Séminaire «Gravières et aménagement du territoire», Posieux, 26 avril 1989, [8] f. Bern: Schweiz. Vereinigung für Landesplanung, [1989]. 147

- Sautier, J[ean]-L[uc]:** Les améliorations foncières et la protection de la nature. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 87, 1989, Nr. 6, S. 375-377. Fig. 148
- Schäufelberger, Peter E.:** Schutz des Lebensraums Bodensee: bleibt uns denn noch Zeit? In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 87, 1989, Nr. 1, S. 78-79. Abb. 149
- * **Schmithüsen, F[ranz]; Guntern, A[ndré]:** Grundlagen für die Beurteilung von Massnahmen der forstlichen Landespflege für die Schachenwälder entlang der Emme im Kanton Solothurn, s. Nr. 4027.
- Schuler, Kaspar:** Der Verkauf der letzten Einsamkeit: [Val Curciosa GR]. In: SGU-Bulletin, 1989, Nr. 3, S. 15-17. Abb. 150
- Ts[channen, Walter]:** Mehr Hecken zwischen die Felder?: Pro und Kontra. In: Landfreund, Jg. 67, 1989, Nr. 18, S. 16-17, 20, 23. Abb. 151
- Urbanska, Krystyna:** Standortgerechte Skipistenbegrünung in hochalpinen Lagen. In: ETH Zürich, Nr. 223, 1989, S. 18-21. Abb., Tab. 152
- Vetter, Rudolf:** Das Neeracher Ried. In: Neujahrsblatt der Gemeinde Neerach, Neerach, 1989, S. 1-52; 1990, S. 5-42. Abb., Karten. 153
- Villiger, Jörg:** Bachkonzept der Stadt Zürich. In: Anthos, Jg. 28, 1989, Nr. 2, S. 6-10. Abb., Pläne. [Text auch französisch und englisch]. 154
- Walter, François:** Attitudes towards the environment in Switzerland, 1880-1914. In: Journal of Historical Geography, London, 15, 1989, Nr. 3, S. 287-299. 155
- Wicky, Jean-Daniel:** Das Fragnièreemoos [Schmitten FR]. In: Freiburger Volkskalender, Fribourg, Jg. 80, 1989, S. 203-207. Fig., Karte. 156
- Wiederbelebungsprogramm** des Kantons Zürich für die Fliessgewässer / versch. Beiträge, s. Nr. 1904.
- Wiederbelebungsprogramm** für die Zürcher Fliessgewässer. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 68, S. 2-8. Abb. [Kanton Zürich]. 158
- Winzeler, Tobias:** Débits résiduels convenables. Dans: Pêcheur romand, année 46, 1989, n° 8, p. 7-8; n° 9, p. 5-7. 159

4. Botanischer Naturschutz — Protection des plantes

- Fuchs-Eckert, Hans Peter:** Protezione della natura: liste rosse ed elenchi della flora protetta. Dans: Valmalenco: Natura-2: Atti ufficiale del convegno, 2-4 ottobre 1987 / Comunità montana Valtellina di Sondrio, p. 189-194. Tab. Pavia: Università degli studi di Pavia, Istituto di botanica, [1987?]. 160
- Klötzli, Frank A.:** Biotop auf Reisen: unkonventionelle Rettung wertvoller Pflanzengesellschaften. In: Kreativität / hrsg. zum 75jährigen Jubiläum der Nordostschweizerischen Kraftwerke, S. 110-117. Abb. Frauenfeld: Huber, 1989. 161
- Landolt, Elias:** Wo sind all die Blumen geblieben? In: Schweizer Naturschutz, 1989, H. 6, S. 1-6. Abb., Tab. 162
- * **Laux, Hans E.:** Pflanzen von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, [1989?]. 132 S. Abb. 163
- Rotach, Peter:** Der Speierling: eine schützenswerte Baumart. — Le cormier: une essence à protéger, s. Nr. 3459.

5. Zoologischer Naturschutz — Protection des animaux

Siehe auch / Voir aussi: IV B

- * **Albrecht, Laudo**: Die Geschichte des Steinbocks im Kanton Wallis. Zürich: Infodienst Wildbiologie und Ökologie, 1989. 12 S. Abb., Tab., Karte. (Wildbiologie für die Praxis; 4/16). — (Beilage zu «Wildtiere»; Jg. 7, 1989, Nr. 2). 164
- * **Amphibien und Verkehr** / [Hrsg.:] Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (KARCH); zusammengestellt von Kurt Grossenbacher, Jan Ryser. Bern: KARCH [c/o Naturhistorisches Museum], 1987-1989. 3 Teile (25, 24, 10 S. Ill.). 165
- (**Anderegg, Kurt**): Kaltbrunnerriet 1988. In: Vögel der Heimat, Jg. 59, 1988/89, Nr. 12, S. 230-232. Abb. 166
- Anwälte der Amphibien und Reptilien**: die Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz KARCH. In: Wildtiere, Jg. 7, 1989, Nr. 1, S. 1. Abb. 167
- * **Arlettaz, Raphaël**: Sauvons le hibou petit-duc! Martigny: Éditions Horus, 1989. 16 p. Ill. 168
- Barandun, Jonas**: Anregungen zum Schutz der Kleinfische in der Schweiz. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 5, S. 167-169, Bildtaf. 1, 12-18. Abb. 169
- Barkhausen, Annette**: Ausgetrockneter Wohnungsmarkt für Steinadler. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 50, S. 73. Abb. 170
- Berggebiet II**: [Vogelschutz] / versch. Beiträge. In: Vögel der Heimat, Jg. 59, 1988/89, Nr. 9, S. 161-176. Abb. [Enthält folgende Beiträge:] 171
 - Zimmerli, Ernst*: Das Braunkehlchen, ein Indikator, S. 161
 - Schiess, Heinrich*: Landwirtschaft im Berggebiet, S. 162-163
 - Hauri, Rolf*: Die Bedeutung alpiner Feuchtgebiete für die Vogelwelt, S. 164-165
 - Meile, Peter*: Wintersportanlagen und Birkwild, S. 166-167
 - Bossert, Andreas*: Zur Ökologie des Alpenschneehuhns, S. 168-170
 - Jenni, David*: Der Steinadler in den Alpen, S. 171-173
 - Wartmann, Beat*: Wasserpieper und Steinschmätzer in den Schweizer Alpen, S. 174-176.
- Blank, Erwin**: Rückgangsursachen des Auerhuhns und Schutzmassnahmen. In: Schweizerjäger, Jg. 74, 1989, Nr. 14, S. 738-740. Abb., Tab. 172
- Blank, Erwin**: Verbreitung und Ursachen für die Bestandesabnahme [des Auerhuhns]. In: Tierwelt, Jg. 99, 1989, Nr. 33, S. 6-7. Abb., Tab. 173
- Breitenmoser, Urs**: Le lynx. Dans: Chasse, nature Diana, 1989, n° 7, p. 20-21. Fig. 174
- Bürgi, Katarina**: Das Toggenburg darf stolz sein auf seine Tierwelt, aber Auerhühner haben nichts zu lachen! In: d'Region, Wil SG, 1989, Nr. 2, S. 9-14. Abb., Karte. 175
- Code de conduite pour les entomologistes suisses**. Dans: Bull. romand entomol., vol. 7, 1989, fasc. 2, p. 87-92. 176
- Debrot, Sylvain; Meyer, Dietrich**: Dégradation de l'écosystème forestier: analyse et ébauches de solutions, v. n° 3903.
- Eidg. Jagdbanngebiete**: gemeldeter Bestand 1988. In: Jagd + Hege, Jg. 21, 1989, Nr. 11, S. 16-18. Tab. 177
- Entrée en vigueur de nouvelles dispositions de protection des oiseaux en Suisse** / Office vétérinaire fédéral. Dans: Nos oiseaux, 1989, n° 415, p. 41-43. 178
- Fledermausschutz-Stellen**: [Liste der regionalen Fledermausschutz-Experten]. In: Tierwelt, Jg. 99, 1989, Nr. 5, S. 34. Karte. 179
- Geiger, W[illy]**: Protection des Rhopalocères (Lep., Papilionoides) en Suisse: une stratégie: [Autorreferat]. In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 62, 1989, Nr. 1/2, S. 210-211. Tab. 180

- * **Geiser, Franz**: Bienen, Hummeln, Wespen: Schutz und Hilfe für Hautflügler. Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz, [1989]. 16 S. Ill. (SBN-Merkblatt; 7). [Éd. française sous le titre: Abeilles, bourdons et guêpes (Notice LSPN; 7)]. 181
- Glutz von Blotzheim, U[rs]**: Die aktuelle Situation des Auerhuhns in der Schweiz und der Stand der Wiedereinbürgerung des Bartgeiers. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 77, 1989, Nr. 8, S. 29-30. Abb. 182
- * **Graf, Ueli; Beck, Renat**: Achtung: Wildtiere! Herzogenbuchsee: Verkehrs-Club der Schweiz VCS, 1989. 19 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Animaux sauvages et trafic; ed. italiana sul titolo: Traffico, animali, ambiente]. 183
- Greifvögel und Pestizide**: Versuch einer Bilanz für Mitteleuropa: Symposium Saarbrücken, 30.11/1.12.1979. In: Ökologie der Vögel, Stuttgart, Bd. 3, 1981, Sonderheft, 420 S. Abb., Tab., Karten. 184
- [Grossenbacher, Kurt]**: Aktiv für den Schutz der Amphibien. In: Schweizer Naturschutz, 1989, H. 1, S. 25. 185
- Haller, Heinrich**: Zur Situation des Steinadlers (*Aquila chrysaetos*) in den Alpen, speziell in der Schweiz. In Ökologie der Vögel, Stuttgart, Bd. 3, 1981, Sonderheft, S. 249-251. 186
- Hofer, Ueli**: Die letzten Schlingnattern des Mittellandes. In: Schweizer Naturschutz, 1989, H. 4, S. 28-29. 187
- Infanger, Toni**: Die Steinbockkolonie im Isenthal. In: Schweizerjäger, Jg. 74, 1989, Nr. 8, S. 393-394. Abb. 188
- Jutzeler, David**: Tagfalterschut in den Nordostschweizer Feuchtgebieten. In: Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 39, 1989, Nr. 1/2, S. 28-48. Abb., Tab. [Ostschweiz]. 189
- Kluth, Stefan; Wotschikowsky, Ulrich; Schröder, Wolfgang**: Stand der Luchs-Wiedereinbürgerungen in Europa 1989. In: Wildtiere, Jg. 7, 1989, Nr. 3, S. 6-9. Abb., Karte. 190
- * **Lebensräume** / Bericht der Arbeitsgruppe Schweiz. Bauernverband, Schweiz. Bund für Naturschutz. Basel: Schweiz. Bund für Naturschutz, 1989. 191
- Maass, Joachim**: Geschützte Hecken in der Schweiz: Lösungsmöglichkeiten in verschiedenen Kantonen, s. Nr. 3511.
- Matthey, Eric**: 15 ans sans chasse: [canton de Genève], v. n° 3439.
- Meier, Erwin**: Dem Bären eine Chance? In: Wildtiere, Jg. 7, 1989, Nr. 1, S. 6-8. Abb. 192
- Meile, Peter**: Wasservogel-Reservate und Entenjagd am Untersee. In: Jagd + Hege, Jg. 21, 1989, Nr. 3, S. 3-5. Abb., Karte. 193
- Meyer, Dietrich; Debrot, Sylvain**: Insel-Biogeographie und Artenschutz in Wäldern, s. Nr. 3990.
- Nievergelt, Bernhard**: Wildlebende Tiere zwischen Mauern und Geleisen: [Stadtökologie]. In: Turicum, Jg. 20, 1989, Nr. 2 (Sommer), S. 54-61. Abb. 194
- * **Pfister, Hans Peter; Zbinden, Niklaus; Marti, Christian**: Conservons les habitats de nos oiseaux! Sempach: Station ornithologique suisse, 1989. 32 p. Ill. (Numéro spécial de la Station ornithologique suisse; 1989). 195
- Ratti, Peider; Giacometti, Marco**: Das Steinwild im Kanton Graubünden mit besonderer Berücksichtigung der Kolonie im Falknis/Naafkopf-Gebiet. In: Bergheimat, Schaan, 1989, S. 53-58. Abb. 196
- Rebhuhn ade?** In: Schweizerjäger, Jg. 74, 1989, Nr. 16, S. 856-857. Abb. 196a
- Ryser, J[an]; Grossenbacher, K[urt]**: A survey of amphibian preservation at roads in Switzerland. In: Amphibians and Roads / T.E.S. Langton, S. 7-13. Shefford, England: ACO Polymer Products, 1989. 197

- S[chawalder, Arnold]:** Zugvögel kennen keine Grenzen: In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 77, 1989, Nr. 11, S. 25-27. Abb. 198
- * **Schiess, Heinrich:** Schilfbestände als Habitatsinseln von Vögeln: [Zürichsee], s. Nr. 3461.
- Schmid, Hanspeter:** Verbreitungsatlas der Amphibien der Schweiz erschienen: die Amphibien sind bedroht. In: Schweizer Naturschutz, 1989, H. 1, S. 22-25. Abb. 200
- Schultz, Richard:** Wiederansiedlung des Storchs: zum Beispiel in Mörschwil SG. In: Tierwelt, Jg. 99, 1989, Nr. 20, S. 5-6. Abb. 201
- Schulz, Holger:** Der Irrweg der Weissstorchzucht: Gefährdung der Wildpopulation durch Wiederansiedlung bzw. Bestandsstützung. In: Die Illusion der Arche Noah / Hrsg.: Eberhard Schneider, Hans Oelke, Herbert Gross, S. 184-206. Göttingen: Echo Verlag, 1989. (Berichtsband zu: Internationales Symposium «Gefahren für die Arterhaltung durch Gefangenschaft», Wiesbaden, 10.-13.3.1988). [u. a. Altreu SO]. 202
- Schweizer Vogelschutz:** 10 Jahre Heckenaktion, s. Nr. 3522.
- * **Schweizerisches Landeskomitee für Vogelschutz:** La protection des oiseaux dans les forêts, v. n° 4046.
- * **Speight, Martin C. D.:** Les invertébrés saproxyliques et leur protection, v. n° 3467.
- Stüwe, Michael; Nievergelt, Bernhard:** Der Alpensteinbock: Modellfall einer gelungenen Wiedereinbürgerung. In: Die Illusion der Arche Noah / Hrsg.: Eberhard Schneider, Hans Oelke, Herbert Gross, S. 236-248. Abb., Tab. Göttingen: Echo Verlag, 1989. (Berichtsband zu: Internationales Symposium «Gefahren für die Arterhaltung durch Gefangenschaft», Wiesbaden, 10.-13.3.1988). 203
- Unser Wald braucht mehr Eichen:** «Vernetzte Lebensräume» auch im Wald: [Schutz des Mittelspechts], s. Nr. 4062.
- Verdrahtung der Landschaft:** Auswirkungen auf die Vogelwelt / Beiträge von Jochen Hölzinger, Dieter Haas, Georg Fiedler, Angelika Wissner, René Heijnis. In: Ökologie der Vögel, Stuttgart, Bd. 2, 1980, Sonderheft, 143 S. Abb., Tab., Karten. 204
- Zbinden, Niklaus:** Beurteilung der Situation der Vogelwelt in der Schweiz in den 1980er Jahren: Rote Liste der gefährdeten und verletzlichen Vogelarten der Schweiz. In: Orn. Beob., Bd. 86, 1989, H. 3, S. 235-241. Tab. 205
- * **Zbinden, Niklaus:** Valutazione della situazione dell'avifauna svizzera negli anni ottanta: lista delle specie di uccelli minacciate e vulnerabili in Svizzera (lista rossa). Sempach: Schweizerische Vogelwarte, 1989. 8 p. Ill. 205a

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

Siehe auch / Voir aussi: IX B

a) Allgemeines — Généralités

- Aeppli, Jürg:** Internationale Probleme der Trinkwasserversorgung am Rhein. In: SGU-Bulletin, 1989, Nr. [4] (November), S. 9-10. Abb., Tab. 206
- * **Amt für Umweltschutz und Energie (Basel-Landschaft):** Generelle Wasserversorgungsplanung des Kantons Basel-Landschaft / Bearb.: Basler & Hofmann, Zürich. Liestal: Bau- und Umweltschutzdirektion Kanton Basel-Landschaft, 1983- . Ill., Karten
Region 9: Pratteln. 1989. 1 Ordner [86] S. 207

Aquatic sciences: a multidisciplinary journal of theoretical and applied limnology, fisheries science and water technology [Forts. von Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie], s. Nr. 1789.

Arbouille, D.; Vernet, J[ean]-P[ierre]: Die Sedimente, das Wasser und die Verschmutzung: [Léman]. In: Thema, Nr. 8, 1989, S. 9-13. Abb., Karte. 208

Arbouille, D.; Vernet, J[ean]-P[ierre]: Les sédiments, l'eau et la pollution: [Léman]. Dans: Théma, n° 8, 1989, p. 9-13. Fig., carte. 209

Arter, Hubert E.; Lubini-Ferlin, Verena: Die biologische Bedeutung des Klingnauer Stausees: physikalische und biologische Entwicklung, Bewertung und Pflegevorschläge, s. Nr. 1912.

Baccini, Peter: Qualitativer Gewässerschutz in der Schweiz: Zusammenfassung eines Referates zum Thema «Revision Gewässerschutzgesetz und Ausgleichsleistungen». In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 25, 1989, Nr. 8, S. 30-31. Abb. 210

Baumgartner, E.: Mineralwasser — neu gesehen. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 68, S. 65. 211

Biscossa, Giuseppe: «ENDOCERESIO 89»: [lago di Lugano]. Dans: Terra ticinese, anno 50, 1989, n° 2, p. 4-7. Fig. — *Bossi, Piaugusta:* ENDOCERESIO '89 prosegue. Dans Terra ticinese, anno 50, 1989, n° 6, p. 39-43. Fig. 212

Bloesch, J.; Bossard, P[eter]; Bühler, H[einrich]; Bürgi, H[ans]-R[udolf]; Uehlinger, U.: Can results from limnocorral experiments be transferred to *in situ* conditions? (Biomaniipulation in limnocorrals VI): [abstract]. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, Bd. 23, 1988, part 2, S. 762-763. 213

Bloesch, J.: Integraler Gewässerschutz: angemessene Restwassermengen aus ökologischer Sicht, s. Nr. 1845.

Bundi, Ueli; Güttinger, Herbert; Stumm, Werner: Gewässerschutz, eine Daueraufgabe auch für die Forschung: Expertise «Gewässerschutz» (A/48). — La protection des eaux: une tâche permanente y compris pour la recherche. — Water protection, a permanent assignment also for research. In: Futura FER, Bern, 1989, Nr. 3, S. 10-14, 31-34, 50-53. Fig. 214

Bundi, U[eli]; Eichenberger, E[lie]: Restwasseranforderungen aus gewässerökologischer Sicht, s. Nr. 1849.

* **Bundi, Ueli; Eichenberger, Elie:** Wasserentnahme aus Fliessgewässern: gewässer-ökologische Anforderungen an die Restwasserführung, s. Nr. 1850.

* **Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution (CIPEL):** Une menace pour le Léman: les pollutions d'origine diffuse. Lausanne: CIPEL, 1989. [8] p. Ill. 216

* **Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution (CIPEL).** Sous-commission technique: Rapports sur les études et recherches entreprises dans le bassin lémanique: programme quinquennal 1986-1990: campagne 1988. Lausanne: CIPEL, 1989. 248 p. Fig., tab., cartes. 217

* **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere:** Rapporti su studi e ricerche condotti nel bacino del lago di Lugano: programma quinquennale 1978-1982, v. n° 1915.

* **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere:** Rapporti su studi e ricerche condotti nel bacino del lago Maggiore: programma quinquennale 1978-1982, v. n° 1916.

* **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere:** Rapporto su stato attuale e fabbisogni di opere per la protezione delle acque comuni italo-svizzere. Milano: Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere, [1986]. 44 p. Dépl., tab., cartes. [Cantone Ticino; Graubünden]. 217a

- * **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere: Relazione conclusiva sulle indagini limnologiche eseguite sul lago di Lugano nel periodo 1972-1980 / a cura di Oscar Ravera, v. n° 1917.**
- * **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere: Ricerche sull'evoluzione del lago di Lugano: aspetti limnologici: programma quinquennale 1983-1987, v. n° 1918.**
- * **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere: Ricerche sull'evoluzione del lago Maggiore: aspetti batteriologico-igienistici: programma quinquennale 1983-1987. Milano: Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere, [1984]-1989. 6 vol. Tab., diagr., cartes**
 Campagna 1983 [Titolo: Rapporto sull'evoluzione del lago Maggiore]. [1984]. 52 p.
 Campagna 1984. [1986]. 65 p.
 Campagna 1985. [1987]. 60 p.
 Campagna 1986. 1988. 71 p.
 Campagna 1987. 1989. 70 p.
 Relazione finale. 1989. 70 p. 217b
- * **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere: Ricerche sull'evoluzione del lago Maggiore: aspetti limnologici: programma quinquennale 1983-1987, v. n° 1919.**
- L'eau, c'est la vie: campagne nationale de sensibilisation à la pollution des eaux du Léman. In: Schweizer Bauwirtsch., Jg. 88, 1989, Nr. 43, S. 49. Abb. 218**
- * **L'evoluzione trofica del lago di Lugano in relazione alle misure di risanamento / giornata informativa del 6 maggio 1988 a Melide, v. n° 1921.**
- Gächter, René; Mares, Anton; Grieder, Erwin; Zwysig, Alois; Höhener, Patrik: Auswirkungen der Belüftung und Sauerstoffbegasung auf den P-Haushalt des Sempachersees, s. Nr. 1922.**
- Gächter, René; Meyer, Joseph S.; Mares, Antonin: Contribution of bacteria to release and fixation of phosphorus in lake sediments. In: Limnology and oceanography, Baltimore, 33 (6, part 2), 1988, S. 1542-1558. Fig., Tab. [Sempachersee LU]. 219**
- **Gewässerschutzkarte des Kantons Bern = Carte de la protection des eaux du canton de Berne / Bearb.: Kantonales Wasser- und Energiewirtschaftsamt, Abt. Geologie. 1: 25 000. [Bern]: Direktion für Verkehr, Energie und Wasser des Kantons Bern (WEA), 1973- .**
 Bl. 1128: Langenthal. [3. Aufl.]. 1988
 Bl. 1147: Burgdorf. [3. Aufl.]. [1989]
 Bl. 1168/1169: Langnau i. E./Schüpfheim. [2. Aufl.]. 1988
 Bl. 1210/1211: Innertkirchen/Meiental. [2. Aufl.]. 1989
 Bl. 1227: Niesen. [2. Aufl.]. 1988
 Bl. 1228: Lauterbrunnen. [2. Aufl.]. 1988
 Bl. 1229/1249: Grindelwald/Finsteraarhorn. [2. Aufl.]. 1989
 Bl. 1230/1231/1250: Guttannen/Urseren/Ulrichen. [2. Aufl.]. 1989
 Bl. 1245/1246: Château-d'Œx/Zweisimmen. [2. Aufl.]. 1989
 Bl. 1247: Adelboden. [2. Aufl.]. 1988
 Bl. 1265/1266/1285/1286: Les Mosses/Lenk/Diablerets/St-Léonard. [2. Aufl.]. 1989. 220
- * **Griffioen, P. S.: Alarmmodell für den Rhein = Modèle d'alerte pour le Rhin. Lelystad: Commission internationale de l'Hydrologie du bassin du Rhin (CHR); Koblenz: Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung, 1989. 89 S. Tab., Karten, Diag. (Rapport de la CHR; II-2). 221**
- Guggenbühl, Hanspeter: Strafrecht: Behörden sind machtlos gegen industrielle Grossverschmutzer. In: SGU-Bulletin, 1989, Nr. [4] (November), S. 5-8. 222**
- * **Häfliger, Bruno: 100 Jahre Wasserversorgung Hitzkirch, 1889-1989. Hitzkirch: Wasserversorgung Hitzkirch, [1989]. 31 S. Ill. 223**

- Hydrobiologische Kommission:** [Bericht für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 79-80. 224
- * **Knoepfel, Peter; Zimmermann, Willi; Descloux, Martin:** L'assainissement d'un lac: l'exemple du lac de Sempach. Lausanne: Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP), 1989. 130, 5 p. Fig. (Cahiers de l'IDHEAP; 55). 225
- Künzle, Petra:** An der Glatt ist es gar nicht mehr glatt. In: d'Region, Wil SG, 1989, Nr. 4, S. 38-43. Abb., Tab., Karte. [Glatt SG]. 226
- Lachavanne, Jean-Bernard:** État du Léman: plutôt sur la bonne voie, mais attention. Dans: Lémaniques, Genève, n° 1, 1989, p. 6-8. Diagr. 226a
- Lanfranchi, Marco:** Wald und Gewässerschutz: [Graubünden], s. Nr. 3430.
- Lang, Claude; Eplattenier, Geneviève I'; Reymond, Olivier:** Water quality in rivers of western Switzerland: application of an adaptable index based on benthic invertebrates. In: Aquatic sciences, vol. 51, 1989, Nr. 3, S. 224-234. Diagr., Tab., Karte. [Vaud]. 227
- Lémaniques:** homme, nature, société / éd. par l'Association pour la sauvegarde du Léman (ASL). N° 1 (décembre 1989)- . Genève: ASL, 1989- . [Trimestriel]. 227a
- Leumann, Peter:** Der Zustand der Zürcher Oberländer Seen, s. Nr. 1928.
- Liechti, P[aul]:** Études sur le lac de Greifensee, v. n° 1929.
- Liechti, Paul:** Der Zustand des Aegerisees, s. Nr. 1930.
- Liechti, Paul:** Der Zustand des Murtensees, s. Nr. 1931.
- Mossman, Deborah J.; Schnoor, Jerald L.; Stumm, Werner:** Predicting the effects of a pesticide release to the Rhine river. In: Journal of the Water pollution control federation, Washington, vol. 60, 1988, Nr. 10, S. 1806-1812. Fig., Tab., Karte. [Schweizerhalle BL]. 228
- Müller, Helmut:** Zum Stoffhaushalt des Bodensees. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 87, 1989, Nr. 1, S. 40-42. 229
- Muret, J[ean]-M[aurice]; Bridel, L[aurant]:** L'eau potable: un enjeu politique? Dans: Théma, n° 8, 1989, p. 35-37. Fig., carte. [Région de Lausanne]. 230
- Muret, J[ean]-M[aurice]; Bridel, L[aurant]:** Trinkwasser: ein politisches Diskussionsobjekt? In: Thema, Nr. 8, 1989, S. 35-37. Abb., Karte. [Région de Lausanne]. 231
- Naber, Gerhard:** 30 Jahre Bodensee-Wasserversorgung, s. Nr. 1934.
- Pedroli, R[odolfo]:** Zum Rhein, zum Rhein: Rhein 2000, ein europäisches Aktionsprogramm. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 25, 1989, Nr. 8, S. 9-11. [Hochrhein]. 232
- Perret, Peter:** Von der «Schweizerischen Zeitschrift für Hydrologie» zu «Aquatic science[s]», s. Nr. 1805.
- Rapin, François:** État et évolution du Léman en 1986. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 6, p. 246-247. 233
- Regionale Wasserversorgung im Hinterthurgau in Planung.** In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 100, S. 36-38. Karten. 234
- Rhein 2000:** ein europäisches Aktionsprogramm und seine Auswirkungen auf den Gewässerschutz in der Schweiz / Beiträge von Rodolfo Pedroli, Hans Ulrich Schweizer, Franz Adam, Bendicht Hurni. In: Referate / Pro Aqua — Pro Vita 89, 11. Fachmesse und Fachtagung für Umwelttechnik und Umweltschutz, Bd. 11B, [98] S. Fig., Tab., Karten. Basel: Pro Aqua, 1989. [Hochrhein]. 235
- Schmid, Marcel:** Bericht zum Zustand der aargauischen Fliessgewässer in der Zeit 1983/1984, s. Nr. 1882.

- Schweizerische Kommission für Ozeanographie und Limnologie (KOL):** [Bericht für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 86-87. 236
- Stoessel, Fred:** On the ecology of ciliates in riverwaters: the evaluation of water quality via ciliates and filamentous bacteria. In: Aquatic sciences, vol. 51, 1989, Nr. 3, S. 235-248. Tab., Diagr. 237
- Stössel, Fred:** Die Sanierung des Hallwilersees, s. Nr. 1939.
- * **Die trophische Entwicklung des Luganersees unter dem Einfluss der Sanierungsmassnahmen / Tagung der ASTEA/VSA, Gruppo Svizzera italiana, Melide, 6.5.1988, s. Nr. 1940.**
- * **Veuthey, François:** Le problème du débit minimum en relation avec les aménagements hydro-électriques. [Zürich]: Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), 1989. 25 S. Fig. (Verbandsbericht / VSA; 401). 238
- Vischer, Daniel:** Sind Flüsse Lebewesen?: Gedanken zum Verhältnis zwischen Mensch und Gewässer, s. Nr. 1899.
- * **Walder, Paul; Woker, Hanspeter:** Gewässerbiologie und Gewässerschutz. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. 71 S. Ill. 239
- Walker, Hans-Sepp:** Probleme mit der Trinkwasserversorgung durch Schadstoffe aus dem Boden. In: SGU-Bulletin, 1989, Nr. [4] (November), S. 15-16. Abb., Tab. [Matran FR]. 240
- Wanner, Oskar; Egli, Thomas; Fleischmann, Thomas; Lanz, Klaus; Reichert, Peter; Schwarzenbach, René P.:** Behavior of the insecticides Disulfoton and Thiometon in the Rhine river: a chemodynamic study. In: Environmental science and technology, Washington, vol. 23, 1989, Nr. 10, S. 1232-1242. Karte, Diagr., Tab. [Schweizerhalle BL]. 241
- Wasser:** Fortschritte im Grundwasserschutz / versch. Beiträge. In: Referate / Pro Aqua — Pro Vita 89, 11. Fachmesse und Fachtagungen für Umwelttechnik und Umweltschutz, Bd. 11C, [179] S. Fig., Tab., Karten. Basel: Pro Aqua, 1989. 242
- [Wasserversorgung der Stadt Zürich] / Beiträge von Maarten Schalekamp, Walter Wiederkehr.** In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 69, 1989, Nr. 12, S. 746-762. Fig., Tab., Karten. 243
- * **Weindel, Werner; Maier, Dietrich:** Entwicklung der Wassergewinnung und Aufbereitungstechnik bei den Mitgliedswerken der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR): Auswertung einer Umfrage zum Stand 1987 / Hrsg.: AWBR. Karlsruhe: DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe. Bereich Wasserchemie, [1988]. 120 S. Ill. 244
- Wieland, Christian:** Der Bodensee als Trinkwasserspeicher. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 87, 1989, Nr. 1, S. 43-44. Tab. 245
- Zihler, J[ürg]:** Gemeinsam geht's besser: ein Kurzporträt der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee (IGKB). In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 87, 1989, Nr. 1, S. 62-65. Fig., Karte. 246
- Zum 65. Geburtstag von Professor Dr. h. c. E[rnst U.] Trüeb, ETH Zürich / versch. Beiträge.** In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 69, 1989, Nr. 9, S. 537-542. Portr. 247

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

- * **Atrazin in der Umwelt:** Kurzfassung der Referate der Fachtagung, 17.1.1989, Bern. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. 90 S. Ill. (Schriftenreihe Umweltschutz; 109). 248

- Berg, M.:** On-line Messungen von Ammonium in der Thur. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 4-38 bis 4-39. Diagr. 248a
- Bloesch, J.; Uehlinger, U.:** Epilimnetic short term carbon fluxes of various size classes in two Swiss lakes of different trophic states. In: Sediment trap studies in the Nordic countries: 1. Proceedings of the workshop «Use of sediment traps for studies of vertical flux of particulate matter in the sea» / ed.: P. Wassmann et al., S. 179-183. Diagr., Tab. Helsinki: Yliopistopaino, 1988. [Vierwaldstättersee; Sempachersee LU]. 249
- * **Buffle, J[acques]:** Complexation reactions in aquatic systems: an analytical approach. Chichester: E. Horwood [etc.], 1988. XXI, 692 S. Fig. (Ellis Horwood series in analytical chemistry). 250
- Dominik, Janusz:** Applications des radio-isotopes naturels et anthropogènes pour l'étude des processus sédimentaires dans le Léman, v. n° 1251.
- Favarger, Pierre-Yves; Vernet, Jean-Pierre:** Pollution du Rhône par le mercure: un suivi de 17 ans. Dans: Cahiers Fac. sciences, n° 19, 1989, p. 35-44. Fig. 251
- Fent, Karl:** Organozinn: hochgiftige Verbindungen in Gewässern. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 106, S. 95-96. Abb., Tab. 252
- Gächter, R[ené]; Mares, A[ntonin]:** Anaerobe Sedimentoberfläche trotz aerobem Hypolimnion, weshalb? In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 4-23 bis 4-24. Fig. [Sempachersee LU]. 252a
- Gilomen, Rudolf:** Landwirtschaft und Nitrat im Trinkwasser. In: Achetringeler, Nr. 64, 1989, S. 1764-1767. Abb., Tab. 253
- Gunten, Hans Rudolf von; Krähenbühl, Urs:** Zyklisches Verhalten von Metallen im Grundwasser: Trinkwasser ab Naturfilter, s. Nr. 1961.
- Hoigné, Jürg; Faust, Bruce C.; Haag, Werner R.; Scully, Frank E. Jr.; Zepp, Richard G.:** Aquatic humic substances as sources and sinks of photochemically produced transient reactants. In: Advances in chemistry series, Washington, Nr. 219 (Aquatic humic substances), 1989, S. 363-381. Fig., Tab. [Greifensee ZH]. 254
- * **Hollander, David Jon:** Carbon and nitrogen isotopic cycling and organic geochemistry of eutrophic Lake Greifen: implications for preservation and accumulation of ancient organic carbon-rich sediments, s. Nr. 1279.
- Houriet, Jean-Philippe:** Schwermetalle in den Sedimenten der schweizerischen Fließgewässer, s. Nr. 1860.
- Johnson, C. Annette; Sigg, Laura:** Der Chromkreislauf im Greifensee. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 4-28 bis 4-29. Diagr. 254a
- Kleiner, Joachim; Stabel, Hans-Henning:** Phosphorus transport to the bottom of Lake Constance. In: Aquatic sciences, vol. 51, 1989, Nr. 3, S. 181-191. Tab., Diagr. 255
- Lerman, Abraham; Stumm, Werner:** CO₂ storage and alkalinity trends in lakes. In: Water research, Oxford, vol. 23, 1989, Nr. 2, S. 139-146. Tab., Diagr. 256
- Livingstone, David M.; Imboden, Dieter M.:** Annual heat balance and equilibrium temperature of Lake Aegeri, Switzerland, s. Nr. 1932.
- Loizeau, Jean-Luc; Dominik, Janusz:** La susceptibilité magnétique: un outil efficace pour l'étude des sédiments du Léman, v. n° 1259.
- Luzzi, Tiziana:** Origine de la susceptibilité magnétique des sédiments du delta du Rhône (Léman), v. n° 1262.
- * **Müller, Beat:** Über die Adsorption von Metallionen an Oberflächen aquatischer Partikel. Diss. Nr. 8988 Naturwiss. ETH Zürich, 1989. 131 S. Ill. 257

- Prairie, Yves T.:** Statistical models for the estimation of net phosphorus sedimentation in lakes. In: Aquatic sciences, vol. 51, 1989, Nr. 3, S. 192-210. Tab., Diagr. 258
- * **Premazzi, G.; Rossi, G.:** Phosphorus cycle in a eutrophic subalpine lake: final report [Lago di Lugano]. Luxembourg: Commission of the European Communities, Directorate General for Science, Research and Development, 1984. VII, 54 S. Ill. (Environment and the quality of life series). 258a
- Santiago, Serge; Cuccodoro, Silvio; Dominik, Janusz:** Teneurs en uranium dans le Rhône alpin et ses affluents. Dans: Cahiers Fac. sciences, n° 19, 1989, p. 19-33. Diagr., tab., carte. 259
- * **Siffert, Christophe:** L'effet de la lumière sur la dissolution des oxydes de fer (III) dans les milieux aqueux. Diss. Nr. 8852 Naturwiss. ETH Zürich, 1989. V, 117 S. Ill. 260
- * **Sigg, Laura; Stumm, Werner:** Aquatische Chemie: eine Einführung in die Chemie wässriger Lösungen und in die Chemie natürlicher Gewässer. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1989. VIII, 388 S. Fig. 261
- Sigg, Laura:** Important factors regulating the heavy-metal concentrations in lakes. In: Proceedings of the first all-union workshop on ecological chemistry of natural waters (UNEP), October 24-26, 1985, Kishinev, S. 52-81. Fig., Tab. Moscow: Centre for International Projects GKNT, 1988. [Bodensee; Zürichsee]. 262
- Stabel, H[ans]-H[enning]:** Algal control of elemental sedimentary fluxes in Lake Constance, s. Nr. 1938.
- * **Sturzenegger, Verena Thérèse:** Wasserstoffperoxid in Oberflächengewässern: photochemische Produktion und Abbau. Diss. Nr. 9004 Naturwiss. ETH Zürich, 1989. III, 143 S. Ill. [Greifensee ZH]. 263
- Sulzberger, Barbara; Schnoor, J[erald] L.; Giovanoli, R[udolf]; Hering, Janet G.; Zobrist, J[ürg]:** Das Schicksal von Eisen im Crystallinasee. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 4-29 bis 4-31. Abb. 263a
- * **Wagner, G.; Bühner, H[einrich]:** Die Belastung des Bodensees mit Phosphor- und Stickstoffverbindungen, organisch gebundenem Kohlenstoff und Borat im Abflussjahr 1985/86. Reutlingen: Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee, 1989. (Bericht / Internationale...; 40). 263b
- Wehrli, B.; Höhener, P[atrick]; Dinkel, C.; Gächter, R[ené]:** Stoff-Flüsse an der Sediment-Wasser-Grenze des Sempachersees. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 4-13 bis 4-14. Tab., Diagr. 263c
- Weilenmann, Ulrich; O'Melia, Charles R.; Stumm, Werner:** Particle transport in lakes: models and measurements. In: Limnology and oceanography, Baltimore, 34(1), 1989, S. 1-18. Diagr., Tab. [Zürichsee; Sempachersee LU]. 264
- Wüest, A[lfred]; Senden, David van:** Temperaturmikrostrukturen als Mischungsindikatoren. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 4-14 bis 4-15. Diagr. [Alpnachersee]. 264a
- * **Zahlentafeln** der physikalisch-chemischen Untersuchungen des Rheinwassers, 1988 = Tableaux numériques des analyses physico-chimiques des eaux du Rhin, 1988. Koblenz: Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung, [1989]. 121 S. Abb., Tab., Karte. 264b
- Zhang, Li:** Évaluation de la charge de phosphore apportée au Léman par la Venoge et les principaux affluents suisses. Dans: Cahiers Fac. sciences, n° 19, 1989, p. 45-56. Fig. 265
- Zobrist, J[ürg]; Drever, J.I.; Jaques, C[laude]:** Saure Gewässer im Tessiner Gneiss: warum, warum nicht? In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 4-34 bis 4-35. Diagr. 265a

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

- Arter, Hubert E.:** Effect of eutrophication on species composition and growth of freshwater mussels (Mollusca, Unionidae) in Lake Hallwil (Aargau, Switzerland). In: Aquatic sciences, vol. 51, 1989, Nr. 2, S. 87-99. Abb., Tab. 266
- Balvay, Gérard; Laurent, Monique:** Incidences des variations de l'état trophique sur les caractéristiques de la biocénose planctonique rotatorienne du lac Léman. Dans: Arch. sciences, vol. 42, 1989, fasc. 2, p. 341-365. Tab., diagr. 267
- Baudo, Renato; Galanti, Gaetano:** *Unio elongatulus* as indicator of trace element pollution. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, Bd. 23, 1988, part 3, S. 1652-1654. Tab. [Lago di Mezzola, N. Italy]. 268
- Bernardi, R. de; Giussani, G.; Manca, M.; Ruggiu, D.:** Long-term dynamics of plankton communities in Lago Maggiore (N. Italy). In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, Bd. 23, 1988, part 2, S. 729-733. Diagr. 269
- Bleiker, Willi; Schanz, Ferdinand:** Influence of environmental factors on the phytoplankton spring bloom in Lake Zürich. In: Aquatic sciences, vol. 51, 1989, Nr. 1, S. 47-58. Tab., Diagr. 270
- Bloesch, Jürg; Bürgi, Hans-Rudolf:** Changes in phytoplankton and zooplankton biomass and composition reflected by sedimentation. In: Limnology and Oceanography, Baltimore, 34(6), 1989, S. 1048-1061. Abb., Tab. [Vierwaldstättersee]. 270a
- * **Bugmann, H.; Marti, F[ridli]; Wallimann, K[atja]:** Auswirkungen eines Phosphorsäureesters (Insektizid Ekamet) auf die Planktonbiozönose des Greifensees. Diplomarbeit ETHZ/EAWAG, [1989?]. 270b
- * **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere:** Biomassa, produzione e ciclo dei nutrienti nella zona umida di Fondotoce (bacino delle isole Borromee-lago Maggiore): programma triennale 1983-1985: rapporto finale / P[iero] Guilizzoni, G[aetano] Galanti. [Milano]: Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere; Pallanza: Istituto italiano di idrobiologia, [1987]. 86 p. Tab., diagr., carte. 270c
- Dethier, Michel, Perraudin Kalbermatter, Romaine:** Sur la présence de méduses en Valais. Dans: Bull. Murith., fasc. 107, 1989, p. 203-211. Fig., carte. 270d
- Erb, Bruno:** Unbekannte Wesen Süßwasseralgen. In: Natürlich, Aarau, Jg. 9, 1989, Nr. 7/8, S. 36-47. Abb. 271
- Feuillade, Mauricette; Bianchi, Armand; Druart, Jean Claude; Reymond, Olivier L.:** Colonisation d'une population d'*Oscillatoria rubescens* (Cyanophyceae) par une bactérie epiphyte. In: Aquatic sciences, vol. 51, 1989, Nr. 1, S. 59-66. Abb., Tab. [Lac Léman]. 272
- Gabriel, Wilfried; Thomas, Bernhard:** The influence of food availability, predation risk, and metabolic costs on the evolutionary stability of diel vertical migration in zooplankton. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, Bd. 23, 1988, part 2, S. 807-811. Diagr. [Bodensee]. 273
- Gammeter, Sonja; Frutiger, Andreas:** Wirkung kurzer Belastungsspitzen auf die Kleinlebewesen der Flussole. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 69, 1989, Nr. 11, S. 703-713. Abb., Tab. 274
- Gawler, Meg; Balvay, Gérard; Blanc, Paul; Druart, Jean-Claude; Pelletier, Jean Pierre:** Plankton ecology of Lake Geneva: a test of PEG-model: [abstract]. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, Bd. 23, 1988, part 2, S. 699. 275
- Gilgen, René:** Beziehung zwischen Wasserqualität und Vorkommen von *Lemnaceae* im Hänsried ([Stadt] Zürich). In: Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 55, 1989, S. 89-130. Abb., Tab., Diagr. 276

- Gloor, Peter:** Die wuchernden Algen. In: *Natürlich*, Aarau, Jg. 9, 1989, Nr. 7/8, S. 32-35. Abb. 277
- Guilizzoni, Piero; Lami, Andrea:** Sub-fossil pigments as a guide to the phytoplankton history of the acidified Lake Orta (N. Italy). In: *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*, Stuttgart, Bd. 23, 1988, part 2, S. 874-879. Diagr. 278
- * **Kümmerlin, R.; Bürgi, H[ans]-R[udolf]:** Die langjährige Entwicklung des Phytoplanktons im Bodensee (1961-1986). [Bern]: Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee, 1989. 175 S. Ill. (Bericht / Internationale...; 39). 278a
- * **Küry, Daniel:** Hohe pH-Werte als Folge der Eutrophierung in anthropogenen Naturschutzweihern und ihre Auswirkungen auf Libellen und Amphibien. Diss. Naturwiss. Basel, 1989. 161 S. Ill. [Region Basel]. 279
- * **Lehmacher, Christa:** Die Verwendung von Algenbiotesten zur Beurteilung der Nährstoffverhältnisse von Gewässern im Einzugsgebiet des Zürichsees. Diss. phil. II Zürich, 1989. IV, 135 S. Abb. 280
- Lotter, André F.:** Subfossil and modern diatom plankton and the paleolimnology of Rotsee (Switzerland) since 1850, s. Nr. 1933.
- Lubini-Ferlin, Verena:** Hydrobiologisches Bachinventar der Stadt Zürich. In: *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, Jg. 134, 1989, H. 4, S. 229-250. Tab., Karte. 281
- Meier, Claude; Hofmann, André:** Ökologie von Fließgewässern. In: *Schweizer Ing. Arch.*, Jg. 107, 1989, H. 49, S. 1337-1342. Abb. 282
- * **Der ökologische Zustand des Rheins und seiner Nebengewässer nach dem Sandoz-Unfall / Bearb.: Ulrich Braukmann et al.** Karlsruhe: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 1987. 11 S. Ill. [Hochrhein]. 283
- * **Probst, L.; Wagner, B[enno]; Meier, A.:** Die Oligochaeten im Bodensee als Indikatoren für die Belastung des Seebodens (1972-1978). [Bern]: Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee, 1988. 69 S. Tab., Karte. (Bericht / Internationale...; 38). 283a
- * **Schanz, Ferdinand:** Licht und Primärproduktion in aquatischen Ökosystemen. Habilitationsschrift Univ. Zürich, 1989. 2 Bde. Ill. 284
- Stössel, F[red]:** Fortschritte in der Benthosbesiedelung des Baldegger- und Hallwilersees zwischen 1985 und 1989. In: *EAWAG Jahresber.* 1989, S. 4-26 bis 4-27. Diagr. 284a
- Stössel, F[red]:** Schädigung und Erholung der Makroinvertebraten im schweizerischen Abschnitt des Rheins nach dem Brandfall in Schweizerhalle (1. November 1986). In: *Limnologie aktuell*, 1, 1989, S. 1-15. [Hochrhein]. 284b
- * **Tiere unserer Gewässer: Merkmale, Biologie, Lebensraum, Gefährdung / Herbert W. Ludwig.** München; Zürich: BLV-Verlagsgesellschaft, 1989. 255 S. Abb., Tab. (BLV-Bestimmungsbuch). 285
- Uehlinger, U.; Bloesch, J.:** Primary production of different phytoplankton size classes in an oligomesotrophic Swiss lake. In: *Archiv für Hydrobiologie*, Stuttgart, Bd. 116, 1989, 1, S. 1-21. Tab., Diagr. [Vierwaldstättersee]. 286
- Wallimann, Katja; Bugmann, H.; Marti, Fridli; Bürgi, H[ans]-R[udolf]; Ambühl, H[einz]:** Reaktion eines planktonischen Ökosystems auf geringe Mengen eines landwirtschaftlichen Insektizides (Phosphorsäureester Ekamet). In: *EAWAG Jahresber.* 1989, S. 4-24 bis 4-26. Diagr. [Greifensee ZH]. 286a

d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen*
Épuration des eaux. Usines d'incinération des ordures

- * **Abfall und Recycling:** eine Dokumentation der Aktion Saubere Schweiz. [4. vollst. überarb. Aufl.]. Zürich: Aktion Saubere Schweiz, 1989. X, 457 S. Ill. + 11 S. Ill. 287
- Aegerter, Irene:** Sonderabfall umweltfreundlich entsorgen. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 18, S. 476-479. Abb., Tab. [Winterthur ZH]. 288
- Amt für Umweltschutz (Graubünden):** Aufbereitungsanlage für Mineralölabscheidegut: ARA Furnatsch, S-chanf. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 9, S. 243-244. Abb. 289
- * **Amt für Umweltschutz und Wasserwirtschaft (Thurgau):** Abfall im Thurgau – wohin?: Teil-Richtplan Versorgung, Bereich Abfall, Bekanntmachungsverfahren, Abfallbewirtschaftungskonzept. Frauenfeld: Baudepartement des Kantons Thurgau, [1989]. 16 S. Fig. 290
- Andlauer, Marc:** Le canton de Vaud face à ses déchets. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 156, p. 41-43. 291
- Antonini, Benedetto:** La politica ticinese in materia di gestione dei rifiuti. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 17, 1989, Nr. 1, S. 37-39. Abb. 292
- Baccini, P[eter]; Brunner, Paul H.:** Der Einfluss von Massnahmen auf den Stoffhaushalt der Schweiz, insbesondere auf die Entsorgung von Abfällen. In: EAWAG Jahresber. 1989, S. 4-11 bis 4-12. Fig. 292a
- Baccini, Peter:** Im Wohlstand mit Abfällen haushalten: eine neue gesellschaftspolitische Herausforderung. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 1, S. 10-13. Fig. 293
- Belevi, H.; Baccini, P[eter]:** Long-term behavior of municipal solid waste landfills. In: Waste management and research, London, 1989, 7, S. 43-56. Diagr., Tab. 294
- Berne:** une commune lave sa nappe phréatique: [Bützberg BE]. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 155, p. 17-18. 295
- Bleiker, W.:** Abfallbeauftragter in einer Gemeinde. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 3, S. 20-24. Abb., Tab. [Opfikon]. 296
- Bulletti, M[arco]; Hammer, B[ernhard]:** L'exportation des déchets spéciaux. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 157, p. 35-37. 297
- Candinas, Toni:** Anforderungen und Kriterien für die landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlamm. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 51, 1989, Nr. 10, S. 29-35. Abb., Tab. 298
- Carrard, Michel:** Klärschlamm: immer weniger als Dünger verwendet. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 1, S. 25-27. Abb. 299
- Cassina, Enrico; Rohrbach, Arthur:** Konzept für eine Reststoffdeponie. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 3, S. 4-7. Fig., Tab. 300
- Contat, F.; Tschannen, W[alter]; Stadelmann, F[rantz] X.:** Teneurs en différents éléments inorganiques et en PCB des herbages et des sols aux environs des usines d'incinération des ordures ménagères (UIOM) de Suisse, v. n° 1589.
- * **Dafflon, Bernard:** Principe d'équivalence et équilibre budgétaire: application à la gestion de l'eau usée. Fribourg: Institut des sciences économiques et sociales, Université de Fribourg, 1989. 29 p. Fig. (Working papers; 138). 301
- Egli, Norbert:** Abfallvermeidung: mehr als nur ein Schlagwort? In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 2, S. 13-15. Fig. 302
- Fahrni, Hans-Peter:** Möglichkeiten und Grenzen von Massnahmen zur Abfallverminderung. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 4, S. 12-20. Fig., Tab. 303
- Fuhrer, Alfred:** Mehrschicht-Raumfilter der ARA Uster. In: Verbandsbericht / Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, [Zürich], Nr. 378, [1988], S. 20-34. Abb., Pläne. 304

- Gilgen, Kurt; Geissbühler, Urs:** Behandlung von Deponien in der Richt- und Nutzungsplanung. — Traitement des décharges dans les plans directeurs et les plans d'affectation. — Come trattare le discariche nella pianificazione direttrice e nella pianificazione dell'utilizzazione. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 17, 1989, Nr. 1, S. 3-5, 20-22, 34-37. Abb. 305
- * **Guyer, Susanne:** Viruskontamination der Aare im Zusammenhang mit der Wirksamkeit von Kläranlagen. Diss. pharm. Bern, [1989]. 102 Bl. Abb. [Stadt Bern]. 306
- Hammer, Bernhard; Monteil, Michel:** Zunahme des Exports von Sonderabfällen aus der Schweiz. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 2, S. 8-13. Diagr. 307
- Hardegger, Paul:** Quantifizierung des Einflusses von Altlasten. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 17, 1989, Nr. 1, S. 12-14. Abb. 308
- Honegger, Erich:** Das Zürcher Abfallkonzept: [Kanton Zürich]. In: Schweizer Journal, Jg. 55, 1989, H. 5, S. 58-60. Abb. 309
- Hubert, G.:** La situation et les perspectives du compostage en Suisse. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 152, p. 3-15. Tab. 310
- Investigations** autour d'un traitement complexe d'une eau de source: [la source karstique du Betteraz à Porrentruy] / contributions par Jean-Paul Küenzi, Ami Lièvre, Jean-Louis Walther, Ralph Bland, Christoph Munz, Markus Boller, v. n° 1967.
- Jordi, Beat:** Sondermüll. In: Panda-Magazin, Jg. 22, 1989, Nr. II, 32 S. Abb. 311
- Jost, Bernhard:** Abwasserfilteranlagen und deren Verwirklichung im Kanton Zürich. In: Verbandsbericht / Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, [Zürich], Nr. 378, [1988], S. 2-19. Tab., Diagr., Karte. [Greifensee; Pfäffikersee]. 312
- Journée technique** sur les boues d'épuration, Grangeneuve, 13 octobre 1989. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 156, p. 3-32. Tab., diagr., carte. [Avec les contributions:] 313
- Milani, Bruno:** Les principes du traitement des boues d'épuration en Suisse, p. 3-7
- Tarradellas, Joseph:** Les polluants chimiques apportés par les boues d'épuration, p. 7-9
- Besson, J.-M.; Candinas, T[oni]:** Exigences pour la valorisation des boues d'épuration en agriculture, p. 9-19
- Dougoud, Ph.:** Les expériences fribourgeoises, p. 19-21
- Vallier, Raymond:** L'organisation de la valorisation des boues en agriculture dans le canton de Vaud, p. 21-32.
- Kehrichtdeponie** Türlacher in Jaberg BE in Bau. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 98, S. 40. Abb. 314
- * **Kisseleff, Walter:** Die UVP für einen Kläranlagen-Neubau aus der Sicht des projektierenden Ingenieure: [Regensdorf ZH]. [Zürich]: Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, [1989]. 12 S. Fig. (Verbandsbericht / VSA; 399). 315
- Klärschlammproblematik** / versch. Beiträge. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1989, Nr. 2, 48 S. Abb., Tab., Karten. 316
- * **Kommission Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum:** Hinweise für die Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. 44, [12] S. (Schriftenreihe Umweltschutz; 107). [Éd. française sous le titre: Manuel pour l'évacuation des eaux usées en zone rurale. 1990 (Les cahiers de l'environnement; 107)]. 317
- Leuzinger, Henri:** UVB Kraftwerk Rheinfelden deckt Gefahrenherde auf: [alte Deponien]. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 17, 1989, Nr. 1, S. 10-11. Abb., Karte. 318
- Lichtensteiger, Thomas:** Erdkrustenqualität als Modell für die Endlagerung von Abfällen, s. Nr. 1405.
- Marti, Dorrit; Seiler, Pius:** Die Raumverträglichkeit von Reststoffdeponien: Erfahrungen und Ergebnisse. In: DISP, Nr. 97, 1989, S. 42-49. Abb. 319

- Matter, Bernhard; Gschwind, Niklaus:** Abwasserreinigung bei der Sanierung der Sondermülldeponie Bonfol. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 69, 1989, Nr. 7, S. 381-388. Abb., Tab. 320
- Mauch, Corine B.:** Altpapiermarkt Schweiz: vom Geschäft zur Entsorgung. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 2, S. 19-23. Diagr. 321
- Meyer, K.:** Auswirkungen der Umweltschutz-Gesetzgebung auf die Abfallentsorgung in der Region Schaffhausen. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 1, S. 15-19. Abb., Tab. 322
- Milani, Bruno:** Grundlagen der Klärschlamm Entsorgung. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 4/5, S. 49-51. Fig., Tab. 323
- * **Nationale Schweizerische Unesco-Kommission:** Die Siedlungsabfälle, ein globales Problem. [Bern]: Nationale Schweizerische Unesco-Kommission, 1989. 36 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Les déchets urbains, problème global; ed. italiana sul titolo: I rifiuti urbani, problema globale]. 324
- Das neue schweizerische Leitbild für Abfallwirtschaft: Idee und Wirklichkeit / Beiträge von Bruno Milani, Urs Gujer, Ulrich Siegrist, Erich Suter, Werner Schenkel. In: Referate / Pro Aqua – Pro Vita 89, 11. Fachmesse und Fachtagungen für Umwelttechnik und Umweltschutz, Bd. 11D, [68] S. Fig. Basel: Pro Aqua, 1989. 325
- Odermatt, Marcel:** Dezentrale Kompostierung fördern: Massnahmen in einem Stadtquartier: [Zürich-Witikon]. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 6, S. 11-14. Abb. 326
- Oggier, Peter:** Die technische Verordnung über Abfälle. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, Nr. 1, S. 4-8. Fig. 327
- Oggier, Peter:** Die umweltgerechte Abfallbehandlung stellt neue Aufgaben für die Raumplanung. – Le traitement des déchets respectueux de l'environnement entraîne de nouvelles tâches pour l'aménagement du territoire. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 17, 1989, Nr. 1, S. 6-9, 23-27. Abb. 328
- Pfenniger, Ueli:** Dynasand-Raumfilter der ARA Obermeilen. In: Verbandsbericht / Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, [Zürich], Nr. 378, [1988], S. 48-56. Fig., Plan. 329
- Racine, Manfred:** Wiederverwertung von organischem Material in der Stadt Zürich. In: Gärtnermeister, Jg. 92, 1989, Nr. 6, S. 102-103. Tab. 330
- * **Raumverträglichkeitsprüfung** von Reststoffdeponien / Leitung: Willy A. Schmid; Bearb.: Heinz Böni et al. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1989. 2 Bde. Ill., Karten. (Berichte zur Orts-, Regional- und Landesplanung; 69). 331
- [Recycling] / versch. Beiträge. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 96, S. 65-69. Abb., Tab. 332
- Rey, Michel:** Choix des sites d'implantation: processus de décision et de participation. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 17, 1989, Nr. 1, S. 28-29. Fig. 333
- Romann, Max:** Neubau der Sonderabfallsammelstelle Riet in Winterthur. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 5, S. 19-20. Fig. 334
- Schweizer, Hans Ulrich:** Aktivitäten nach Aktionsplan: neue Schwergewichte für den Gewässerschutz in der Schweiz. In: Chem. Rundschau, Jg. 42, 1989, Nr. 45, S. 10. Diagr. 335
- * **Simos, Jean:** L'évaluation environnementale: un processus cognitif négocié. Thèse n° 823 sc. techn. EPF Lausanne, 1989. [310] p. Fig. [u.a. Déchets de la ville de Genève]. 335a
- Spoerli, Peter:** Genève et ses déchets. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 9, S. 245-246. 336
- Stocker, Erhard:** Die Abfallsituation in der Region Basel. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 9, S. 250-251. 337
- Stössel, Paul:** Tuchfilter der ARA Hinwil. In: Verbandsbericht / Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, [Zürich], Nr. 378, [1988], S. 35-47. Abb., Plan. 338

- Stücheli, Alexander:** Siedlungsabfallaufkommen, Kehrichtverbrennung und Luftschadstoffbelastung. In: Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 5, S. 2-7. Diagr., Tab. 339
- * **Suiselectra (Basel):** Umweltgerechter Umgang mit Sonderabfällen in der Schweiz. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. II Bl., 15 S. Ill. (Schriftenreihe Umweltschutz; 102). [Édition française sous le titre: Gestion écologique des déchets spéciaux en Suisse (Les cahiers de l'environnement; 102)]. 340
- Suter, Robert:** Abfallsituation und zukünftige Lösungen von Abfallproblemen in der Agglomeration Bern. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 9, S. 248-250. 341
- * **Teilrichtplan** Versorgung, Bereich Abfall. [Frauenfeld]: [Baudepartement des Kantons Thurgau], 1989. 80, [13] S. Ill. 342
- Teyssier, Joseph:** Que deviennent nos déchets?: dossier n° 1. Dans: Lémaniques, Genève, n° 1, 1989, p. 11-14, 19-21. Fig. 342a
- Ungelöste Abfallentsorgung:** neue und notwendige Beiträge der Gemeinde: Referate der VGL-Tagung, Zürich, 20.9.1989 / versch. Beiträge. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1989, Nr. 4, 44 S. Abb., Tab. 343
- * **Vorbereitung** und Errichten von Kanalisationsdatenbanken am Beispiel der Stadt Biel. [Zürich]: Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, [1988]. 49 S. Fig., Tab. (Verbandsbericht / VSA; 396). [Enthält folgende Beiträge:] 344
Enzmann, Th.: Die Bedeutung der Abwassertechnik gestern und heute, S. 1-7
Heiniger, Peter: Niederschlag, Abfluss und Modellrechnung, S. 8-22
Schmid, Urs: Der Leitungskataster der Stadt Biel, S. 23-35
Hunziker, Rolf: Das Kanalisations-Informationssystem, S. 36-49.
- Wälchli, Adolf:** Sonderabfallbehandlung: ein Beitrag zum Umweltschutz. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 1, S. 20-21. Tab. [Winterthur]. 345
- * **Werner, Sonja:** Stofffluss- und Standortanalyse einer kommunalen Kompostieranlage, dargestellt am Beispiel der Gemeinde Küsnacht. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1989. 345a
- Widrig, Hanspeter:** Verbrennen ist umweltfreundlich: [Kehrichtverbrennung Buchs SG]. In: Unser Rheintal, Jg. 46, 1989, S. 179-185. Abb. 346
- Wiesmann, Jürg:** Die Schlammmentsorgung in der Stadt Zürich. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 9, S. 246-248. Abb. 347
- Zaugg, Jürg:** Das zürcherische Sonderabfallkonzept. — Zürich: das kantonale Abfallkonzept in der Praxis. In: Abfall-Spektrum, Jg. 1, 1989, Nr. 5, S. 4-5, 29. Abb., Tab. 348

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

- Achermann, Beat:** Die aktuelle Belastungssituation durch Stickoxide, Kohlenwasserstoffe und Ozon in der Schweiz und im europäischen Vergleich. In: Referate / Pro Aqua — Pro Vita 89, 11. Fachmesse und Fachtagungen für Umwelttechnik und Umweltschutz, Bd. 11A, 23 S. Diagr., Tab., Karten. Basel: Pro Aqua, 1989. 349
- Achermann, Beat:** Ozonimmissionen in der Schweiz 1985-1988. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 3, S. 14-24. Karte, Diagr., Tab. 350
- Air pur: thérapie de choc à Zurich.** Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 155, p. 43-44. [Kanton Zürich]. 351

- Arnold, Leo:** Bis 2000 soll die Luft im Kanton Zürich um die Hälfte sauberer werden: auch der Kanton Zürich verschärft die LRV. In: *Heizung und Lüftung*, Jg. 56, 1989, Nr. 3, S. 24-25. Fig., Tab. 352
- Atkinson, R.; Baulch, D. L.; Cox, R. A.; Hampson, R. F. Jr.; Kerr, J. A.; Troe, J.:** Towards a quantitative understanding of atmospheric ozone. In: *Planetary and space science*, New York, vol. 37, 1989, Nr. 12, S. 1605-1620. Diagr. 352a
- * **Bianchi, François:** Pollution atmosphérique et droit privé: étude des moyens d'action contre la pollution atmosphérique en droit privé. Lausanne: Payot, 1989. 357 p. (Collection juridique romande. Études et pratique). 353
- Bleuler, Peter; Landolt, Werner:** Luftbelastung 1988 im Raume Birmensdorf ZH, s. Nr. 3584. 356
- Bosshard, F.:** Statistiken aus dem Bereiche der Umwelt: Lufthygiene: [Kanton Zürich]. In: *Statist. Ber. Kt. Zürich*, Jg. 39, 1989/90, H. 1/2, S. 77/87. Diagr., Tab. 354
- * **Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft:** Wir atmen unsere eigene Abluft! Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, [1989]. 27 S. Ill. (Saubere Luft, gesundes Leben). [Éd. française sous le titre: La pollution nous guette! Ed. italiana sul titolo: Respiriamo l'aria che inquiniamo!]. 355
- Burkhard, Hans-Peter:** Auswirkungen des zürcherischen Massnahmenplans Lufthygiene im Verkehr. In: *Raumplanung, Informationsh.*, Jg. 17, 1989, Nr. 4, S. 14-15. Abb., Karten. 356
- * **Burri, Peter Alois:** Passivsammler für die Messung von Stickstoffdioxid- und Schwefeldioxid-Immissionen. Diss. Nr. 8961 Naturwiss. ETH Zürich, 1989. 172 S. Ill. 357
- Camani, Mario:** L'ordinanza federale contro l'inquinamento atmosferico. Dans: *Rivista tecnica*, anno 80, 1989, n° 1/2, p. 71. 358
- Camani, M[ario]:** La protezione dell'aria in Ticino. Dans: *Prontuario agricolt. ticinese*, 1989/90, p. 20-21. Fig. 359
- * **Capaul, Urs:** Erfassung der atmosphärischen Metalleinträge auf Waldlichtungen des Gubrist [Stadt Zürich], s. Nr. 3593. 360
- Czuczwa, J[ean]; Katona, V.; Pitts, G.; Zimmermann, M.; DeRoos, F.; Capel, P[aul D.]; Giger, W[alter]:** Analysis of fog samples for PCDD and PCDF. In: *Chemosphere*, Oxford, vol. 18, 1989, Nr. 1/6, S. 847-850. Tab., Fig. [Dübendorf ZH]. 360
- Deposizioni atmosferiche nel Nord Italia: rapporto finale anni 1983-1984.** Dans: *Ingegneria ambientale*, Milano, n° 6, 1987, p. 3-63. Diagr., tab., cartes. [Cantone Ticino]. 361
- Dütsch, Hans U.:** Das antarktische Ozonloch: eine Folge der Luftverschmutzung. In: *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, Jg. 134, 1989, H. 2, S. 85-108. Fig. 362
- Egli, Robert:** Traffico aereo e inquinamento. Dans: *Nostro paese*, anno 41, 1989, n° 191, p. 175-177. 363
- Egli, Robert:** Umweltbelastung durch den Flugverkehr. In: *Natur und Mensch*, Jg. 31, 1989, Nr. 2/3, S. 60-62. 364
- * **Eidg. Kommission für die Beurteilung von Lärm-Immissionsgrenzwerten:** Belastungsgrenzwerte für den Lärm von Militärflugplätzen. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. 34 S. Abb. (Schriftenreihe Umweltschutz; 103). 365
- * **Eidg. Kommission für Lufthygiene:** Ozon in der Schweiz: Status-Bericht. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. XII, 271 S. Abb. (Schriftenreihe Umweltschutz; 101). 366
- Engesser, Thomas; Scherer, Walter:** Strassenluftuntersuchungen in Winterthur 1987/88. In: *Umwelttechnik*, Jg. 23, 1989, Nr. 2, S. 38-44. Abb., Tab. 367
- Erstes Ausbreitungsexperiment zu TRANSALP im Tessin / Labor für Umwelt und Systemanalyse, Paul-Scherrer-Institut.** In: *Jahresbericht 1989 / Paul-Scherrer-Institut, Villigen*, S. 74-75. Karten. 367a

- * **Fiebiger, Anja**: Untersuchungen mit Ozonpassivsammlern: Messungen in den Eggbergen bei Flüelen (UR) im Sommer 1988. Diplomarbeit Institut für Hygiene und Arbeitsphysiologie ETH Zürich, 1988. 368
- Filliger, Paul**: Stadtklima und Luftreinhaltung: die meteorologisch-lufthygienische Wirkungskette, gezeigt am Beispiel der Stadt. Biel. In: DISP, Nr. 99, 1989, S. 9-17. Abb., Tab., Karten. 369
- * **Fuhrer, J[ürg]**; **Lehnherr, B.**; **Stadelmann, F[ranz] X.**: Luftverschmutzung und landwirtschaftliche Kulturpflanzen in der Schweiz. Liebfeld-Bern: Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene, 1989. 120 S. Ill. (Schriftenreihe der FAC; 3). [Text deutsch und französisch]. 370
- (**Fuhrer, J[ürg]**): Ozon im Sommer: ein Problem für die Landwirtschaft. In: Die Grüne, Jg. 117, 1989, Nr. 39, S. 21, 24. 371
- Gälli Purghart, Brigitte**: Massnahmenpläne: die Kantone sind im Verzug: [Luftreinhaltung]. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 2, S. 13-16. Tab., Karte. 372
- Gassmann, F[ritz]**; **Graber, W[erner]**; **Kypreos, S[ocrates]**: Forschung in Umwelt- und Systemanalyse: Forschungsarbeiten an einem neu gegründeten Labor des Paul-Scherrer-Institutes. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 49, S. 1346-1351. Fig., Karten. [Einfluss des Geländes auf Windfelder und Schadstofftransport, Lägeren; Energieverbrauch, Luftschadstoffe und Ökonomie]. 373
- * **Gassmann, F[ritz]**; **Weber, R[udolf]**: Vom Menschen verursachte Klimaveränderungen. Zürich: Schweizerische Physikalische Gesellschaft c/o Physik-Institut der Universität Zürich, 1989. 26 S. Diagr. 373a
- Gefahr durch Schwergas-Wolken: Risikostudien an der ETH Zürich.** In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 68, S. 77. Fig. 374
- Gehrig, Robert**; **Schilter, Theo**; **Sommer, Hansjörg**: Wie genau sind Immissionsmessungen? In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 14, S. 79. Abb., Tab. [Stadt Zürich]. 375
- Giovannoni, J.-M.**: Calcul des immissions de SO₂. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 155, p. 39-41. Tab., carte. [Wohlen AG]. 376
- * **Grundwasserbelastung durch Luftschadstoffe / Durchführung: Prognos Basel [et al.]**; Bearb.: Georg Cichorowski [et al.], s. Nr. 1960.
- Gruyer, Christiane**: Die Fluorbelastung im Raume Steg und ihre Auswirkung auf die Qualität von Futterpflanzen: [Zusammenfassung]. Dans: Bull. Murith., fasc. 107, 1989, p. 151-152. [Steg VS]. 376a
- Haas, Martin**: Winterthur: Lufthygiene einer Stadtgemeinde. In: Schweizer Journal, Jg. 55, 1989, H. 5, S. 60-62. Abb., Tab. 377
- Heimat- und Lärmschutz / versch. Beiträge.** In: Heimatschutz, 1989, Nr. 3, S. 1-17. Abb. 378
- * **Immissionsmesswerte = Valeurs d'immissions / Zusammenstellung:** Schweizerische Gesellschaft für Lufthygiene (Cerc'l'air), Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL). Bern: BUWAL. Tab. 1987. 1988 (Schriftenreihe Umweltschutz; 96) 1988. 1989. 13 S., 67 Bl. (Schriftenreihe Umweltschutz; 106). 378a
- Isler, Renate**; **Keller, Alice**; **Wanner, Hans-Urs**: Luftschadstoffbelastung von Fussgängern, Joggern, Velo- und Autofahrern in der Stadt Zürich. In: Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 3, S. 61-63. Abb. 379
- * **Isler, Renate**: Vergleich der gasförmigen Schadstoffbelastung von Fussgängern, Velo- und Autofahrern in der Stadt Zürich. Diplomarbeit Institut für Hygiene und Arbeitsphysiologie ETH Zürich, 1988. 380

- Jansen, U[rich]:** Was will die Luftreinhalte-Verordnung (LRV)? : der Standpunkt des Gesetzgebers. In: Swiss Chem, Küsnacht ZH, Jg. 11, 1989, Nr. 4a (Sonderheft), S. 9-13. 381
- Junod, André:** L'influence du gaz carbonique sur le climat (résumé). In: Kohlendioxidfreie Energiesysteme: Tagungsreferate / SVA-Informationstagung, 20.10.1989, Zürich-Oerlikon, S. R1-1 bis R1-2. Bern: Schweizerische Vereinigung für Atomenergie (SVA), 1989. 382
- * **Keller, Alice:** Die Luftschadstoffbelastung von Fussgängern, Joggern und Velofahrern in der Stadt und im Wald. Diplomarbeit Institut für Hygiene und Arbeitsphysiologie ETH Zürich, 1988. [Stadt Zürich]. 383
- * **Künzle, T.:** Die Ausbreitung von Stickstoffdioxid im Raum Bern. Diplomarbeit Geogr. Institut Bern, 1989. V, 86 S. Abb., Tab. 383a
- * **Liebendörfer, Luzius:** Schüler/innen untersuchen Flechten als Zeiger der Luftqualität: Ergebnisse des WWF-Projekts «Flechtenkartierung 1988» / [Red.:] Ueli Nagel. Bern: Arbeitsgemeinschaft Bioindikation; Zürich: WWF-Lehrerservice, 1989. 30 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Des élèves étudient les lichens pour mesurer la pollution atmosphérique]. 384
- * **Lindner, Gerhard; Recknagel, Ekkehard:** Tschernobyl: Auswirkungen auf die Bodensee-Region. Sigmaringen: Thorbecke, 1988. 126 S. Abb., Tab. + 1 Beil. (Bodensee-Bibliothek; 36). 384a
- * **Luftbelastung 1988:** Messresultate des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftfremdstoffe (NABEL). Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. 50 S. Tab., Diagr. (Schriftenreihe Umweltschutz; 105). 384b
- * **Luftreinhaltung** / T. Pelli, A[ndreas] von Stürmer. Bern: Schweizerischer Wissenschaftsrat, 1989. 21, 17 S. (Forschungspolitische Früherkennung. A; 59). 385
- Luftverschmutzung im unteren Wiggertal:** Messung des Luftschadstoffes NO₂ durch Schüler der Kantonsschule Zofingen Mai 1987 bis Mai 1988 / Ltg.: Heinz Merz. In: Schweizer Jugend forscht, Winterthur, 1989, S. 83-87. Diagr., Karten. — Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 4, S. 81-83. 386
- Martin, M.; Robin, D.; Haerdi, W.:** Les feuilles de chênes, indicateurs de contamination en métaux lourds émis par une usine d'incinération: [Cheneviers, canton de Genève]. In: Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg., Bd. 80, 1989, H. 1, S. 58-65. Tab., Diagr., Karten. 387
- * **Mayor, Jean-Claude:** Le grand livre de la pollution à Genève. Genève: Slatkine, 1989. [44] p. Ill. (Grand livre; 1). 388
- Mesure de la pollution atmosphérique: le laser fait son entrée.** Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 155, p. 45. 389
- Mona, R.:** Der Vollzug der Luftreinhalte-Verordnung (LRV): eine Herausforderung für Kantone und Industrie. In: Swiss Chem, Küsnacht ZH, Jg. 11, 1989, Nr. 4a (Sonderheft), S. 15-19. Fig. 390
- * **Monn, Christian:** Entwicklung eines Passivsammlers für die Messung von Ozonimmissionen. Diss. Nr. 8939 Naturwiss. ETH Zürich, 1989. II, 128 S. Ill. 391
- Monn, Christian; Fiebiger, Anja:** Ozonmessungen in Flüelen und auf den Eggbergen im Sommer 1988. In: Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 4, S. 90-94. Diagr., Tab., Karte. 392
- Morand Francis, Pascale:** Klimaveränderungen: internationale Strategien. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 3, S. 35-42. Abb., Tab. 393
- Mosello, R.; Marchetto, A.; Tartari, G. A.:** Trends in the chemistry of atmospheric deposition at subalpine and alpine sites in Northern Italy. In: Changing composition of the troposphere: abstracts of papers, WMO Technical Conference, Sofia, 23-27 October 1989, S. 33-36. Tab. Genève: Secretariat of the WMO, 1989. (Special environmental report; 17). [Lago Maggiore]. 394

- Oeschger, Hans:** Globale Umweltprobleme und Folgerungen für die Energiepolitik: [Treibhauseffekt]. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 80, 1989, Nr. 2, S. 64-71. Fig., Tab. 395
- Ozolins, G.:** Health and air pollution: European air quality guidelines. In: Umwelttechnik, Jg. 23, 1989, Nr. 1, S. 16-21. Tab. 396
- Ozonbelastung** / versch. Beiträge. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1989, Nr. 3, S. 1-26. Abb. 397
- * **La pollution de l'air en 1988:** mesures exécutées à l'aide du Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL). Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. 52 p. Tab., diagr. (Cahiers de l'environnement; 105). 397a
- Rentsch, Christoph:** Massnahmen zum Schutz der Ozonschicht. — Die Gefährdung der Ozonschicht. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 2, S. 21-26; Nr. 3, S. 1-6. Tab., Fig. 398
- Rutz, Johannes:** Jährlich lassen die St. Galler unter anderem 9300 t Stickoxide und 37 000 t Kohlenmonoxide in die Luft. In: d'Region, Wil SG, 1989, Nr. 2, S. 55-59. Karten, Tab. [Kanton St. Gallen]. 399
- Schilter, Theo:** Hindernisreiche Senkung der Kohlenwasserstoff-Emission. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 96, S. 77-78. Abb., Tab. 400
- Schmidt, Men J.:** Ozon: ein lebenswichtiger Schutz. In: Schweiz. Techn. Zschr., Jg. 86, 1989, Nr. 4, S. 23-27. Abb. 400a
- Schnydrig, J.-P.:** La politique cantonale valaisanne en matière de protection de l'air. Dans: Bull. ARPEA, année 25, 1989, n° 153, p. 3-14. Fig., tab., carte. 401
- Schurter, Ernst:** Fluglärmbekämpfung auf europäischen Flughäfen: Grundprinzipien und Erfahrungen am Beispiel des Flughafens Zürich. In: Volkswirtschaft, Jg. 62, 1989, H. 7, S. 18-21. Abb., Tab. [Zürich-Kloten]. 402
- Schurter, Ernst:** Lutte contre le bruit des avions sur les aéroports européens: principes de base et expériences effectuées dans le cas de l'aéroport de Zurich. Dans: Vie écon., année 62, 1989, fasc. 7, p. 18-21. Fig., tab. [Zürich-Kloten]. 403
- Schweizerische Physikalische Gesellschaft:** Vom Menschen verursachte Klimaveränderungen. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 11/12, S. 347-348. Diagr. 403a
- Seiler, Annemarie:** Auch Lärm von Militärflugplätzen wird begrenzt. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 1, S. 19-22. Tab. 404
- * **Sierro, Guy:** Vents et pollution de l'air: de la théorie à l'étude d'un cas: la vallée de la Broye. Mémoire de licence, Institut de géographie Fribourg, 1989. 404a
- Spataro, Piero:** L'ordinanza federale contro l'inquinamento fonico (OIF). Dans: Rivista tecnica, anno 80, 1989, n° 1/2, p. 67-70. Fig., tab. 405
- Stadelmann, Franz X.:** Die Auswirkungen der Immissionen auf die Vegetation (Wald und Landwirtschaft), s. Nr. 3679.
- * **The state of transboundary air pollution** / [ed.:] Economic Commission for Europe. New York: United Nations, 1989. VI, 104 S. Karten. (Air pollution studies; 5). 406
- Swan, Marc; Giovannoni, Jean-Michel:** La pollution de l'air: cas de modélisation par modèle multiboîte appliqué au Valais. Dans: Bull. Murith., fasc. 107, 1989, p. 103-112. Fig., cartes. 406a
- Der Tagesgang** der Luftschadstoffkonzentration / Labor für Umwelt und Systemanalyse, Paul-Scherrer-Institut, s. Nr. 3680.
- * **Thöni, Lotti:** Feinmaschige Ermittlung der Schwermetallbelastung einer Region als Grundlage für die Raumplanung mit Hilfe des Biomonitor-Mooses *Bryum argenteum* Hedw.: Schlussbericht: [Churer Rheintal]. Chur: Amt für Umweltschutz des Kantons Graubünden, 1989. 407

- Thudium, Jürg; Krieg, Felix; Giger, Gian-Duri; Hemmi, Martin; Göldi-Kunz, Brigitte; Mair, Esther; Schenkel, Adrian; Sommer, Hansjörg:** Zur Höhenabhängigkeit von Luftschadstoff-Immissionen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 6, S. 494-498. Diagr. [Bachtel ZH]. 408
- Wiederkehr, Peter:** Klimawirksame Spurengase: Möglichkeiten zur Verminderung der CO₂-Emissionen in der Schweiz. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 3, S. 28-34. Tab., Diagr. 409
- Wiederkehr, Peter:** Regionalisierte Emissionsdaten für die Luftreinhaltepolitik. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 1, S. 9-15. Diagr., Karten. 410
- Zaugg, Paul:** Die Kohlendioxid-Belastung der Atmosphäre durch die Schweiz. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 81, 1989, H. 7/8, S. 143-144. 411
- * **Züger, Peter; Burch, Daniel; Riedwyl, Peter:** Abgasemissionsfaktoren Schweiz/Deutschland: Vergleich. Emmen: Touring Club der Schweiz, 1989. 70 S. Diagr. [Éd. française sous le titre: Facteurs d'émission de gaz d'échappement Suisse/Allemagne]. 412

8. Reservate. Nationalpark — Réserves. Parc national

- Albrecht, Laudo:** Einfluss hoher Rothirschbestände auf das Naturschutzreservat Aletschwald (Ried, VS). Dans Bull. Murith., fasc. 107, 1989, p. 21-34. Carte, tab. 412a
- Antonietti, Aldo:** Come si gestiscono le Bolle di Magadino: programma di lavoro 1989-1993. Dans: Nostro paese, anno 41, 1989, n° 189, p. 103-108. 413
- [Bätzimatt, Gde. Schmerikon und Tuggen] / Beiträge von Max Straub, Peter Stünzi.** In: Jber. Verband zum Schutze des Landschaftsbildes am Zürichsee, 63, 1989, S. 19-25. Abb. 413a
- Bissegger, Edwin:** Naturschutzreservat hinteres Lauterbrunnental. In: Geschichte der Talschaft Lauterbrunnen, Bd. 3, S. 227-228. Abb. [Lauterbrunnen]: [Gemeindekanzlei], 1989. 414
- Blaser, Henri:** Der älteste Nationalpark Europas: [Schweiz. Nationalpark]. In: Berge, Nr. 36, 1989, S. 20-28. Abb. 415
- Bossert, Andreas:** Feuchtgebiet Fanel: wo Zwergreihher und Bartmeise brüten. In: Ornis, Aarau, 1989, Nr. 1, S. 12-13. Abb. [Lac de Neuchâtel]. 416
- Brang, Peter:** Untersuchungen zur Zerfallsdynamik in unberührten Bergföhrenwäldern im Schweizerischen Nationalpark: [Zusammenfassung einer Diplomarbeit], s. Nr. 3374.
- Charlier, Patrick; Hainard, Pierre:** Étude phyto-écologique et évolution de la végétation d'un milieu humide protégé: les Prés-de-Villette (Genève, Suisse). Dans: Säussurea, 20, 1989, p. 169-199. Fig., tab., cartes. [Commune de Gy]. 417
- Cotti, Guido; Felber, Markus; Fossati, Alessandro; Zanon, Pierluigi:** Il parco della Breggia: 4. Il paesaggio naturale delle Gole (II parte): [flora, fauna, ambiente]. Dans: Terra ticinese, anno 50, 1989, n° 2, p. 23-27. Fig. 418
- [Fünfundsiebzig] 75 Jahre Nationalpark / Beiträge von Beat Stauffer, Robert Schloeth, Hanspeter Schmid.** In: Schweizer Naturschutz, 1989, H. 2, S. 1-10. Abb. 419
- Geiger, Christian:** Schutzgebiet Monté im Domleschg: [Vogelschutz]. In: Vögel der Heimat, Jg. 59, 1988/89, Nr. 7/8, S. 137-139. Abb. 420
- Hess, Ernst:** Unbekanntes Fanel? In: Eisser Chronik, Ins, 1989, S. 66-67. [Lac de Neuchâtel]. 420a
- Huber, Alfred:** Natur- und Heimatschutz im Wald — wo und wie?: ein konkretes Beispiel als Diskussionsbeitrag: [Wald-Naturschutzgebiet «Osterberghalde», Gemeinde Merishausen, Kanton Schaffhausen], s. Nr. 3943.

- * **Kommission für die Inventarisierung schweizerischer Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung:** KLN-Inventar: Inventar der zu erhaltenden Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung / [im Auftrag von:] Schweizerischer Bund für Naturschutz, Schweizer Heimatschutz, Schweizer Alpen-Club = Inventaire CPN = Inventario CPN. Ausg. 1979 [3. Ausg.] mit 3. Rev. 1984 und 4. Rev. 1988. Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz, 1979-[1989]. 1 Bd. (Karten) + 1 Karte. 421
- Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks:** [Bericht für das Jahr 1988]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1988, S. 84-86. 422
- Liste des parcs nationaux et réserves de nature.** Dans: Guide du naturaliste dans les Alpes, 2^e éd., p. 429-435. Lausanne: Delachaux et Niestlé, 1989. (Les guides du naturaliste). 423
- Mettan, Nicolas:** Vallon de Réchy: pour une gestion des conflits d'aménagement. Dans: Colloque européen sur «La dynamique locale et sa gestion», Lausanne, 10-11 octobre 1988/ textes réunis et présentés par Michel Bassand et Laurent Bridel, p. 157-167. Fig. Berne: Commission nationale suisse pour l'Unesco, 1989. 424
- [Nationalpark]** / versch. Beiträge. In: Terra Grischuna, Jg. 48, 1989, H. 3, Titelbl., S. 3-48. Abb., Karte. 425
- Nievergelt, Bernhard:** Perspektiven und anstehende Aufgaben der Forschung im Schweizerischen Nationalpark. In: Mitt.bl. SAGW/SANW, 1989, Nr. 4, S. 55-60. 426
- Pachlatko, Thomas:** Klaus Robin, der neue Nationalparkdirektor: [Interview]. In: Wildtiere, Jg. 7, 1989, Nr. 4, S. 19-20. 427
- Papa, Graziano:** Sono cinquecento le riserve naturali promosse e vigilate dalla Lega svizzera per la protezione della natura. Dans: Nostro paese, anno 41, 1989, n° 191, p. 210-211. 428
- * **Parco Ticino: la biblioteca del Parco.** Magenta: Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino [etc.], 1981- . Ill., cartes
 1: I mammiferi / Paolo Galeotti. 1981. 96 p.
 2: Gli uccelli / Paolo Galeotti. 1981. 128 p.
 3: I pesci / Pietro Angelo Nardi. 1982. 112 p.
 4: La gestione faunistica / Francesco Bassilana. 1983. 128 p. 429
- * **Pflüger, Max:** Unsere Biotope: [Abtwil SG]. Abtwil: Schulgemeinde Abtwil-St. Josefen, 1986. 48 S. Ill. (Abtwiler Heimatheft; 2). 430
- * **Protection des zones naturelles de la rive sud du lac de Neuchâtel: gestion des zones naturelles.** Cheseaux-Noréaz (Champ-Pittet): [Rives naturelles du lac de Neuchâtel], Groupe d'étude et de gestion, 1986- . 431
- Reber, U[eli]:** Die Wildnis von Derborence. In: Tierwelt, Jg. 99, 1989, Nr. 15, S. 27. Abb. 432
- * **Renevey, Benoît:** Inventaire d'étangs à vocations différentes, réalisables sur la rive sud du lac de Neuchâtel. [Cheseaux-Noréaz (Champ-Pittet)]: [Rives naturelles du lac de Neuchâtel, Groupe d'étude et de gestion], 1982. 24, 25 f. Ill. (Plan de protection des rives du lac de Neuchâtel; étude 14). 433
- Scherer, Bernadette:** Kaltbrunner Riet: Schutz eines Lebensraumes. In: Wildtiere, Jg. 7, 1989, Nr. 2, S. 11-13. Abb. 434
- Scherer, Bernadette:** Der Nationalpark hat Geburtstag. In: Wildtiere, Jg. 7, 1989, Nr. 2, S. 16-19. Abb. 435
- Schloeth, Robert:** Begegnungen im [schweizerischen] Nationalpark. In: Berge, Nr. 36, 1989, S. 32-37. Abb. 436
- * **Schloeth, Robert:** Die Einmaligkeit eines Ameisenhaufens: Tagebuch aus dem Schweizerischen Nationalpark. Gümligen: Zytglogge-Verlag, 1989. 256 S. Ill. 437
- * **Schloeth, Robert:** Der Schweizerische Nationalpark: ein Naturerlebnis, s. Nr. 4021.

- * **Schloeth, Robert**: Der Schweizerische Nationalpark: offizieller Wanderführer. **Zernez**: Eidg. Nationalparkkommission, 1988. 46 S. Ill., Karten. [Andere Ausgaben in französisch, italienisch, englisch]. 439
- Schmid, Hanspeter**; **Berchtold, Ueli**: 500 Naturschutzgebiete [des Schweizerischen Bundes für Naturschutz]. In: Schweizer Naturschutz, 1989, H. 5 (Sonderheft), 28 S. Abb. 440
- * **Schweizerischer Nationalpark**: Jahresbericht 1989. — Rapport annuel 1989, s. Nr. 4043.
- Sigg, Claudia**; **R[egina]**: Hochmoorregeneration — eine Chance: das Hagenmoos [bei Kappel am Albis ZH]. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 4, S. 189-192. Abb., Karte. 441
- Vonarburg, Bruno**: Wanderung durch den Pfynwald: Naturerlebnis im Rutschgebiet. In: Natürlich, Aarau, Jg. 9, 1989, Nr. 7/8, S. 74-79. Abb., Karte. 442
- Wulschleger, Peter**: Berner Naturgärtner: ein möglicher Weg: [Naturschutzgebiet Chlihöchstetten-Au bei Rubigen]. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 50, S. 2424. Pläne. 443