

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:	64 (1988)
Artikel:	Naturwissenschaft im allgemeinen = Sciences naturelles en général
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-415497

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 10.01.2026

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

I. Naturwissenschaften im allgemeinen Sciences naturelles en général

A. Allgemeines — Généralités

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

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

- * **Bibliographie der Schweizergeschichte** = Bibliographie de l'histoire suisse / hrsg. von der Schweizerischen Landesbibliothek. Bern: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale. 1986. 1988. XXVI, 230 S.
- 1987. 1989. XXVII, 232 S.

Horizons / Fonds national suisse de la recherche scientifique. № 1, mars 1988- . Bern: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, 1988- . (3 fois par an).

1

Horizonte / Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung. Nr. 1, März 1988- . Bern: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, 1988- . (3 × jährlich).

2

- * **Jahresverzeichnis der schweizerischen Hochschulschriften**, Jg. 89, 1986 = Catalogue des écrits académiques suisses, année 89, 1986. Basel: Verlag der Universitätsbibliothek, 1988. 233 S.

2a

- * **Liechtensteinische Bibliographie**, Jg. 12, 1985. Vaduz: Liechtensteinische Landesbibliothek, 1989. 112 S.

2b

NFPNR-Presseservice: Informationsbulletin der Nationalen Forschungsprogramme = Bulletin d'information des Programmes nationaux de recherche. 1(87)- . [Bern]: [Schweizerischer Nationalfonds], 1987- . [3 × jährlich].

3

Verzeichnis der Publikationen in den Tätigkeitsberichten der Naturforschenden Gesellschaft Baselland, 1953-1988, s. Nr. 943.

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

- Balmer, Heinz**: 200 Jahre Naturforschende Gesellschaft in Bern: 1786-1986. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 44, 1987, S. 13. Abb.

4

Bericht des Zentralvorstandes [der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1987]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1987, S. 30-46.	5
Berichte der kantonalen und regionalen Gesellschaften [der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft]: [Berichte für das Jahr 1987], s. Nr. 945.	
* Bristow, Gaye: Bibliographies spécialisées: homme, santé et environnement. Travail de diplôme présenté à l'Association des bibliothécaires suisses, Genève, 1987. XV, 52 f. [Centre universitaire d'écologie humaine et des sciences de l'environnement, Genève].	6
Schweizerische Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch: [Bericht für das Jahr 1987]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1987, S. 74-75.	7
Thélin, Ph[ilippe]: Société vaudoise des sciences naturelles (SVSN): des activités multiples, v. n° 961.	

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

Die bildungspolitischen Strukturen der Schweiz: Stand März 1988. In: Wissenschaftspolitik, Jg. 17, 1988, Nr. 1, S. 39-60.	8
Dumitrescu, Dan: Considérations sur le Musée d'histoire naturelle de Fribourg (1823-1927). Dans: Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 77, 1988, fasc. 1/2, p. 153-173.	8a
* Flüeler, Niklaus: Museen in der Schweiz. Zürich: Schweizerische Revisionsgesellschaft, 1988. 192 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Musées de Suisse; ed. italiana sul titolo: Musei in Svizzera].	9
* Forschung 1986-1988: Berichte der Institute [der ETH Zürich], s. Nr. 1554.	
[Forschungspolitik in der Schweiz] / Beiträge von Urs Hochstrasser, Dieter Freiburghaus, Willi Zimmermann, Rudolf Walser. In: Volkswirtschaft, Jg. 61, 1988, H. 3, S. 10-18. Abb., Tab.	
Die forschungspolitischen Strukturen der Schweiz. In: Wissenschaftspolitik, Jg. 17, 1988, Nr. 1, S. 61-88.	11
* Guida ai musei della Svizzera italiana / [red.: Ufficio cantonale dei musei]. Bellinzona: Ente ticinese per il turismo, 1988. 67 p. Ill.	12
* Museen in Zürich. [3. Aufl.]. Zürich: Verein Zürcher Museen, 1988. [56] S. Ill.	13
Pauli, Hannes G.: Die «Arbeitsgemeinschaft für Allgemeine Ökologie» [an der Universität Bern] setzt Impulse. In: Uni Press, Bern, Nr. 57, 1988, S. 4-7. Abb.	14
[Politique suisse en matière de recherche] / contributions par Urs Hochstrasser, Dieter Freiburghaus, Willi Zimmermann, Rudolf Walser. Dans: Vie écon., année 61, 1988, fasc. 3, p. 10-18. Fig., tab.	15
Schlatter, Rudolf: Das Naturmuseum Schaffhausen. In: Schaffhauser Magazin, Schleitheim, Jg. 11, 1988, Nr. 4, S. 26-27. Abb.	16
* Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung: 37. Jahresbericht: 1. Januar bis 31. Dezember 1988. Bern: SNF, [1989]. [200] S. Abb., Tab.	16a
Stampfli, Hans R.: Geschichte der wissenschaftlichen Sammlungen in Solothurn, s. Nr. 972.	
Stauffacher, Mathias: Regionale Zusammenarbeit der oberrheinischen Universitäten. In: Basler Stadtbuch, Jahr 108, 1988, S. 66-71.	17

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

- Mayer, Gaston: Johann Rudolf Bommeli (1859-1926): Lehrer und Populisator der Naturgeschichte. In: Mitt. thurg. naturf. Ges., Bd. 49, 1988, S. 7-11. Abb., Portr. 17a
- Dupuis, Claude: Savoirs et idées à Neuchâtel: terroir séculairement fertile pour l'histoire naturelle, v. n° 976.

F. Verschiedenes — Divers

- * Schulte-Tenckhoff, Isabelle: Les processus de doctorat en Suisse. Berne: Centre de documentation de politique de la science, 1988. 64, VII p. (Infos de politique scientifique. Documents de travail). 18

G. Naturschutz — Protection de la nature

1. Allgemeines — Généralités

- * Adam, Klaus: Stadtökologie in Stichworten. Unterägeri: F. Hirt, 1988. 180 S. Abb. (Hirts Stichwortbücher. Ökologie). 19
- * Arras, Hartmut E.: Zum Einstieg in die Scenarien und ihre Strukturierung: Zwischenbericht «A», Phase II / [Hrsg.:] Basler Regio-Forum. Basel: Syntropie, 1988. VII, 42 S. 19a
- Böhlen, Bruno: La politique environnementale en Suisse: ses objectifs, ses difficultés. Dans: Vie écon., année 61, 1988, fasc. 4, p. 9-12. 20
- Böhlen, Bruno: Ziele und Probleme der schweizerischen Umweltschutzpolitik. In: Volkswirtschaft, Jg. 61, 1988, H. 4, S. 9-12. 21
- * Braunschweig, Arthur: Die ökologische Buchhaltung als Instrument der städtischen Umweltpolitik. Grüschi: Rüegger, 1988. 364 S. Diagr. (Ökologie; 7). — Diss. Wirtschaftswiss. St. Gallen. 22
- Cancelli, Ugo: La legge sulla protezione dell'ambiente e i problemi di applicazione. Dans: Nostro paese, anno 40, 1988, n° 183, p. 169-173. Fig. 24
- CIPRA-Schriften / Internationale Alpenschutzkommission = Commission internationale pour la protection des régions alpines.** 1985- . Vaduz: CIPRA, 1985- . Ill. 25
- Clerc, Alain; Dubois, Jean-Bernard: Die Schweiz und die internationale Umweltpolitik. In: Volkswirtschaft, Jg. 61, 1988, H. 4, S. 13-15. 26
- Clerc, Alain; Dubois, Jean-Bernard: La Suisse et la politique internationale de l'environnement. Dans: Vie écon., année 61, 1988, fasc. 4, p. 13-15. 27
- * La conservation de la nature sans l'homme?: espaces protégés et enjeux locaux: Annales de l'assemblée générale de la CIPRA, 14-16 septembre 1986, Les Arcs/Savoie = Naturschutz contra Bürger?: Schutzgebiete im Widerstreit mit den Nutzungsansprüchen der einheimischen Bevölkerung: Kongressakten der Jahrestagung der CIPRA, 14.-16.9.1986, Les Arcs/Savoie / [réd.: Claude Pairaudeau]. Vaduz: CIPRA, 1987. 344 p. Ill. (CIPRA-Schriften; 1987). 28

- * **La crisi ambientale e la nuova ecologia:** [atti della giornata di studio al Liceo di Lugano (gennaio/febbraio 1987)] / a cura di Alberto Leggeri [et al.]. Bellinzona: Istituto editoriale ticinese, 1988. 333 p. Fig. (Saggi, tesi, documenti; 1). 29
- * **Département de l'environnement** (canton du Valais): Options cantonales en matière de protection de l'environnement. Sion: Département de l'environnement, 1988. 90 p. Ill. [Deutsche Ausgabe unter dem Titel: Kantonale Leitsätze zum Umweltschutz]. 30
- * **Egloff, Thomas B.:** Richtlinien zur Bewirtschaftung und Pflege von Riedern und Mooren im Sinne des Naturschutzes. Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz, 1984. 55 S. Abb. 30a
- * **Elektrowatt Ingenieurunternehmung** (Zürich); **Technischer Überwachungsverein Rheinland** (Köln): Bericht über die erste Projektphase der umfassenden Risikoanalyse des Kantons Basel-Landschaft. [Liestal]: Regierungsrat des Kantons Basel-Landschaft, 1988. 45, [37] S. Abb. 31
- * **Erläuterungen zum Umweltschutzgesetz:** Texte zum Umweltschutzgesetz. Bern: Bezug Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1988. 27 S. [Éd. française sous le titre: Commentaire relatif à la loi sur la protection de l'environnement; ed. italiana sul titolo: Spiegazioni concernenti la legge federale sulla protezione dell'ambiente]. 32
- * **European Committee for the Conservation of Nature and Natural Resources:** Eine Chance für die Natur: die Berner Konvention / [Text: Mario F. Broggi]. Bonn: Bundesminister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 1985. 36 S. Ill. [Éd. française sous le titre: L'Europe et l'Afrique défendent la nature: la Convention de Berne]. 32a
- Geiger, Willy; Hunkeler, Pierre:** Agriculture et environnement: tout va bien? Dans: Revue suisse agricult., vol. 20, 1988, n° 1, p. 47-50. Fig., carte. 33
- Hirsig, Peter; Petermann, Jürg:** Scheitert die planetarische Umsetzung von Gegebenheiten des Naturhaushaltes an den vorhandenen gesetzlichen Mitteln? In: Geogr. Helv., Jg. 43, 1988, Nr. 2, S. 65-68. Karte. 34
- Huber, Alfred:** Das neue eidg. Waldgesetz kommt!: was bringt es dem Natur-, Landschafts- und Umweltschutz?, s. Nr. 3566.
- * **Institut für empirische Wirtschaftsforschung** (Zürich): Wertvolle Umwelt: ein wirtschaftswissenschaftlicher Beitrag zur Umwelteinschätzung in Stadt und Agglomeration Zürich. [Zürich]: Zürcher Kantonalbank, 1988. 90 S. Abb., Diagr., Karten. (Wirtschaft und Gesellschaft; 3). 34a
- * **Kuhn, Nino; Amiet, Roger:** Inventaire des zones alluviales d'importance nationale, v. n° 3588.
- * **Kuhn, Nino; Amiet, Roger:** Inventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung, s. Nr. 3589.
- Kunz, Ulrich:** Umweltforschung: ein aktueller Überblick. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 3, S. 35-39. [Schweiz]. 35
- Mauch, Ursula; Heldstab, Jürg; Mauch, Samuel:** UVP als Herausforderung an einen Berufsstand. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 106, 1988, H. 12, S. 344-348. 36
- * **Mazzone, Sergio:** Quecksilber in der Schweiz. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. 15 S. (Umweltschutz; 79). [Édition française sous le titre: Le mercure en Suisse]. 37
- * **Meylan, Jean-Pierre; Kyburz-Graber, Regula; Müri, Helen:** Umwelt-Erziehung in den Schweizer Schulen: Lehrpläne, Lehrmittel, Lehrerfortbildung. Bern: Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren (EDK), 1988. 133 S. Ill. (Dossier / EDK; 8). [Éd. française sous le titre: Éducation à l'environnement dans les écoles suisses]. 38

- * **Minder, Hans:** Wachstum, Entwicklung wohin?: Natur- und Umweltschutz fordern Wachstumsstopp. Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz, 1987. 44 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Croissance économique, jusqu'où? 1988]. 39
- Mohr, A[rthur]:** Premières expériences d'études d'impact sur l'environnement (EIE). Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 151, p. 21-23. 40
- Mohr, Arthur:** Umweltverträglichkeitsprüfung: erste Erfahrungen. — Bundesrat beschliesst UVP-Verordnung. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 1, S. 4-6; Nr. 4, S. 1-7. Abb., Liste der UVP-pflichtigen Anlagen. 41
- Mooneyhan, W.; Jaquet, J[ean]-M[ichel]:** Connaissez-vous le GRID [Global Resource Information Database]?: une base de données relatives aux ressources mondiales. Dans: Développement, n° 27, 1988, p. 44-45. Fig., tab. 42
- Mooneyhan, W.; Jaquet, J[ean]-M[ichel]:** Kennen Sie die GRID [Global Resource Information Database]?: eine Datenbank über die Ressourcen der Welt. In: Entwicklung, Nr. 27, 1988, S. 44-45. Abb., Tab. 43
- Mosimann, Thomas:** Geoökologische Kartierung als Grundlage für die Bewertung von Funktionen des Landschaftshaushaltes. In: Geogr. Helv., Jg. 43, 1988, Nr. 2, S. 76-82. Fig., Tab. 44
- * **Munz, Robert:** Natur- und Heimatschutz — gemeinsame Verpflichtung von Bund und Kantonen: 150 Jahre Natur- und Heimatschutzrecht in der Schweiz / [Hrsg.:] Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz. Bern: Vertrieb Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, [19]88. 32 S. Abb. [Éd. française sous le titre: Protection de la nature et du paysage; Ed. italiana sul titolo: Protezione della natura e del paesaggio; Ed. rumantscha: Protecziun da la natira e da la cuntrada]. 44a
- * **Neuenschwander, Eduard:** Niemandsland: Umwelt zwischen Zerstörung und Gestalt. Basel: Birkhäuser, 1988. 195 S. Ill. 45
- Petite série documentaire / CIPRA, Commission internationale pour la protection des régions alpines = Kleine Schriftenreihe / CIPRA.** 1/87-. Vaduz: CIPRA, 1987-. Ill. 46
- Petitpierre, Claude-Philippe:** Bundesgesetz über den Umweltschutz (USG): bald eine Haftpflicht-Norm? In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 4, S. 30-31. 47
- * **Risiko und Risikomanagement / Hrsg.: P[eter] Knoepfel im Auftrag der SAGUF.** Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1988. 134 S. Abb. (Ökologie & Gesellschaft; 3). 48
- Rohner, Jürg:** Wald und Waldwirtschaft aus der Sicht des Naturschutzes: [Vortrag], s. Nr. 3625.
- * **Schaettin, Urs:** Die Umsetzung und Realisierung eines Naturschutzkonzeptes in stark genutzten Gebieten am Beispiel der Agglomeration Lugano. Diplomarbeit Geogr. Institut ETH Zürich, 1988. 52 S. 48a
- Schmid, Willy A.:** UVP-Methodik. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 106, 1988, H. 46, S. 1255-1259. Fig. 49
- [**Schneekanonen und Raumplanung = Installations d'enneigement et aménagement du territoire = Impianti d'innevamento artificiale e pianificazione del territorio / versch. Beiträge.** In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 16, 1988, Nr. 4, S. 2-13, 19-24, 30-33. Abb. 50]
- * **Schwager, Stefan; Knoepfel, Peter; Weidner, Helmut:** Umweltrecht Schweiz - EG: ein Rechtsvergleich. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1988. VIII, 124 S. Abb. (Ökologie & Gesellschaft; 1). 51
- Schweizer, H[ans] U[lrich]:** Die Stoffvorschriften in der Bundesgesetzgebung. In: Textilveredlung, Weinfelden, Jg. 23, 1988, Nr. 10, S. 328-331. Abb. 52

- * **Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung:** Früherkennung von Umweltschadstoffen: Synthesebericht / Josef Tarradellas et al. Bern: Schweizerischer Wissenschaftsrat, 1988. 187 S. Fig. (Forschungspolitische Früherkennung. B; 20). 53
- Stadler, T.:** La taxe de pollution: un instrument de politique écologique. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 151, p. 24-27. 54
- * **Stratégie nationale suisse de la conservation / [préparée par Philippe Roch]; [publ. par l'Association suisse des transports... et al.], v. n° 3654.**
- Umdenken — aber wie? = Changer de mentalité — mais comment? / versch. Beiträge.** In: Heimatschutz, 1988, Nr. 1, S. 1-18. Abb. 55
- Umwelterziehung in der Schweiz / versch. Beitr.** In: Schweiz. Lehrerzeitung, Jg. 133, 1988, Nr. 20, S. 3-14, 30-36; Nr. 23, S. 3, 21-22. Abb. 56
- Umweltschutz im Kanton St. Gallen. Nr. 1 (Mai 1988)- .** St. Gallen: Amt für Umweltschutz, 1988- . Ill. (4 × jährlich). 57
- Umweltschutz und Sommersport / versch. Beiträge.** In: SGU-Bulletin, 1988, Nr. 3, S. 1-17. Abb. 58
- Umweltschutzgesetz: [Vollzug in Bund, Kantonen und Gemeinden] / versch. Beiträge.** In: Umwelt-Informationen / VGL, Zürich, 1988, Nr. 1, S. 1-52. Abb. 59
- Die **Umweltverträglichkeitsprüfung = L'étude de l'impact sur l'environnement = The environmental impact assessment / versch. Beiträge.** In: Anthos, Jg. 27, 1988, Nr. 3, S. 1-43. Abb., Karten. 60
- Verzeichnis der geschützten geologischen Objekte des Kantons Bern / K[arl] L[udwig] Schmalz, H[ans] A[nton] Stalder, P[eter] Vollenweider, s. Nr. 1293.**
- * **Volz, Richard:** Ökologische Auswirkungen des Skitourismus: eine Zusammenfassung der im Rahmen des MAB-Programmes durchgeführten Untersuchungen. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1986. 36 S. Fig. (Fachbeiträge zur schweizerischen MAB-Information; 24). 60a
- Wiesmann, Urs; Messerli, Paul:** Umweltbelastungen im Alpenraum: [Testgebiet Grindelwald]. In: Geographische Rundschau, Braunschweig, Jg. 40, 1988, H. 10, S. 43-48. Abb. 61
- * **Zimmermann, Willi:** Umweltbeobachtung und Umweltforschung in der Schweiz. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. 2 Bde. (Umweltschutz; 80, 81). 62

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

- * **Bundesamt für Umweltschutz:** Bericht über die Mitwirkung der Schweiz in der internationalen Umweltschutz-Tätigkeit = Rapport sur la participation de la Suisse aux activités internationales dans le domaine de l'environnement. Bern: Bundesamt für Umweltschutz. Diagr. 1987. 1988. (Schriftenreihe Umweltschutz; 84)
- 1988. 1989. (Schriftenreihe Umweltschutz; 104). 62a
- Jahresbericht 1987 / SVGW [Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches] = Rapport annuel 1987 / SSIGE [Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux].** In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 7, S. 295-344. Abb., Tab. 63
- Luder, Peter; Wachter, Matthias:** Die Villa Cassel: Naturschutzzentrum am Aletschwald. In: Berge, Nr. 32, 1988, S. 52-56. Abb. 64
- Naturschutzinpektorat des Kantons Bern:** Bericht 1985. — Bericht 1986. — Bericht 1987. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 43, 1986, S. 5-61; Bd. 44, 1987, S. 15-111; Bd. 45, 1988, S. 5-45. Abb., Tab., Karten. 65

Ökologie und ihre Grundlagen: Zur Arbeit der Europäischen Akademie für Umweltfragen (Stuttgart) und ihrem Fernlehrgang. In: Gärtnemeister, Jg. 91, 1988, Nr. 22, S. 497-498.	66
Abb.	66
Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung: [Bericht für das Jahr 1987]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1987, S. 137-140.	67
Schweizerische Kommission für Umweltfragen: [Bericht für das Jahr 1987]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1987, S. 86-87.	68
* Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege (SL): Landschaftsschutz in der Schweiz: Tätigkeit der SL = Protection du paysage en Suisse: activité de la Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage. Bern: SL. Ill. 1987. 1988. 66 S.	
1988. 1989. 57 S.	68a
SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment): [Bericht des nationalen Komitees für das Jahr 1987]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1987, S. 103-104.	69
World Wildlife Fund Schweiz: Jahresbericht 1986/87 des WWF Schweiz. In: Panda-Journal, Jg. 21, 1988, Nr. 1, S. 4-10. Abb., Tab.	69a

3. Landschaftsschutz — Protection du paysage

Amstutz, Pia ; Kämmlein, Brigitte: Der Landschaftswandel in der Linthebene. In: Naturschutzkonzept Kaltbrunner Riet, S. 10-19. Abb., Karten. Zürich: Graf + Neuhaus, 1988. (Anthos Spezial; 1).	70
Artemann, Georg: Die Flussauen des Niederamtes [zwischen Winznau und Schönenwerd]. In: Solothurner Jahrbuch, Derendingen, 1988, S. 42-51. Abb.	71
Das Bachkonzept der Stadt Zürich / versch. Beiträge. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 8, S. 393-429. Abb., Tab., Karten.	72
Berchtold, Ueli: Landschaftsentwicklungskonzept Linthebene. In: Naturschutzkonzept Kaltbrunner Riet, S. 82-88. Fig., Karten. Zürich: Graf + Neuhaus, 1988. (Anthos Spezial; 1).	73
Bergwelten: [Natur- und Umweltschutz] / Stefan Frey, Franz Geiser, Ursula Riederer, Hansruedi Schudel. In: PANDA, Jg. 21, 1988, Nr. III, 32 S. Abb.	74
Bibliographie zum Thema Dotation/Mindestabfluss/Restwasserführung in wasserkraftbedingten Ausleitungsstrecken / ausgewählt und bearb. von Reinhard F. Schmidtke, Andreas Ottl. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 80, 1988, H. 11/12, S. 304-306.	75
* Binz, H[ans] R[udolf]; Wildi, O[tto]: Das Simulationsmodell MAB-Davos, s. Nr. 3499.	
* Bodenschutz und Berglandwirtschaft: Kongressakten der Jahresfachtagung der CIPRA, 8.-10.10.1987, Brixen/Südtirol... = Protection du sol et agriculture de montagne: Annales de l'assemblée annuelle de la CIPRA, 8-10 octobre 1987, Brixen/Tirol du Sud / [Red.: Christoph Willi Erschbaumer]. Vaduz: CIPRA, 1988. 244 S. Ill. (CIPRA-Schriften; 4/1988).	76
Broggi, Mario F.: Werkstattbericht über die Alpen: gestürmt, übernutzt, zerstört. In: Natürlich, Aarau, Jg. 8, 1988, Nr. 7/8, S. 6-13. Abb.	77
Caluori, Joachim: Aktuelle Probleme des Natur- und Landschaftsschutzes im Bündner Berggebiet: Kurzfassung Festvortrag, s. Nr. 3517.	
Cotti, Flavio: Vom Vorrang des Geistes beim Landschaftsschutz. In: Schweizer Baumarkt, 1988, Nr. 23, S. VI-IX. Abb.	78

- Donati, Armando:** Il futuro del Generoso. Dans: *Nostro paese*, anno 40, 1988, n° 186, p. 248-250. Fig. 79
- Gfeller, M.; Glauser, P.:** Landschaftsveränderung im Gäu und deren Wahrnehmung durch die Bewohner. In: *Mitt. natf. Ges. Bern*, Bd. 44, 1987, S. 113-132. Abb., Tab., Karte. 80
- Gfeller, Matthias:** Die Region Bündner Rheintal als Testgebiet für das Projekt «Grundlagen und Möglichkeiten ökologischer Planung», s. Nr. 3550.
- Gianoni, Pippo:** Per discutere e progredire verso l'interdisciplinarità: un esempio: le Bolle di Magadino. Dans: *Nostro paese*, anno 40, 1988, n° 186, p. 243-247. Fig. 81
- Grünig, Andreas:** Zum Wandel der Flusslandschaft in der aargauischen Reusstalebene, s. Nr. 1625.
- * **Heinrich, Michael:** Sind die Alpen noch zu retten?: Zerstörung eines Lebensraumes, s. Nr. 3561.
- Hofmann, André:** Das untere Thurgebiet: ein Lebensraum für eine bedeutende Tier- und Pflanzenwelt = Le cours inférieur de la Thur: site faunistique et floristique particulier. In: *Mitt. Schweiz. Pappel-Arbeitsgemeinsch.*, Nr. 39, 1988, S. 8-9. Abb. 82
- * **L'homme et la nature au Pays-d'Enhaut:** [MAB-6: rapport final] / C[harly] Darbellay et al., v. n° 3564.
- Imhof, Thomas:** Reblandschaft Bielersee: eine alte Kulturlandschaft von nationaler Bedeutung: [Forts.] In: *Gartenbau*, Jg. 109, 1988, Nr. 1, S. 21-24; Nr. 17, S. 825-827; Nr. 23, S. 1101-1105; Nr. 51, S. 2378-2380. Abb. 83
- Jenny, Reto D.:** Der ökologische Ausgleich: Anstoß für eine Neuorientierung des Landschaftsschutzes zur aktiven Landschaftsgestaltung. In: *Bulletin IVS*, Bern, 1988, Nr. 1, S. 6-10. Abb. 84
- Keresztes, Josef; Lang, Ottomar; Rebstock, Ute:** Landschaftspflegerischer Begleitplan Umfahrung Uster K352: Ersatzbiotope, Strassenbegleitpflanzung. In: *Strasse und Verkehr*, Jg. 74, 1988, Nr. 12, S. 753-760. Abb. 85
- Klötzli, Frank; Marrer, Heinz:** Ökologisches Gutachten zum Ausbau des Lungererseewerkes: Kurzfassung, s. Nr. 3586.
- Koeppel, [Hans-]Dietmar; Zeh, Walter:** Verlust naturnaher Landschaften. — Disparition des paysages naturels. — Perdita di paesaggi naturali. In: *Raumplanung, Informationsh.*, Jg. 16, 1988, Nr. 1, S. 4-8, 20-24, 38-39. Abb., Tab. 86
- Koeppel, Hans-Dietmar; Zeh, Walter:** Verlust naturnaher Landschaften. In: *Schweizer Ing. Arch.*, Jg. 106, 1988, H. 36, S. 1000-1005. Abb., Tab. 87
- Kulturland [in Graubünden] / versch. Beiträge.** In: *Terra Grischuna*, Jg. 47, 1988, H. 2, S. 3-46. Abb., Karte. 88
- Labhart, Toni P.:** SAC und der Schutz der Gebirgwelt. In: *Terra Grischuna*, Jg. 47, 1988, H. 4, S. 11-14. Abb. 89
- Land(wirt)schaft / Ulrich Halder, Niklaus Hufschmid, Hanspeter Schmid.** In: *Schweizer Naturschutz*, 1988, H. 3 (Sonderheft), 32 S. Abb. 90
- Lang, Ottomar; Rebstock, Ute:** UVP für den Neubau und die Erweiterung des Flusskraftwerkes Wynau an der Aare = EIE pour la transformation et l'élargissement de la centrale hydroélectrique au fil de l'eau de Wynau sur l'Aar = EIA for the reconstruction and extension of the hydroelectric power station at Wynau on the Aare. In: *Anthos*, Jg. 27, 1988, Nr. 3, S. 16-24. Abb., Karten. 91
- Lebensraum Alpen / Text: Pierre-Alain Oggier; Red.: Ueli Halder.** In: *Schweizer Naturschutz*, 1988, H. 7 (Sonderheft), 24 S. Abb. 92

- Leuch, Martin:** Für ein vertieftes Landschaftsverständnis: zu einem Buch von Hans Weiss. In: Schweizer Baumarkt, 1988, Nr. 20, S. I-V. Abb. 93
- Lienert, Leo:** Natur und Geist in der Landschaft Obwaldens: 1. Teil. In: Obwaldner Brattig, Sarnen, Jg. 13, 1988, S. 101-109. Abb. 94
- Monte Sassalto:** la natura si protegge col lavoro dell'uomo: la penisola casLANese cela gelosamente i suoi tesori. Dans: Almanacco malcantonese, Agno, 1988, p. 127-130. Fig. [Monte di Caslano TI]. 95
- Die Natur kennt keine Gemeindegrenzen:** «Vernetzte Lebensräume im oberen Fricktal». In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 76, 1988, Nr. 3, S. 36-37. 96
- Natur-Inventar Bellach.** In: Bellacher Kalender, Bellach, Ausg. 12, 1988, S. 102-127. Abb., Tab. 97
- Naturschutz im Luzerner Seetal.** In: Schweizer Naturschutz, 1988, H. 4, S. 1-8. Abb. 98
- Neues Leben in alten Steinbrüchen:** Diplom für Rekultivierung der Kiesgrube Hüntwangen ZH. In: Schweizer Baubl., Jg. 99, 1988, Nr. 41, S. 36-37. Abb. 99
- Papa, Graziano:** Il documento della Lega per la protezione della natura sul piano regolatore allo studio «Monte Generoso: parco naturale». Dans: Nostro paese, anno 40, 1988, n° 186, p. 280-284. Fig. 100
- Pfister, Richard:** Die Greina als Testfall für den Landschaftsschutz. In: Schweizer Baumarkt, 1988, Nr. 23, S. I-V. Abb. 101
- Pfister, Richard:** Die Wiederentdeckung des Stadtbaches: amtliche Arbeitsgruppe präsentiert Bachkonzept für die Stadt Zürich. In: Schweizer Baumarkt, 1988, Nr. 18, S. I-IX. Abb., Karte. 102
- Un. piano regolatore per conservare l'identità del Monte Generoso.** Dans: Agricolt. ticinese, anno 120, 1988, n° 32, p. 4. Fig., tab. 103
- Raths, Werner:** Kurskorrektur: Gedanken zum internationalen Leitbild für den Bodensee. In: Schweizer Journal, Jg. 54, 1988, H. 9, S. 39-41. Abb., Karte 103a
- * **Rehmann, Christoph:** Rechte der Natur? Lizentiatsarbeit Biologie Universität Basel, 1988. [Kurzfassung unter dem Titel «Das Klagerecht der Natur» in Sonnenenergie, Jg. 15, 1988, Nr. 6, S. 24-26. Abb.]. 104
- Reussdelta bei Flüelen UR** soll wieder naturnahe Flussmündung werden. In: Schweizer Baubl., Jg. 99, 1988, Nr. 41, S. 50-51. Abb., Karten. 105
- Ruoss, Engelbert; Joller, Thomas:** Ökosystem Rigi: Synopsis aktueller Untersuchungen. In: Mitt. naturf. Ges. Luzern, Bd. 30, 1988, S. 11-21. Abb. 106
- Scheibler, Uwe:** UVP für den Ausbau einer SBB-Strecke: S-Bahn Abschnitt Wetzikon-Aathal im Zürcher Oberland = EIE pour l'extension d'une ligne CFF = EIA for the reconstruction of the Wetzikon-Aathal SBB line in Zurich Oberland. In: Anthos, Jg. 27, 1988, Nr. 3, S. 33-36. Abb., Tab., Karte. 107
- Schelbert, Louis:** Das Rafzerfeld: Kies gewonnen, Landschaft verloren. In: Tages Anzeiger Mag., 1988, Nr. 45, S. 10-22. Abb., Karte. 108
- Schmid, Hanspeter:** Der geplante Ausbau des Grimsel-Kraftwerks: ein monströses Projekt. In: Schweizer Naturschutz, 1988, H. 6, S. 6-7. Abb. [Oberhasli BE]. 109
- Schmid, Hanspeter:** Der Rombach ist gerettet. In: Schweizer Naturschutz, 1988, H. 6, S. 1-5. Abb. [Rom, Val Müstair GR]. 110
- * **Stiftung Reusstal (Bremgarten AG):** 25 Jahre Stiftung Reusstal: 1962-1987. [Bremgarten AG]: [Stiftung Reusstal], [1987]. [14] S. Ill. 111

112-124a	Naturwissenschaften / Sciences naturelles	10
Thomet, Peter: Naturwiesen im Spannungsfeld zwischen Landwirtschaft und Naturschutz. In: Gartenbau, Jg. 109, 1988, Nr. 5, S. 241.		112
[Thur-Korrektion] / Beiträge von Walter Kramer, U[rs] Fröhlich. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 76, 1988, Nr. 9, S. 10-14. Abb.		113
* Val Madris: erschiessen, ertränken, erhalten / [Pina Augustin-Suhner et al.]. Juf: Arbeitsgruppe Val Madris-Curciusa, 1988. 63 S. Ill.		114
Verein Pro Rafzerfeld (Hüntwangen): Kiesausbeutung im Rafzerfeld: Verharmlosung gewaltiger Eingriffe. In: Natur und Mensch, Jg. 30, 1988, Nr. 5, S. 184-186, Bildtaf. 7, 8. Abb., Karten.		115
Waldvogel, Daniel: Naturkundliche Beobachtungen auf dem Schiessplatz Rheinsand bei Chur. In: Jber. Naturf. Ges. Graubünden, N.F., Bd. 104, 1986/87, S. 55-109. Abb., Tab., Karten. [Gemeinden Felsberg, Haldenstein].		116

4. Botanischer Naturschutz — Protection des plantes

* Dokumentation «Artenschutz» unter spezieller Berücksichtigung des Kantons Thurgau / [Red.: Peter Müller-Meyrel]. Rickenbach b. Wil SG: FDP Kanton Thurgau, 1988. 1 Mappe (7 H.). Ill.		117
Keller, Heiner: Zerstörte Auenwälder im Mittelland: lässt der Aare Raum und Ruhe, s. Nr. 3114.		
* Orchideen der Schweiz. Aarau: Aargauische Naturschutz-Fotogruppe (ANF), 1982- . Serie 1: Orchideen an Trockenstandorten der Nordschweiz. 1982. 36 Diapositive + Begleittext (33 S.)		
Serie 2: Orchideen im Wald und in Feuchtgebieten der Nordschweiz. 1985. 36 Diapositive + Begleittext (34 S.).		118
Peisker, Christian: Magerwiesen faszinieren Forscher und Naturschützer. In: Zentralbl. Land- und Milchwirtschaft, Jg. 77, 1988, Nr. 48, S. 11. Abb.		119
Prongué, Jean-Pierre; Wiederin, Rudolf: Wodurch sind Pilze gefährdet?: ein Diskussionsbeitrag. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 17, 1988, S. 17-19.		120
* Trockene Magerwiesen der Schweiz / [Hrsg.]: Aargauische Naturschutz-Fotogruppe (ANF), Schweizerischer Bund für Naturschutz (SBN). Basel: SBN, 1984. 50 Diapositive + Kommentar (29 S.). (ANF-Diaserie; 2).		121

5. Zoologischer Naturschutz — Protection des animaux

Siehe auch / Voir aussi: IV B1

* Amphibien und Strassenverkehr. Aarau: Aargauische Naturschutz-Fotogruppe (ANF), 1987. 36 Diapositive + Kommentar (24 S.). (ANF-Diaserie; 4).		122
Anderegg, Kurt: Kaltbrunnerriet 1987. In: Tierwelt, Jg. 98, 1988, Nr. 23, S. 25-26. — Vögel der Heimat, Jg. 58, 1987/88, Nr. 10/11, S. 198-199. Abb., Tab.		123
Arnold, Herbert C.: Umsiedlung einst und heute: Entwicklungsgeschichte des Steinwildes in Nidwalden. In: Schweizerjäger, Jg. 73, 1988, Nr. 8, S. 404-407. Abb., Tab.		124
* Bartgeier und Alpen / Text: Alain Schwab. Zofingen: Schweizerisches Zentrum für Umwelterziehung des WWF, 1988. 54 S. Ill. + 1 Faltbl.		124a

- Berthold, Peter:** Immer weniger Vogelarten am Bodensee. In: Bodensee Hefte, Jg. 39, 1988, Nr. 4, S. 26-31. Abb. 125
- Berthoud, G[uy]; Müller, S[ylye]:** Amphibien-Schutzanlagen: Wirksamkeit und Nebeneffekte: Abschlussbericht über die Untersuchungen an der Anlage am Etang de Sépey (Kanton Waadt, Schweiz). In: Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg, Stuttgart, Beiheft 41, 1987, S. 197-222. 126
- * **Biotec (Vicques):** Évaluation écologique de l'avifaune des haies, cordons boisés et lisières en relation avec la N 16, état 1987. Vicques: Biotec, 1988. 21, [37] f. Ill. [Jura, canton]. 127
- Blankenhorn, H[ans] J[örg]:** De la protection de certaines espèces à la protection des biotopes, v. n° 2968.
- Blankenhorn, H[ans] J[örg]:** Vom Schutz einzelner Arten zum Schutz der Lebensräume: [Bundesjagdgesetz], s. Nr. 2971.
- * **Blankenhorn, H[ans] J[örg]:** Vom Schutz einzelner Arten zum Schutz der Lebensräume. [Mit einem Anhang: Jagdbare und geschützte Tiere der Schweiz / A. Volken], s. Nr. 2970.
- Bloesch, Max:** Storchenansiedlungsversuch Altretu. In: Vögel der Heimat, Jg. 58, 1987/88, Nr. 12, S. 232-237. Abb. 128
- Botschaft** betreffend die Änderung des Übereinkommens über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von internationaler Bedeutung vom 17. Februar 1988. In: Bundesblatt, 1988, Nr. 15, S. 1-12. 129
- * **[Dix]** 10 ans sans chasse / [éd.]: Commission consultative de la faune, Genève, v. n° 2985.
- * **Dokumentation «Artenschutz»** unter spezieller Berücksichtigung des Kantons Thurgau / [Red.: Peter Müller-Meyre], s. Nr. 117.
- * **Dollinger, P.:** Legal protection of wild vertebrates in Switzerland. Bern: Bundesamt für Veterinärwesen, 1988. 79 S. 129a
- Einfluss der Jagd auf Wasservögel im Ermatinger Becken [Untersee-Bodensee]:** Abschluss der wissenschaftlichen Untersuchungen und Stellungnahme der begleitenden Kommission. In: Schweizerjäger, Jg. 73, 1988, Nr. 10, S. 516-518. Abb. 130
- Die einheimischen Reptilien brauchen unseren Schutz. In: Natur und Mensch, Jg. 30, 1988, Nr. 3, S. 82-86, Bildtaf. 9-14. Abb., Tab. 131
- Erläuterungen zu den neuen, abgeänderten oder aufgehobenen Schutzgebieten, s. Nr. 2994.
- Hammer, Wilhelm:** In der Schweiz gibt es wieder 120 Paare: die Rettung des Wanderfalken. In: Jagd + Hege, Jg. 20, 1988, Nr. 6, S. 16-17. Abb. 132
- * **Heath, John:** Rhopalocères (papillons diurnes) menacés en Europe. Strasbourg: Conseil de l'Europe, Comité européen pour la sauvegarde de la nature et des ressources naturelles, 1981. V, 157 p. (Collection Sauvegarde de la nature; 23). 133
- Herzog, Sven:** Massnahmen des Amphibienschutzes an Strassen. In: Jagd + Hege, Jg. 20, 1988, Nr. 2, S. 7. 134
- * **Jahresbericht der Thurgauischen Koordinationsstelle für Fledermausschutz für das Jahr 1988 / Wolf-Dieter Burkhard.** Landschlacht: Thurgauische Koordinationsstelle für Fledermausschutz, 1988. 12 S. Karte, Tab. (Arbeitsberichte und Unterlagen / Thurgauische Koordinationsstelle...; 5). 134a
- Juillard, M[ichel]:** Recolonization of the Swiss Jura mountains by the peregrine falcon. In: Peregrine falcon populations: their management and recovery / ed. by T. J. Cade et al., S. 197-200. Miécourt: Fondation suisse rapaces, 1988. 134b
- Keim, Christian:** Les gravières du Verney (Martigny): importance pour l'avifaune locale et migratrice. Dans: Bull. Murith., fasc. 106, 1988, p. 25-36. Fig., tab., carte. 134c

- Lüthi, Peter:** 14 Jahre Jagdverbot [im Kanton] Genf. In: Schweizerjäger, Jg. 73, 1988, Nr. 14, S. 796-799. Tab. 135
- Marti, Christian; Meile, P[eter]; Bühler, U[eli]:** Forstwirtschaft und Auerhuhn. — Sylviculture et grand tétras, v. n° 3595.
- Marti, Christian; Schifferli, Luc:** Neue Grundlagen für den Schutz überwinternder Wasservögel in der Schweiz. In: Schweizerjäger, Jg. 73, 1988, Nr. 9, S. 492-493. Abb., Karte. 136
- Marti, Christian; Schifferli, Luc:** Schutz überwinternder Wasservögel: [Inventar der Winterquartiere]. In: Vögel der Heimat, Jg. 58, 1987/88, Nr. 10/11, S. 207-209. Abb., Karte. 137
- * **Marti, Christian:** Schweizer Wasservogelgebiete von internationaler Bedeutung: kommentierte Gebietskarten zur 1. Revision des Inventars, 1987 = Zones d'importance internationale pour les oiseaux d'eau en Suisse. Sempach: Schweizerische Vogelwarte, 1988. 1 Ordner ([126] S.). Karten + 2 Sonderabdrucke. 138
- * **Meile, P[eter]:** Die Bedeutung der «Gemeinschaftlichen Wasserjagd auf dem Untersee und Rhein» für überwinternde Wasservögel am Ermatinger Becken: Schlussbericht. Sempach: Schweizerische Vogelwarte, 1988. 98 S. 138a
- Message concernant la modification de la Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau du 17 février 1988.** Dans: Feuille fédérale, 1988, n° 15, p. 1-11. 139
- Müller, Werner:** Artenschutz im Wald. — Protection des espèces en forêt, s. Nr. 3607.
- Müller, Werner:** Bericht über die Schutzgebiete [der Ala, 1987]. In: Orn. Beob., Bd. 85, 1988, H. 2, S. 186-190. 140
- * **Müller, Werner; Schwager, Gerold:** La protection des oiseaux dans les forêts, v. n° 3608.
- * **Müller, Werner:** Vernetzte Lebensräume: auf dem Weg zum Lebensraum-Verbundsystem. Zürich: Schweizer Vogelschutz, 1988. 15 S. Ill. 141
- * **Les papillons de jour et leurs biotopes / [éd.]:** Ligue suisse pour la protection de la nature. Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz, 1987. XI, 512 p. Ill. 142
- Pillet, Jean-Marc:** Splendeurs et misères des papillons. Dans: 13 étoiles, année 38, 1988, n° 9, p. 40-41. Fig. 143
- * **Die Reservate der Ala / Bearb.:** Andreas Bossert. [Rüschlikon]: Ala, Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz, 1988. 106 S. Ill. (Der Ornithologische Beobachter. Beiheft; 7). 144
- Schifferli, Luc:** Rotrückenwürger und Landwirtschaft. In: Vögel der Heimat, Jg. 58, 1987/88, Nr. 6, S. 105-106. Abb. 145
- S[chmid], H[anspeter]:** Alte Bäume, totes Holz: [Lebensraum für Insekten], s. Nr. 3631.
- Schwarzenbach, Fritz; Anderegg, Kurt:** Die Geschichte des Kaltbrunner Möwenreservates. In: Naturschutzkonzept Kaltbrunner Riet, S. 20-24. Abb. Zürich: Graf + Neuhaus, 1988. (Anthos Spezial; 1). 146
- Schweizerische Entomologische Gesellschaft:** Ehrenkodex für Entomologen in der Schweiz. — Code de conduite pour les entomologistes suisses. In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 61, 1988, Nr. 1/2, S. 1-8. Tab. 147
- * **Société royale pour la protection des oiseaux; Conseil international pour la préservation des oiseaux:** Les oiseaux ayant besoin d'une protection spéciale en Europe. Strasbourg: Conseil de l'Europe, Comité européen pour la sauvegarde de la nature et des ressources naturelles, 1981. IV, 160 p. Ill., cartes. (Collection Sauvegarde de la nature; 24). 148
- Steinemann, Robert:** Natur- und Vogelschutz in Beringen. In: Vögel der Heimat, Jg. 59, 1988/89, Nr. 3, S. 34-35. Abb. 149

- Stutz, Hanspeter B.:** Vom Aussterben bedroht: die kleine Hufeisennase. In: Wildtiere, Jg. 6, 1988, Nr. 2, S. 13-14. Abb., Karte. 150
- * **Tester, Urs:** Igel: Teil 2 (sind Igel bedroht?). Zürich: Informationsdienst Wildbiologie und Ökologie, 1988. 7 S. Abb. (Wildbiologie für die Praxis; 1/34). – (Beilage zu «Wildtiere», Jg. 6, 1988, Nr. 3). 151
- * **Tol, Jan van; Verdonk, Marian J.:** Protection des libellules (Odonates) et de leurs biotopes. Strasbourg: Conseil de l'Europe, 1988. 188 p. Tab., cartes. (Sauvegarde de la nature; 38). 152
- Vogelschutz im Kanton Schwyz / versch. Beiträge.** In: Vögel der Heimat, Jg. 59, 1988/89, Nr. 1/2, S. 1-15. Abb., Tab., Karte. 153
- Volken, A.:** Jagdbare und geschützte Tiere der Schweiz in alphabetischer Reihenfolge, s. Nr. 3081.
- Wüst-Graf, Ruedi:** Hilfe für die Flusseeschwalbe. In: Vögel der Heimat, Jg. 58, 1987/88, Nr. 6, S. 102-104. Abb., Tab., Karten. 154
- * **Zbinden, Niklaus; Imhof, Thomas; Pfister, Hans Peter:** Ornithologische Merkblätter für die Raumplanung. Sempach: Schweizerische Vogelwarte, 1987-. 1 Ordner (Nachträge). 155

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

Siehe auch / Voir aussi: IX B

a) Allgemeines — Généralités

- * **Amt für Umweltschutz und Energie [des Kantons Basel-Landschaft]:** Generelle Wasserversorgungsplanung des Kantons Basel-Landschaft / Bearb.: Basler & Hofmann. Liestal: Bau- und Landwirtschaftsdirektion, 1983-. Ill., Karten
Region 2: Liestal. 1988. 1 Ordner [108] S. 156
- * **Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR):** 20. [Jahres-]Bericht: Ergebnisse der physikalischen, chemischen, biologischen und bakteriologischen Untersuchungen 1988. Karlsruhe: DVGW-Forschungsstelle, Universität Karlsruhe, [1989]. 201 S. Abb., Tab., Karten. 156a
- Bächtold, Kurt; Otto Jaag:** Pionier der Gewässerreinigung. In: Schaffhauser Magazin, Schleitheim, Jg. 11, 1988, Nr. 2, S. 83-85. Abb. 157
- Baerlocher, Thomas:** Biologisch-chemische Untersuchung der Wiese 1986/87. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 3, S. 131-139. Abb., Tab., Karte. 158
- Baumann, Paul:** Weitergehende Gewässerschutzmassnahmen im Einzugsgebiet der luzernischen Mittellandseen im Bereich der Landwirtschaft. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 1, S. 1-16. Tab., Karte. [Sempachersee LU]. 159
- Bée, G.; Vioget, Ph.:** Qualité biologique et chimique des cours d'eau: présentation d'une approche avec calcul d'un indice de pollution. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 149, p. 47-54. Fig., tab. 160
- Bertogg, Andrea:** Die Datenbank Gewässerschutz (DBGS) des Bundesamtes für Umweltschutz. — Protection des eaux: la banque de données de l'Office fédéral de la protection de l'environnement (DBGS). In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 8, S. 430-436; Nr. 11, S. 601-607. Abb., Tab. 161
- Blum, Josef:** Überdüngung von Oberflächengewässern in Regionen mit intensiver Tierhaltung. In: Die Grüne, Jg. 116, 1988, Nr. 36, S. 25-30. Abb., Tab. [Sempachersee LU]. 162

* **Bundi, Ueli; Güttinger, Herbert; Stumm, Werner:** Gewässerschutz. Bern: Schweizerischer Wissenschaftsrat, 1987. 21 S. Abb. (Forschungspolitische Früherkennung. A; 48). 163

Bundi, Ueli; Eichenberger, Elie; Baumann, Peter; Sieber, Ueli; Peter, Armin; Reichert, Peter; Zobrist, Jürg; Burkhalter, Hans; Perret, Peter; Singenberger, Ursula: Wieviel Restwasser brauchen die Lebensgemeinschaften der Fließgewässer? In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 2-1 bis 2-8. Abb., Tab. 163a

* **Bussmann, Adolf:** Die Auswirkung der Abwassersanierung auf den Zustand der solothurnischen Gewässer. [Zürich]: Verband schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), [1983]. 23 S. Diagr., Karte. (Verbandsbericht / VSA; 234). 163b

Capel, Paul D.; Giger, Walter; Reichert, Peter; Wanner, Oskar: Accidental input of pesticides into the Rhine River: [Schweizerhalle, 1986]. In: Environmental science & technology, Washington, vol. 22, 1988, S. 992-996. Tab., Diagr., Karte. 164

Commission internationale pour la protection des eaux du Léman (CIPEL): CIPEL: rencontre franco-suisse à Leysin (27^e session annuelle). — Étude des pollutions d'origine diffuse dans le bassin versant lémanique (résumé du rapport d'octobre 1988). — État et évolution du Léman (1987-1988). — Origine, composition et objectifs de la CIPEL. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 151, p. 7-19. 165

* **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 1987. Lausanne: CIPEL, 1988. 268 p. Fig., tab., cartes. 165a

* **Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution (CIPEL).** Sous-commission technique: Rapport de l'étude des pollutions d'origine diffuse dans le bassin lémanique. Lausanne: CIPEL, 1988. 119 p., 7 p. de cartes. Fig., cartes. 166

* **Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere:** Ricerche sull'evoluzione del Lago di Lugano: aspetti limnologici: Programma quinquennale 1983-1987, campagna 1986, v. n° 1662.

* **Commissione internazionale per la protezione della acque italo-svizzere:** Ricerche sull'evoluzione del Lago Maggiore: aspetti limnologici: programma quinquennale 1983-1987, campagna 1986, v. n° 1663.

Davis, Joan S.: Entwicklung der Geräte für die Erfassung der Wassergüte, s. Nr. 1637.

Friedl, Claudia; Bundi, Ueli; Eichenberger, Elie; Burkhalter, Hans; Zobrist, Jürg: Physikalisch-ökologische Charakterisierung der schweizerischen Gebirgsbäche, s. Nr. n° 1621.

Gächter, R[ené]; Grieder, E. ; Mares, A.: Beeinflussung des Phosphathaushaltes durch Belüftung und Sauerstoffbegasung im Sempachersee. In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 3-31 bis 3-32. Diagr. 166a

Gaggino, G. F.; Provini, A.: Eutrophication of lakes and reservoirs in Italy. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, Bd. 23, 1988, S. 553-557. Diagr., Tab. 167

- **Gewässerschutzkarte des Kantons Bern.** 1: 25 000. [Bern]: Direktion für Verkehr, Energie und Wasser des Kantons Bern (VEWD), 1977-
- F. 1105: Bellelay / élaboration: Office de l'économie hydraulique et énergétique du canton de Berne, section Géologie. [2^e éd.]. [1988]
- F. 1106, 1107: Moutier, Balsthal (partie ouest) / élaboration: Office de l'économie hydraulique et énergétique du canton de Berne, section Géologie. [2^e éd.]. [1988]
- Bl. 1107, 1108: Balsthal (östl. Teil), Murgenthal (westl. Teil) / Bearbeitung: Kantonales Wasser- und Energiewirtschaftsamt, Abt. Geologie. [2. Aufl.]. [1988]. 168

- Gujer, Willi; Krejci, Vladimir:** Urban storm drainage and receiving waters ecology. In: *Urban storm water quality, planning and management: proceedings of IV Int. Conference in urban storm drainage, XII Congress International Association for Hydraulic Research (IAHR), 31.8-4.9.1987, Lausanne* / ed.: W. Gujer, V. Krejci, S. 1-19. Abb. Lausanne: Laboratoire d'hydraulique, EPF, [1987]. 169
- Hofmann, Heini:** Gewässerschutz in der Schweiz: eine Standortbestimmung. In: *Umwelt-Information / VGL*, Zürich, 1988, Nr. 4, S. 4-10. Abb. 170
- Hydrobiologische Kommission:** [Bericht für das Jahr 1987]. In: *Jb. SNG, adm. Teil*, 1987, S. 72-73. 171
- Institut für Gewässerschutz und Wassertechnologie (ETH Zürich):** Forschungsprojekte in Bearbeitung. In: *Forschung 1986-88*, S. 806-823. Zürich: ETH, [1988]. 172
- International water statistics = Statistique internationale de l'eau = Internationale Wasserstatistik : [Wasserversorgung in Europa]** / Hrsg.: IWSA-Kommission «Internationale Wasserstatistik». In: *Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68*, 1988, Nr. 5, S. w7-w160. Abb., Tab., Diagr. 173
- * **Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee:** Limnologischer Zustand des Bodensees: Jahresbericht / Bearb.: H. Müller. [Bern]: [Bundesamt für Umweltschutz etc.]. Tab., Diagr., Karte
Nr. 13: Januar 1985 bis März 1986. 1987. [72] S.
Nr. 14: Januar 1986 bis März 1987. 1988. [72] S.
Nr. 15: Januar 1987 bis März 1988. 1989. [80] S. 173a
- * **Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee:** Richtlinien für die Reinhaltung des Bodensees vom 27. Mai 1987: mit Kommentierungen. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, [1987]. 47 S. Abb. 174
- * **Klöti, Peter:** Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Sanierung des Waldweiwers und des Gattikerweiwers in Thalwil (ZH). Diss. phil. II Zürich, 1988. 140, [22] S. Abb. 175
- * **Kummert, Robert; Stumm, Werner:** Gewässer als Ökosysteme: Grundlagen des Gewässerschutzes. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1988. VII, 242 S. Fig. [2. Aufl. 1989. XII, 331 S. Fig.]. 176
- Kupper, Erwin:** Eine Ölspur im Rhein: [Eglisau ZH]. In: *Wasser, Energie, Luft*, Jg. 80, 1988, H. 3/4, S. 63. Abb. 177
- * **Kuslys, Martinas Jurgis:** Charakterisierung saisonaler Konzentrationsänderungen während der Infiltration aus der Glatt (ZH) ins oberflächennahe Grundwasser. Diss. Naturwiss. Bern, 1988. 150 S. Fig. 178
- Liechti, Paul:** Der Zustand des Greifensees, s. Nr. 1672.
- Liechti, Paul:** Der Zustand des Sempachersees, s. Nr. 1673.
- * **Massnahmen zur Reduktion des Abwasser- und Schmutzstoffanfalls** / J. W. Tschopp et al. [Zürich]: Verband schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), [1987]. 48 S. Abb. (Verbandsbericht / VSA; 364). 178a
- Neu im Lehrkörper der ETHZ:** Dieter Imboden, ordentlicher Professor für Umweltphysik, s. Nr. 1565.
- Örn, Christer G.; Livingstone, David M.; Schanz, Ferdinand:** Wärme-, Sauerstoff- und Schichtungsverhältnisse im Lützelsee [ZH] vor Inbetriebnahme der Tiefenwasserableitung, s. Nr. 1679.
- Ott, Rudolf:** Die Glatt [AR/SG]: Vorfluter für viele Abwässer. In: *Wasser, Energie, Luft*, Jg. 80, 1988, H. 10, S. 269-272. Abb. 179

- Pedroli, Rodolfo:** Das Aktionsprogramm «Rhein 2000». In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 12, S. 678-682. Abb., Tab., Karten. 180
- Peduzzi, Raffaele:** Storia e informazione su un corpo d'acqua = Geschichten und Informationen zu einem Gewässer: [Lago di Lugano], v. n° 1680.
- Rapin, François:** Der Einfluss des Klimas auf den Zustand des Genfersees. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 1, S. 37-42. Diagr. 181
- Les ressources en eau du [canton du] Jura: que se passe-t-il en amont de notre robinet? / contrib. div., v. n° 1718.
- * **Sandoz (Basel):** Sandoz engagiert sich für einen sauberen Rhein: der Sandoz-Rheinfonds, ein Beitrag an die ökologische Verbesserung des Rheins. Basel: Sandoz, [1988]. 54 S., [8] S. Taf. Ill. 182
- Schädler, Bruno:** Durchmischung von Abwasser im Rhein bei Basel, s. Nr. 1646.
- Schalekamp, Maarten:** AWBR: die Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke Bodensee-Rhein am 7. Juni 1988 20 Jahre jung. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 7, S. 345-349. Diagr. 183
- Schelbert, Louis:** Die Zuger Schöpfung: [Gewässerverschmutzung des Zugersees]. In: Tages Anzeiger Mag., 1988, Nr. 27, S. 26-32. Abb. 184
- Schlatter, J.; Imboden, D[ieter]:** Die Phosphorbelastung des Baldeggersees in den Jahren 1985/1987. In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 3-26 bis 3-27. Diagr. 184a
- Schurter, M.; Imboden, D[ieter]:** Thalassa: das neue Forschungsschiff der Umweltphysik. In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 3-25 bis 3-26. Abb. 184b
- Schweizerische Kommission für Ozeanographie und Limnologie:** [Rapport pour l'année 1987]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1987, S. 80-81. 185
- Stadelmann, Pius:** Zustand des Sempachersees vor und nach der Inbetriebnahme der see-internen Massnahmen, s. Nr. 1684.
- Stumm, Werner:** Dieter Imboden: Professor für Umweltphysik an der ETH Zürich, S. Nr. 1574a.
- Sturm, M.; Zwyssig, A.; Lotter, A.; Ochsenbein, U.; Stadelmann, P.:** Geochemische Signale der letzten 100 Jahre in den Sedimenten des Rotsee und Soppensee, Kt. Luzern, s. Nr. 1063.
- Vernet, J[ean]-P[ierre]:** François-Alphonse Forel (1841-1912), v. n° 1637.
- Vogel, Wolfram:** Die Wächter des Bodensees: [Gewässerüberwachung durch die Universität Konstanz]. In: Bodensee Hefte, Jg. 39, 1988, Nr. 12, S. 22-29. Abb. 186
- * **Waber, Ursula Edith:** Untersuchung von Kolloiden aus dem Fluss Glatt (ZH). Diss. Naturwiss. Bern, 1988. 103 S. Abb. 187
- * **Wasser ist Leben:** Festschrift zur Feier 100 Jahre Wasserversorgung Altdorf, 1888-1988 / [Verf.: Josef Ringenbach]. Altdorf UR: Wasserversorgung, [1988]. 55 S. Ill. 188a
- Wissenschaftliche Fachpublikationen [an der EAWAG aus dem Jahre 1988].** In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 7-1 bis 7-7. 188a
- * **World Meteorological Organization:** Manual on waterquality monitoring: planning and implementation of sampling and field testing. Genève: World Meteorological Organization, 1988. 197 S. Ill. (Operational hydrology report; 27). 189
- Züllig, Hans:** Waren unsere Seen früher wirklich «rein»?: Anzeichen von Früheutrophierung gewisser Seen im Spiegel jahrtausender Seeablagerungen. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 1, S. 17-32. Abb., Tab. 190

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

Alencastro, Luiz F. de; Tarradellas, Joseph: Origine et bilan des Polychlorobiphenyls (PCB) dans les eaux usées en Suisse. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 3, S. 120-130. Fig., Tab. 191

* **Aquatic surface chemistry: chemical processes at the particle-water interface / ed.:** Werner Stumm. New York: J. Wiley, 1987. XIX, 520 S. Fig. (Environmental science and technology). 191a

* **De Vitre, Richard R.:** Multimethod characterization of the forms of iron, manganese and sulfur in a eutrophic lake (Bret, Vaud), v. n° 1067b.

Hollan, Eckard; Hamblin, Paul F.: Comparison of multisonde observations with a model of thermal stratification in Lake Constance, s. Nr. 1666.

Houriet, Jean-Philippe: Entwicklung der Konzentrationen des Waschmittelphosphatsatzstof-fes «NTA» in den Gewässern. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 1, S. 42-53. Karte, Tab., Diagr. 192

Imboden, D[ieter] M.; Stotz, B.; Wüest, A[lfred]: Hypolimnic mixing in a deep alpine lake and the role of a storm event: [Zugersee], s. Nr. 1667.

* **Koch, Markus:** Stickstoff im Gewässerschutz. [Zürich]: Verband schweizerischer Abwasser-fachleute (VSA), [1986]. 23 S. Fig. (Verbandsbericht / VSA; 309). 192a

* **Livingstone, David M.:** Einfluss externer physikalischer Faktoren auf das Sauerstoffregime des Aegerisees, s. Nr. 1674.

* **Schärer, Simon:** Untersuchungen zur Stickstoffbelastung der Glatt [ZH]. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1988. 192b

* **Stryjenska, Wanda:** Transport du phosphore dans une rivière en crue: la Venoge, canton de Vaud, Suisse, v. n° 1651.

Tassin, Bruno: Un modèle prédictif de l'overnturn dans le Léman, v. n° 1687.

Trüeb, E[rnst]: Nitratprobleme und konkrete Lösungsansätze in der Schweiz, s. Nr. 1576.

Trüeb, E[rnst]: Über die Nitratsituation in der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung des Grundwassers, s. Nr. 1731.

Wüest, A[lfred]; Imboden, D[ieter] M.; Schurter, M.: Origin and size of hypolimnic mixing in Urnersee, the southern basin of Vierwaldstättersee (Lake Lucerne), s. Nr. 1689.

Wüest, A[lfred]; Imboden, D[ieter M.]: River versus wind induced hypolimnic mixing in a deep Alpine lake: [Vierwaldstättersee], s. Nr. 1690.

* **Wünsche, Laurent:** Géochimie des lipides neutres et diagenèse précoce des stérols dans des sédiments du bassin lémanique, v. n° 1077a.

* **Zahlentafeln der physikalisch-chemischen Untersuchungen des Rheinwassers, 1987 = Tableaux numériques des analyses physico-chimiques des eaux du Rhin, 1987.** Koblenz: Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung, [1988]. Abb., Tab., Karte. 192c

* **Zhang, Li:** Evaluation of phosphorus loadings to Lake Geneva from the Venoge and other rivers, Switzerland. Thèse sc. de la terre Genève, 1988. XXI, 97, [7] p. Diagr., tab. 192d

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

- Balvay, Gérard; Pelletier, Jean-Pierre:** Évolution quantitative du plancton durant la phase d'eutrophisation accélérée du lac Léman (Suisse-France). In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, Bd. 23, 1988, S. 474-481. Diagr., Tab. 193
- * **Bangerter, Bruno:** Primärproduktion im Bielersee: Ansatz zur Extrapolation von Kurzzeitmessungen: Ergebnisse aus den Jahren 1972-1987. Diss. Naturwiss. Bern, 1988. VI, 79 S. Abb. 194
- Bernardi, R. de; Giussani, G.; Mancà, M.:** Seasonal evolution of Cladocera in Lago Maggiore (N. Italy) as influenced by environmental parameters. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, Bd. 23, 1988, S. 530-534. Karte, Diagr. 195
- * **Brawand, Maya:** Beziehungen zwischen Wasserqualität und Wasservegetation im Hänsiried ([Stadt] Zürich): aktueller Zustand und Entwicklungstendenzen. Diplomarbeit Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1988. 113 S. – Summary in: Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 55, 1989, S. 34. 195a
- Bürgi, Hans-Rudolf; Ambühl, Heinz; Bührer, Heinrich; Szabò, Ernö:** How does lake-plankton react to a reduced phosphorus burden? In: EAWAG News, Dübendorf, Nr. 24/25, 1988, S. 4-8. Diagr. 196
- Dethier, Michel:** Les macroinvertébrés benthiques du Rhône genevois II: aspects faunistiques. Dans: Revue suisse zool., t. 95, 1988, fasc. 4, p. 1117-1131. Carte, tab. 197
- Druart, Jean Claude; Straub, François:** Description de deux nouvelles Cyclotelles (Bacillariophyceae) de milieux alcalins et eutrophes: *Cyclotella costei* nov. sp. et *Cyclotella wuetrichiana* nov. sp. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 50, 1988, Nr. 2, S. 182-188. Abb. [u. a. lac Le Loclat, St-Blaise NE]. 198
- Einsle, Ulrich:** The long-term dynamics of crustacean communities in Lake Constance (Obersee, 1962-1986). In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 50, 1988, Nr. 2, S. 136-165. Fig., Tab., Karte. 199
- Feuillade, Mauricette; Dufour, Ph.; Feuillade, J.:** Organic carbon release by phytoplankton and bacterial reassimilation. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 50, 1988, Nr. 2, S. 115-135. Fig., Tab. [Lac Léman]. 200
- Frei, Jean:** La flore macrophyte du Léman: [excursion sous la direction de Jean-Bernard Lachavanne]. Dans: Saussurea, 19, 1988, p. 12-13. 201
- * **Gammeter, Sonja:** Kurzzeiteffekte anthropogener Belastungsparameter auf Fliesswasser-Makroinvertebraten. Diplomarbeit ETH Zürich, 1988. 201a
- Gammeter, Sonja; Frutiger, Andreas:** Wirkung kurzer Belastungspeaks auf Fliesswasserinsekten. In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 3-33 bis 3-34. Diagr. 201b
- * **Gilgen, René:** Beziehung zwischen Wasserqualität und Wasservegetation: Lemnaceae als Indikatorpflanzen. Diplomarbeit Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1988. 122 S. [Hänsiried in der Stadt Zürich]. 201c
- * **Handl, Karin:** Einfluss der Grösse und Menge organischer Partikel auf die Aufwuchsgesellschaft der Glatt. Diplomarbeit ETH Zürich, 1987. 201d
- Hefti, Daniel; Tomka, Ivan:** Quantitative ecological studies on *Ephemera ignita* (Poda) (Ephemeroptera, Insecta) in a prealpine stream: [Singine FR]. Dans: Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 77, 1988, fasc. 1/2, p. 130-142. Diagr., tab. 201e

- Hürlimann, Joachim; Schanz, Ferdinand:** Charakterisierung zweier verbundener Weiher mit kleinem Einzugsgebiet aufgrund von Planktonbiozönosen und Nährstoffbelastungen. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 133, 1988, H. 4, S. 205-224. Abb., Tab., Karte. [Küschnacht ZH]. 202
- Imhof, Alexander; Tomka, Ivan; Lampel, Gerolf:** Autökologische und enzymelektrophoretische Untersuchungen an zwei *Ecdyonurus venosus*-Populationen (Ephemeroptera, Heptageniidae). Dans: Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 77, 1988, fasc. 1/2, p. 55-129. Fig., tab., carte. [Région de Fribourg]. 202a
- * **Jakob, Adrian:** Vergleich zweier Methoden zur Messung der Primärproduktion in Seen ($^{14}\text{C}/\text{O}_2$) und dessen Auswirkung auf die Grösse des Photosynthesequotienten (PQ). Diss. Naturwiss. Bern, 1988. IV, 85 S. Abb. 203
- Jann, Beatrice; Bürgi, Hansrudolf:** The drift of zooplankton in a lake-outlet (Glatt) in a day-night-rhythm depending from the water level. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 50, 1988, Nr. 1, S. 87-95. Fig. [Glatt; Greifensee]. 204
- * **Kamb, Petra:** Die Ammoniumaufnahme durch das Phytoplankton in einem Schweizer See. Diplomarbeit Univ. Karlsruhe, 1988. 204a
- Keller, Rolf; Frutiger, Andreas:** Neue Erkenntnisse zum Nahrungserwerb der filtrierenden Köcherfliege *Neureclipsis bimaculata* L. (Trichoptera: Polycentropodidae). In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 3-34 bis 3-35. Abb. 204b
- * **Keller, R[olf]:** Untersuchungen zum Nahrungserwerb der Köcherfliegenlarve *Neureclipsis bimaculata* L. (Trichoptera: Polycentropodidae). Diplomarbeit ETH Zürich, 1988. 204c
- * **Laczkó, Endre:** Abbau von planktischem Detritus in den Sedimenten voralpiner Seen. Diss. Nr. 8371 Naturwiss. ETH Zürich, 1988. 203 S. Fig. 205
- Müller, Andreas:** Die Tier- und Pflanzenwelt des Uhwieser Weiwers. In: Uhwieser Mappe, Uhwiesen, 1988, S. 13-18. 205a
- Naef, J.; Martin, P.:** Plancton du lac Léman (XIII): année 1987. Dans: Arch. sciences, vol. 41, 1988, fasc. 3, p. 435-463. Fig., tab. 206
- Schanz, Ferdinand:** Algengifte in Gewässern. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 80, 1988, H. 10, S. 274-275. Abb. 207
- Schanz, Ferdinand; Elber, Fredy; Hürlimann, Joachim:** Ricerche algali nella regione di Piora: confronto dei risultati del periodo 1915-1928 e del 1987. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 76, 1988, p. 35-46. Fig., tab., cartes. [Val Piora TI]. 208
- Schanz, Ferdinand:** Schwebeorganismen in Rumensee und Schübelweiher: [Küschnacht ZH]. In: Küsnachter Jahresbl., 1988, S. 27-42. Abb. 209
- * **Seen und Flüsse: die Binnengewässer: Seen und Flüsse, Bäche und Teiche / Bearb.: Stefan Längst. [Sonderausg.].** Zürich: Silva-Verlag, 1988. 203 S. Ill. (Silva-Natur-Bibliothek ; 3). 209a
- * **Sieber, Ulrich Walter:** Untersuchungen zur Ökologie der Ciliaten der Klasse Oligohymenophora in einem schweizerischen Fliessgewässer (Thur). Diss. Nr. 8564 Naturwiss. ETH Zürich, 1988. 141 S. Abb. 210
- Tilzer, Max M.; Beese, Bärbel:** The seasonal productivity cycle of phytoplankton and controlling factors in Lake Constance. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 50, 1988, Nr. 1, S. 1-39. Diagr., Tab. 211
- Vuille, Thomas; Maurer, Vincenz:** Untersuchungen zur Primärproduktion im Litoral des Bielersees. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 44, 1987, S. 133-155. Abb., Tab., Karten. 212
- * **Wullschleger, J.:** Das Mikroreston im Oberlauf der Glatt (Seeausfluss): seine Dynamik und sein Beitrag zum Kohlenstoffumsatz. Diplomarbeit ETH Zürich, 1988. 212a

Züllig, Hans: Pflanzliche Farbstoffe in Sedimenten als Schlüssel zur Erkundung der trophischen Seen-Entwicklung. In: Ber. Tätigkeit St. Gallische naturwiss. Ges., Bd. 83, 1982-1988, S. 5-68, [8] Taf. Abb., Tab. 213

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

* **Abfall, Sammelstoffe, Wertstoffe.** Hinwil: Kehrichtverwertung Zürcher Oberland (KEZO), 1988. 1 Ordner. Abb. 214

Das **Abfallkonzept** des Kantons Zürich. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 24, 1988, Nr. 2, S. 5-6. 215

Application de nouvelles techniques pour l'épuration des eaux et le traitement des boues: journée technique du 18 mars 1988 à Genève / contributions diverses. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 147, p. 1-83. Tab., fig. 216

Baccini, P[eter]: Ein Endlagerkonzept für feste Abfallstoffe: Konsequenzen für die Volkswirtschaft. In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 2-9 bis 2-13. Diagr. 216a

* **Baccini, Peter:** Endlagerqualität von festen Rückständen aus der Abfallwirtschaft. [Zürich]: Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), 1988. (Verbandsbericht / VSA; 374). 217

Berner, Daniel: Concept cantonal pour la gestion des déchets: canton de Vaud. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 149, p. 55-58. 218

Berner, D[janiel]: Systèmes séparatifs et unitaires: le point de vue vaudois. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 151, p. 3-6. 219

Brunner, P. H.: Regionale Stoffflusstudien: ein neues Instrument zur Analyse der Anthroposphäre / mit Kurzbeiträgen von G. Henseler, R. Scheidegger, H. Häggerli, Verena Sturzenegger, H. Mönch, B. von Steiger, G. Piepke, P. Baccini. In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 2-13 bis 2-16, 3-15 bis 3-16, 3-18 bis 3-21. Tab., Fig. 219a

Buletti, Marco; Hammer, Bernhard: Export von Sonderabfällen aus der Schweiz. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 1, S. 10-14. Diagr. 220

* **Bundesamt für Umweltschutz:** Bedarf und Standorte für Anlagen zur Behandlung von Sonderabfällen. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. 55 S. Ill. (Schriftenreihe Umweltschutz; 88). 221

* **Bundesamt für Umweltschutz:** Installations de traitement des déchets spéciaux: besoins et remplacements. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. 57 p. Ill. (Les cahiers de l'environnement; 88). 222

Clémenton, Raymond: Entsorgungsnotstand beim Sondermüll. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 24, 1988, Nr. 2, S. 2-4. Abb. 223

Deplazes, Anton: Die Abwasserreinigung für die Gemeinde Breil/Brigels. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 80, 1988, H. 3/4, S. 59-62. Abb., Karte. 224

Dickenmann, Max: Fallbeispiel einer Abwassersanierung im Glarnerland unter Einbezug der Textilindustrie: [Mitlödi GL]. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 11, S. 643-646. Abb. 225

* **Fachtagung** Vollzug der Stoffverordnung, 23./24. März 1988, Bern: Kurzfassung der Referate. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. IV, 149 S. Ill. (Umweltschutz; 97). 226

Fahrni, Markus: Description technique des installations de CRIDEC, Éclépens. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 151, p. 29-37. Fig. 227

- Frischknecht, Peter M.**: La situation en Suisse en matière de déchets. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 148, p. 9-11. 228
- * **La gestion des déchets**: la société du prêt-à-jeter / publ. par la Société suisse pour la protection de l'environnement. Genève: Georg, 1988. 124 p. Ill. (Dossiers de l'environnement; 2). 229
- Haltiner, Ernst W.**: Chemielager-Risikokataster: [Winterthur]. In: Schweiz. Techn. Zschr., Jg. 85, 1988, Nr. 18, S. 39-42. 230
- Journée technique sur les déchets spéciaux, [fin octobre 1988, La Sarraz VD] / contrib. div. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 150, p. 1-64. Fig. 231
- Kaufmann, Peter; Kroedel, Matthias; Link, Friedemann**: SASUM: ein neues Arbeitshilfsmittel für die Planung und Projektierung der Siedlungsentwässerung. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 11, S. 608-616. Abb., Tab. 232
- Kiener, Yves**: Die Behandlung des Abwassers... des Waffenplatzes Bure (JU). In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 68, 1988, Nr. 11, S. 633-639. Abb., Tab. 233
- Klärschlammkonzept** für den Kanton Baselland. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 24, 1988, Nr. 1, S. 6-7. 234
- Krucker, W.**: Probleme mit Textilabwasser im Betrieb einer kommunalen Kläranlage: [Herisau AR]. In: Textilveredelung, Weinfelden, Jg. 23, 1988, Nr. 10, S. 337-340. Tab. 235
- * **Kupferschmidt, Hugo**: Stand der Abwassersanierung im Kanton Appenzell A. Rh. [Zürich]: Verband schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), [1987]. 6 S. Karten. (Verbandsbericht / VSA). 235a
- * **Lässker, Alexander J.**: Massnahmen in einem grossen See-Einzugsgebiet am Beispiel des Bodensees. [Zürich]: Verband schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), [1987]. 10, [23] S. Abb. (Verbandsbericht / VSA; 350). 235b
- Lièvre, Ami**: L'épuration des eaux usées domestiques et industrielles dans le canton du Jura. Dans: Actes Soc. jurass. émulat., année 91, 1988, p. 95-120. Fig., tab., cartes. 236
- Metzenthin, Dieter**: Wohin mit unserem Abwasser?: [Zollikon ZH]. In: Zolliker Jh., Jg. 11, 1988, S. 48-53. Abb., Faltkarte. 237
- * **Oggier, Peter**: Entwurf der Abfallverordnung: Umsetzung des Leitbildes für die schweizerische Abfallwirtschaft in die Praxis. [Zürich]: Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), 1988. (Verbandsbericht / VSA; 375). 238
- Ott, Rudolf**: Projekt Glatt-Sanierung [AR/SG]. In: Textilveredelung, Weinfelden, Jg. 23, 1988, Nr. 10, S. 332-337. Abb., Faltkarte. 239
- * **Process technologies for water treatment**: [proceedings of the tenth Brown Boveri Symposium on process technology for water treatment, Baden AG, 21.-22.9.1987] / ed.: Samuel Stucki. New York [etc.]: Plenum Press, 1988. XXI, 239 S. Ill. 240
- Das Regenbecken Werdinsel [der Stadt Zürich] / versch. Beiträge. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 106, 1988, H. 29, S. 841-867; H. 32, S. 907-920. Abb., Tab., Karte. 241
- * **Sieber, Cassina und Partner** (Olten): Konzept für eine Reststoffdeponie / [Sachbearb.: Arthur Rohrbach, Peter Oggier]. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. III, 12, 63 S. Diagr. (Schriftenreihe Umweltschutz; 93). [Éd. française sous le titre: Les décharges de résidus: site, aménagement et exploitation]. 242
- Siegrist, H.; Eugster, J.; Zehnder, S.; Boller, M.**: Versuche zur Bestimmung der maximalen Reinigungskapazität der Kläranlage Werdhölzli im ein- und zweistufigen Betrieb. In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 3-14 bis 3-15. Diagr. [Stadt Zürich]. 242a
- Société vaudoise des pêcheurs en rivières; Guignard, Florence**: Enquête sur l'épuration des eaux usées dans le canton de Vaud. Dans: Pêcheur romand, année 45, 1988, n° 5, p. 13-15. Diagr. 243

- Stettler, Anton:** Sanierungsstand der Kehrichtverbrennungsanlagen in der Schweiz. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 3, S. 6-8. Karte. 244
- * **Suiselectra (Basel):** Ciba-Geigy: Sondermüllverbrennung, Werk Basel-Klybeck: Umweltverträglichkeitsbericht. Basel: Suiselectra, 1988. 3 Bde. Ill., Karten. 245
- * **Tarradellas, Joseph:** Apport par les boues d'épuration de micro-polluants organiques dans les sols et les cultures, v. n° 1408a.
- Tellenbach, Mathias:** Was bringt die technische Abfallverordnung? In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 3, S. 12-17. 246
- Tobler, Hans Peter:** Bald kommt das Aus für die Hochseeverbrennung. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 4, S. 7-9. 247
- Vallier, R.:** Vaud: bilan des analyses de boues d'épuration réalisées en 1987. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 149, p. 61-73. Fig., tab. 248
- Viret, François:** Élimination des déchets ménagers et recyclage à Genève. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 148, p. 12-13. Fig., tab. 249

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

- Achermann, Beat:** Die schweizerischen Immissionsgrenzwerte im Spiegel neuer internationaler Luftqualitätsrichtlinien. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 2, S. 13-21. Tab. 250
- * **Ärzte für Umweltschutz:** Luftverschmutzung und Gesundheit. Basel: Ärzte für Umweltschutz [etc.], 1988. 55 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Pollution de l'air et santé]. 251
- * **Balzari & Schudel (Bern); Abay & Meier (Zürich):** Auswirkung von Tempo 80/120 auf die Luftschatstoff-Emissionen. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. X, 29, [17] S. Diagr. (Schriftenreihe Umweltschutz; 99). 252
- Barbieri, Alberto; Righetti, G.:** Acidità delle precipitazioni nel cantone Ticino: cause ed effetti. Dans: Le precipitazioni acidi e il controllo dell'atmosfera / Collegio degli ingegneri di Milano, p. 201-212. Carte, tab., diagr. Milano: Cooperativa libraria universitaria del politecnico, 1987. 252a
- * **Basler und Hofmann (Zürich):** Der Einfluss von nichtionisierender elektromagnetischer Strahlung auf die Umwelt. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. II, 41, [34] S. Fig. (Schriftenreihe Umweltschutz; 98). [Éd. française sous le titre: Les effets du rayonnement électromagnétique non ionisant sur l'environnement (Les cahiers de l'environnement; 98)]. 252b
- Baumann, Jürg:** Vom Menschen verursachte Schadstoff-Emissionen in der Schweiz 1950-2010. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 106, 1988, H. 51/52, S. 1418-1423. Tab., Diagr. 253
- Behra, Ph.; Sigg, Laura; Stumm, W[erner]; Zobrist, J[ürg]; Lindauer, Ursula; Maeder, Claudia; Suter, W.:** Oxydation de SO₂ pendant un brouillard: comparaison entre composition mesurée et calculs théoriques. In: EAWAG Jahresber. 1988, S. 3-35 bis 3-37. Diagr. 253a
- Beniston, Martin:** A numerical study of atmospheric pollution over complex terrain in Switzerland. In: Boundary layer meteorology, Dordrecht, 41, 1987, S. 75-96. 253b
- * **Berlincourt, Pierre:** Les émissions atmosphériques de l'agglomération de Biel: une approche géographique. Diss. Naturwiss. Bern, 1988. XII, 179 p. Fig. — [Bern]: Arbeitsgemeinschaft Geographica Bernensia: Geogr. Institut der Universität Bern, 1988. (Geographica Bernensia. Serie G; 28). 254
- Bleuler, Peter; Landolt, Werner:** Luftbelastung 1987 im Raum Birmensdorf, s. Nr. 3198.
- Böhnen, Bruno:** Das schweizerische Luftreinhalte-Konzept und die Zusammenarbeit unter europäischen Staaten. In: Umwelttechnik, Jg. 22, 1988, Nr. 6, S. 174-177. Tab. 256

Bosshard, F.: Statistiken aus dem Bereich der Umwelt: Lufthygiene und Waldschäden: [Kanton Zürich], s. Nr. 3200.

Botschaft über die Ratifizierung des Protokolls von Montreal vom 16. September 1987 über Stoffe, welche die Ozonschicht abbauen (Zusatzprotokoll zum Wiener Übereinkommen vom 22. März 1985 über den Schutz der Ozonschicht) vom 11. Mai 1988. In: Bundesblatt, 1988, Nr. 24, S. 941-966. 257

* **Bundesamt für Umweltschutz:** Anleitung zur Erstellung von Lärmbelastungskatastern und zur Planung von Massnahmen. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. III, 44 S. Ill. (Schriftenreihe Umweltschutz; 77). [Éd. française sous le titre: Instructions pour l'établissement des cadastres de bruit et pour la planification de mesures]. 258

* **Bundesamt für Umweltschutz:** Comment établir un cadastre d'émissions. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. 51 p. Fig. (Les cahiers de l'environnement; 73). 259

Camani, Mario: La protezione dell'aria in Svizzera. Dans: Le precipitazioni acide e il controllo dell'atmosfera / Collegio degli ingegneri di Milano, p. 107-114. Diagr., tab. Milano: Cooperativa libraria universitaria del politecnico, 1987. 259a

Cartier, F[ranz]; Czarnecki, J.; Schuler, J.: Nach-Tschernobyl Umgebungsdosimetriedaten der KKW in der Schweiz. In: Twenty years experiences in radiation protection / 4th European Congress, 13th Regional Congress of IRPA, Salzburg, September 15-19, 1986, S. 791-798. Tab., Diagr., Karte. Seibersdorf: Österreichischer Verband für Strahlenschutz, 1988. 260

Clémenton, Raymond; Gyr, Stefan: Lärmschutz in Zürich: Massnahmen für 250 Millionen Franken. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 24, 1988, Nr. 3, S. 4-7. Abb., Tab. 261

* **Commission économique pour l'Europe:** Les effets de la pollution atmosphérique transfrontière et la lutte antipollution. New York: Nations Unies, 1988. VIII, 179 p. Fig. (Études sur la pollution atmosphérique; 4). 262

Cosa respiriamo?: analisi della qualità dell'aria in Ticino (sintesi di uno studio del Dipartimento dell'ambiente, pubblicato nel giugno 1988). Dans: Nostro paese, anno 40, 1988, n° 186, p. 288-296. 263

* **Dipartimento dell'ambiente (Ticino):** Analisi della qualità dell'aria in Ticino, novembre 1985-aprile 1988. [Bellinzona]: Dipartimento dell'ambiente, 1988. 47 p. Tab., diagr. 263a

Empfehlungen für das Vorgehen bei Wintersmog vom 30. November 1987 / Schweizerischer Bundesrat. In: Bundesblatt, 1988, Nr. 4, S. 207-233. Tab., Diagr. 264

* **Fachtagung** Vollzug der Stoffverordnung, 23./24. März 1988, Bern: Kurzfassung der Referate, s. Nr. 226.

Flechten: sie leben von Luft und Liebe / Luzius Liebendörfer, s. Nr. 2995.

Flückiger, Walter: Stickstoff und Stickstoffverbindungen in der Luft und ihre ökophysiologische Bedeutung. In: Chimia, vol. 42, 1988, Nr. 2, S. 41-56. Diagr., Tab. 265

Francis-Morand, Pascale: Weiträumige grenzüberschreitende Luftverschmutzung: noch ein Zusatzprotokoll. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 4, S. 15-18. 266

* **Gälli Purghardt, Brigitte Christine:** Schwermetalle auf größenfraktioniertem Aerosol und in der Deposition: Untersuchungen an einem Höhenprofil im Kanton Bern. Diss. Naturwiss. Bern, 1988. 126 S. Fig., Tab. [Längenberg]. 266a

Giovannoni, J.-M.: Recherche en matière de pollution atmosphérique: 5^e symposium à Strasbourg. Dans: Bull. ARPEA, année 24, 1988, n° 148, p. 24-27. 267

Haas, Martin: Stadtgemeinde und Umweltschutz: zum Beispiel Umweltschutz: [Lufthygiene]. In: Zürcher Chronik, Jg. 56, 1988, H. 2, S. 80-81. Diagr., Karte. [Winterthur ZH]. 268

- Hertz, Jürg; Bucher, Peter; Furrer, Geri; Keller, Leo; Daniel, Otto; Thöni, Lotti:** Chemische Untersuchungen der atmosphärischen Deposition (diskutiert anhand von Messungen im Kanton Zürich). In: *Chimia*, vol. 42, 1988, Nr. 2, S. 57-67. Abb., Tab., Karte. 269
- Hertz, Jürg; Baltensperger, Urs; Zürcher, Fritz:** Grauer Schnee als Zeichen der Zeit?, s. Nr. 1743.
- Hertz, J[ürg]:** Moose als Biomonitor für die Abschätzung der Immissionsbelastung durch toxische Schwermetalle: [Churer Rheintal], s. Nr. 3008.
- Honegger, Eric:** Die Erarbeitung des Massnahmenplanes Lufthygiene im Kanton Zürich. In: *Umwelttechnik*, Jg. 22, 1988, Nr. 6, S. 179-181. Diagr., Karten. 270
- * **Immissionsmesswerte:** Messdaten von stationären kontinuierlich betriebenen Messstationen für Luftschadstoffe = Valeurs d'immissions mesurées en ...: résultats des mesures transmis par les stations fixes / zusammengestellt durch die Schweizerische Gesellschaft für Lufthygieniker (Cercl'air), Bundesamt für Umweltschutz. Bern: Bundesamt für Umweltschutz. Tab. 1984. 1988. 24 Bl. (Schriftenreihe Umweltschutz; 74)
1985. 1988. 31 Bl. (Schriftenreihe Umweltschutz; 82)
1986. 1988. 40 Bl. (Schriftenreihe Umweltschutz; 83). 271
- Infanger, Kurt:** Auswirkungen von Tempo 80/120 auf die Luftschadstoff-Emissionen. In: *Umweltschutz in der Schweiz*, 1988, Nr. 4, S. 9-13. Abb., Tab. 272
- Inwyler, Charles:** Vielseitiges Ozon: Schadstoff oder Schutz? In: *Sonnenenergie*, Jg. 15, 1988, Nr. 5, S. 30-31. Abb. 273
- Janach, Walter; Joller, Thomas:** Ozon-Immissionen an der Rigi. In: *Mitt. naturf. Ges. Luzern*, Bd. 30, 1988, S. 135-145. Abb. 274
- * **Joss, Ulrich; Ambrosetti, Paolo; Kappenberger, Giovanni:** Tempo locale e qualità dell'aria sul piano di Magadino. Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1988. 74 p. Fig., tab., cartes. (Arbeitsberichte der Schweiz. Meteorologischen Zentralanstalt; 146). 275
- Kropf, R.:** Luftreinhaltegutachten als Grundlage für lufthygienische Massnahmen in einer Gemeinde. In: *Umwelttechnik*, Jg. 22, 1988, Nr. 1, S. 13-15. Abb., Tab., Karte. [Winterthur ZH]. 276
- Lärm:** Belastungen, Massnahmen / versch. Beiträge. In: *SGU-Bulletin*, 1988, Nr. 4, S. 3-19. Abb., Tab. 277
- **Lärmbelastungsplan** Kanton Basel-Stadt / Projektverfasser: Gruner AG, Basel. 1 : 12 500. [Basel]: Baudepartement des Kantons Basel-Stadt, Bauinspektorat, 1987. 2 Karten auf 1 Bl. + Erläuterungen + Karte. 278
 - * **Lärmschutz und Raumplanung** / Bearb.: Kurt Gilgen; Hrsg.: Bundesamt für Umweltschutz, Bundesamt für Raumplanung. Bern: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1988. 145 S. Ill. 279
- Leutert, Gerhard:** Schweizerische Immissionsgrenzwerte im Vergleich. In: *Chem. Rundschau*, Jg. 41, 1988, Nr. 45, S. 17. Tab. 280
- * **Liebendorfer, Luzius:** Lichens et pollution atmosphérique. Yverdon-les-Bains: Centre romand d'éducation à l'environnement du WWF, [19]88. 1 dossier (34 p.). Pl., ill. 281
- Lindner, Gerhard; Recknagel, Ekkehard:** Die Auswirkungen des Reaktorunfalls in Tschernobyl auf die Bodensee-Region. In: *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung*, Friedrichshafen, H. 106, 1988, S. 217-327. Abb., Tab., Karten + 1 Beilage. 282
- * **Luftbelastung 1987:** Messresultate des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftfremdstoffe (NABEL). Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. Tab., Diagr. (Schriftenreihe Umweltschutz; 94). 282a

- [**Luftmesskampagne in Davos**] / Beiträge von K[aspar] J[örger], Philipp Brückmann. In: Davoser Revue, Jg. 63, 1988, Nr. 3, S. 169-172. 283
- * **Luftverschmutzung im unteren Wiggertal**: Messung des Luftschadstoffes NO₂ durch Schüler der Kantonsschule Zofingen, Mai 1987 bis Mai 1988. Zofingen: Aargauische Kantonsschule, 1988. 41 S. Fig., Karten. (Schriftenreihe der Kantonsschule Zofingen; 4). 283a
- * **Martin, Jean ; Maystre, Lucien Yves**: Santé et pollution de l'air. Lausanne: Presses polytechniques romandes, 1988. VIII, 250 p. Fig. (Gérer l'environnement; 4). 284
- Message concernant la ratification du Protocole de Montréal du 16 septembre 1987 relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone et complétant la Convention de Vienne du 22 mars 1985 pour la protection de la couche d'ozone du 11 mai 1988.** Dans: Feuille fédérale, 1988, n° 24, p. 922-945. 285
- * **Messikommer, Reto**: Vertikale Schadstoffverteilung [in Fribourg]. Travail de diplôme, Institut de géographie, Université de Fribourg, 1988. [Zusammenfassung dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 6, 1988, p. 110-111. Fig.]. 286
- Michelet, Henri**: La pollution atmosphérique: le grand mal de notre temps. Dans: Almanach du Valais, Sion, année 88, 1988, p. 97-108. Fig. [Valais]. 287
- Monn, Christian ; Lustenberger, Jürg**: Die Ozonbelastung in der Region Zürich im Sommer 1987 und ein Vergleich mit 1963. In: Umwelttechnik, Jg. 22, 1988, Nr. 3, S. 84-86. Tab., Diagr. 288
- Moser, H[ans] R[uedi]**: Grundsätzliche Aspekte von Klima und Lufthygiene in der Region Basel. In: Geogr. Helv., Jg. 43, 1988, Nr. 2, S. 83-91. Karte, Tab., Diagr. 289
- Moser, Hansruedi**: Riehener Luft: belastete Luft. In: Z'Rieche, Jg. 28, 1988, S. 188-198. Abb., Tab., Karte. 290
- * **Moser, Werner**: Dynamische Effekte über hügeligem Gelände und die Analyse von NO_x, Ozon und andere Photooxidantien in der PBL während typischen Photosmoglagen. Diss. Nr. 8510 Naturwiss. ETH Zürich, 1988. 323 S. Fig. 291
- Neftel, Albrecht ; Sigg, Andreas ; Zürcher, Fritz**: Schnee als Protokoll der Luftverschmutzung, s. Nr. 1747.
- * **Ökoscience (Zürich)**: Stichprobenverfahren für Immissionsmessungen unter Verwendung von Daten einer kontinuierlich messenden Referenzstation. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 145, 234 S. Ill. (Schriftenreihe Umweltschutz; 68). 292
- Oeschger, Hans**: Globale Umweltprobleme, wie der Treibhauseffekt, und Folgerungen für die Energiepolitik. In: Ausstieg aus der Kernenergie, ein Rückschlag für den Umweltschutz?: SVA-Informationstagung, 17.10.1988, Zürich-Oerlikon, S. 3-1 bis 3-24. Abb., Tab. Bern: Schweizerische Vereinigung für Atomenergie (SVA), 1988. 293
- * **Organisation mondiale de la santé (OMS)**: Glossaire de la pollution de l'air. Copenhague: OMS, 1987. 142 p. (Publications régionales. Série européenne; 9). 294
- Ozonschicht** / Red.: Claude Martin. In: PANDA, Jg. 21, 1988, Nr. IV, S. 1-32. Abb. 295
- Peter, Kathrin**: Bedeutung und Anwendung der Bioindikation mit Flechten. — Flechten als Bioindikatoren. — Flechten und Waldzustand: [Churer Rheintal], s. Nr. 3053.
- Peter, Kathrin**: [Flechten]: Pioniere der Vegetation. — Flechten: empfindlich auf Luftverschmutzung. In: Landfreund, Jg. 66, 1988, Nr. 23, S. 31, 34, 35-36. Abb. 296
- * **Peter, Kathrin**: Flechtenkartierung als Grundlage für die Charakterisierung der Luftbelastung. Diss. Naturwiss. Bern, 1988. 153, [22] S. Ill. — [Zusammenfassung in:] Geogr. Helv., Jg. 43, 1988, Nr. 2, S. 99-104. [Churer Rheintal]. 297
- * **La Pollution de l'air en 1987**: résultats de mesure du réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL). Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1988. Tab., diagr. (Les Cahiers de l'environnement; 94). 297a

- * **Protection contre le bruit et aménagement du territoire / élaboration:** Kurt Gilgen; publ. par l'Office fédéral de la protection de l'environnement, l'Office fédéral de l'aménagement du territoire. Bern: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1988. 145 p. Ill. 298
- Reber, Ueli:** Luftverschmutzung in der Schweiz: bisherige und wahrscheinliche Entwicklung 1950 bis 2010. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 24, 1988, Nr. 3, S. 18-21. Abb., Tab. 299
- Reber, Ueli:** Vom Menschen verursachte Schadstoffemissionen in der Schweiz, 1950 bis 2010. In: Energie, Jg. 31, 1988, Nr. 11, S. 4-6. — Umwelttechnik, Jg. 22, 1988, Nr. 4, S. 111-113. Tab., Diagr. 300
- Recommandations concernant la lutte contre le smog hivernal du 30 novembre 1987 / Conseil fédéral suisse.** Dans: Feuille fédérale, 1988, n° 4, p. 182-210. Tab., diagr. 301
- Rentsch, Christoph:** Das Protokoll von Montreal über Ozonschicht abbauende Substanzen («FKW-Protokoll»). In: Umweltschutz in der Schweiz, 1988, Nr. 1, S. 57-61. 302
- Rickli, Ralph; Wanner, Heinz:** Projekt «Klima und Lufthygiene der Region Biel»: ausbreitungsklimatologische Grundlagen. In: Geogr. Helv., Jg. 43, 1988, Nr. 2, S. 92-98. Tab., Diagr., Karte. 303
- Riedwyl, Peter:** Trafic routier et pollution atmosphérique. In: Strasse und Verkehr, Jg. 74, 1988, Nr. 3, S. 152-159. Diagr., Tab. 304
- Schaetzle, P.; Scherer, W.; Voitel, H.:** Ergebnisse von Luftuntersuchungen in der Stadt Winterthur im Jahre 1987. In: Umwelttechnik, Jg. 22, 1988, Nr. 3, S. 79-83. Tab., Diagr. 305
- Schrade, André:** Vollzug des Umweltschutzgesetzes in den Bereichen Luftreinhaltung und Bodenschutz: Anliegen an die Adresse der angewandten Forschung, s. Nr. 1406.
- Schüpbach, Evi:** Schlechte Luft trotz guten Gesetzen?: Mitteilungsabend der Geographischen Gesellschaft Bern, 15.3.1988 / versch. Referenten. In: Berner Geogr. Mitt., 1987, S. 32-35. 306
- * **Schüpbach, Evi:** Zur Dynamik von photochemischem Smog über komplexer Topographie: Fallstudie Biel/Bienne. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1988. X, 105 Bl. Ill. 306a
- Sommer, Hansjörg:** Die Luftreinhalte-Verordnung (LRV): Grundsätze, Geltungsbereich und Vollzug. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1988, Nr. 3, S. 12-18. Abb. 307
- Stettler, Anton:** Wie die Natur die Luft verunreinigt: eine Bilanz für die Schweiz. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 209, 1988, Nr. 69, S. 93. Tab., Diagr. 308
- * **Tschernobyl-Fallout:** EIR-Datenbasis und Korrelationen für 1986-1987 / W[erner] Görlich et al. Würenlingen: Paul-Scherrer-Institut, 1988. (PSI-Bericht ; 1). [Schweiz]. 309
- Wanner, Hans-Urs:** Das Ausmass der Luftverschmutzung in der Schweiz. In: DISP, Nr. 93, 1988, S. 35-39. Diagr., Tab. 310
- Wanner, Hans-Urs:** Auswirkungen der Luftschatdstoffe auf Mensch, Tier, Pflanzen, Boden und Wasser. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 80, 1988, H. 7/8, S. 157-163. Abb., Tab. 311
- Wanner, Hans-Urs:** Lufthygienesituation Schweiz: Ausmass und Auswirkungen der Luftverschmutzung. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1988, Nr. 3, S. 4-9. Abb., Tab. 312
- Wanner, Hans-Urs:** Das Luftreinhalte-Konzept Schweiz: Ziele und Massnahmen. In: Ausstieg aus der Kernenergie, ein Rückschlag für den Umweltschutz?: SVA-Informationstagung, 17.10.1988, Zürich-Oerlikon, S. R2-1 bis R2-21. Abb., Tab. Bern: Schweizerische Vereinigung für Atomenergie (SVA), 1988. 313
- Wechselwirkungen zwischen Luftfremdstoffen und Niederschlägen: ein Feldexperiment an der Rigi / Beiträge von Albert Waldvogel, Matthias Steiner, Thomas Schumann, Johannes Staehelin, Bettina Zinder, Beat Oberholzer, Josef Tremp, Stephen R. McDow, Christian Leuenberger, Jean Czuczwa, Walter Giger.** In: Mitt. naturf. Ges. Luzern, Bd. 30, 1988, S. 51-133. Abb., Tab., Karten. 314

- Wenger, Samuel:** Schutz vor Fluglärm. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 24, 1988, Nr. 5, S. 18-19. Abb. 315
- Winter, M[anfred]; Völkle, H[ansruedi]; Narrog, J.; Meyer, P.; Kirchhoff, K.:** Die Radioaktivität in der Bundesrepublik Deutschland und in der Schweiz nach dem Reaktorunfall in Tschernobyl. In: Twenty years experiences in radiation protection / 4th European Congress, 13th Regional Congress of IRPA, Salzburg, September 15-19, 1986, S. 729-734. Diagr., Tab. Seibersdorf: Österreichischer Verband für Strahlenschutz, 1988. 316

8. Reservate. Nationalpark — Réserves. Parc national

- Biedermann, Josef:** Die Riedlandschaft Schwabbrünnen-Aescher: unser erstes liechtensteinisches Naturschutzgebiet. In: Bergheimat, Schaan, 1988, S. 4-32. Abb., Karte. [Gemeinden Schaan, Planken, Eschen]. 317
- (**Bossert, Andreas:**) Actualités sur la réserve naturelle du Fanel. Dans: Nos oiseaux, 1988, n° 413 (vol. 39), p. 387-393. Fig., carte. 318
- Broggi, Mario F.:** IUCN/WWF-Projekt 1367 Ruggeller Riet: Jahresbericht 1987. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 17, 1988, S. 241-242. 319
- Bühler, Jean:** Mirage des tourbières: [tourbière du Cachot, vallée de la Brévine]. Dans: Sillon romand, année 90, 1988, n° 51, p. 17. Fig. 320
- Dougoud, Marie:** Le défi de Réchy. Dans: Sillon romand, année 90, 1988, n° 11, p. 20. Fig. 321
- Egger, Hansjörg:** Der Klingnauer Stausee: ein Schutzgebiet des SBN. In: Schweizer Natur- schutz, 1988, H. 1, S. 22-23. Abb. 322
- Giugni, Gianfranco:** Les Rigoles de Vionnaz: dernière tourbière de plaine du Valais. Dans: 13 étoiles, année 38, 1988, n° 4, p. 35-37. Fig. 323
- Gruber, Rudolf:** Requiem für eine Landschaft: «Schweizer Ried» bei Lustenau. In: Bodensee Hefte, Jg. 39, 1988, Nr. 4, S. 6-11. Abb. 324
- * **Jäger, Peter:** Vorstudie geographisches Informationssystem ARC/INFO: Beschreibung des Systems und Anwendungsbeispiele aus einem Testgebiet am Munt la Schera (Nationalpark). Zürich: Wissenschaftliche Nationalparkkommission, c/o Institut für Ethologie und Wildforschung, 1988. 24 S. Ill., Karten. (Arbeitsberichte zur Nationalparkforschung). 325
- Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparkes:** [Bericht für das Jahr 1987]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1987, S. 78-80. 326
- Krüsi, B[ertil] O.; Zwahlen, R[obert]; Furrer, P.:** Naturschutzgebiet Aarelandschaft Thun-Bern. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 44, 1987, S. 51-70. Fig., Tab., Karten + 1 Faltkarte. 327
- Moser, Arnulf:** Entwicklungsprojekte gegen Naturschutz: [Wollmatinger Ried bei Konstanz]. In: Bodensee Hefte, Jg. 39, 1988, Nr. 10, S. 68-73. Abb., Karte. 328
- * **Naturschutzkonzept Kaltbrunner Riet / Hrsg.: Bund Schweizer Landschaftsarchitekten.** Zürich: Graf + Neuhaus, 1988. 104 S. Abb., Tab., Karten + 1 Vegetationskarte. (Anthos Spezial; 1). [Enthält folgende Artikel:]
- Schubert, Bernd:* Das erste «anthos spezial», S. 2
- Bolliger, Peter:* Vorwort, S. 4-5
- Berchtold, Ueli:* Geographische Lage und Flurnamen, S. 6-7. Karten
- Berchtold, Ueli; Bolliger, Peter:* Literaturhinweise, S. 8
- Amstutz, Pia; Kämmlein, Brigitte:* Der Landschaftswandel in der Linthebene, S. 10-19. Abb., Karten

- Schwarzenbach, Fritz; Anderegg, Kurt: Die Geschichte des Kaltbrunner Möwenreservates, S. 20-24. Abb.*
- Berchtold, Ueli: Die Sanierung des Naturschutzgebietes 1978 bis 1987, S. 25-27. Abb., Karte*
- Begliger, Fridolin: Gestaltungsarbeiten im bodenlosen Moor, S. 28-29. Abb.*
- Berchtold, Ueli: Der rechtliche Schutz heute, S. 30-34. Abb., Karte*
- Bolliger, Peter; Seitter, Heinrich: Die Flora, S. 36-38. Fig., Tab.*
- Bolliger, Peter; Burnand, Jacques: Die Vegetation, S. 39-44. Abb. + 1 Vegetationskarte als Anhang*
- Anderegg, Kurt; Brunner, Samuel: Die Vögel, S. 45-51. Abb., Tab.*
- Meier, Claude: Die Amphibien und Reptilien, S. 52-53. Abb.*
- Güttinger, René: Die Säugetiere, S. 54-55. Abb., Tab.*
- Robin, Klaus; Ruhlé, Christian: Die Fische, S. 56. Abb.*
- Meier, Claude: Die Libellen, S. 57-59. Abb., Tab.*
- Schiess-Bühler, Corina; Schiess, Heinrich: Die Tagfalter, S. 60-64. Abb., Tab., Karten*
- Schiess, Heinrich: Die Heuschrecken, S. 65-68. Abb., Tab., Karten*
- Berchtold, Ueli; Bolliger, Peter: Naturschutzkonzept Kaltbrunner Riet, S. 70-81. Abb.*
- Berchtold, Ueli: Landschaftsentwicklungskonzept Linthebene, S. 82-88. Fig., Karten*
- Bolliger, Peter; Burnand, Jacques: Die Pflanzengesellschaften, S. 90-95. Tab.*
- Bolliger, Peter; Seitter, Heinrich: Flora des Kaltbrunner Riets, S. 96-97. Tab.*
- Anderegg, Kurt; Brunner, Samuel: Liste der Zugvögel und Nahrungsgäste, S. 98-101. Tab.*
- Berchtold, Ueli: Zusammenfassung. — Résumé. — Summary, S. 102, 103, 104. 329*
- Nouvel étang inauguré: [La Bressonnaz, près du Chalet-à-Gobet (Lausanne)]. Dans: Sillon romand, année 90, 1988, n° 35, p. 7. Fig. 330**
- Il parco della Breggia: [cont.] / contr. da Mauro Gilardi, Christiane De Micheli, Alfio Martinelli, Orlando Casellini, Museo cantonale [ticinese] di storia naturale. Dans: Terra ticinese, anno 49, 1988, n° 1, p. 4-6; n° 2, p. 16-17; n° 3, p. 7-11; n° 4, p. 17-21; n° 6, p. 21-23. Fig., carte. 331**
- Rohner, Jürg: Eine 30jährige Arbeit ist abgeschlossen: [KLN-Inventar]. In: Schweizer Natur- schutz, 1988, H. 5, S. 20-21. Abb. 332**
- * Schweizerischer Nationalpark: Jahresbericht 1988. — Rapport annuel 1988, s. Nr. 3637.**
- Waldburger, Edith: Schutzbestrebungen für das «Schollenriet» zwischen Altstätten und Oberriet im St. Galler Rheintal. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 17, 1988, S. 239-240. [Bannriet, Gemeinden Altstätten und Oberriet]. 333**
- Wildermuth, Hansruedi: Reichtum und Gefährdung einer Riedlandschaft: die Ufer des Pfäffikersees bleiben eine dringende Aufgabe für den Naturschutz. In: Turicum, Jg. 19, 1988, Nr. 2 (Sommer), S. 52-59. Abb., Karten. 334**
- Zurwerra, Andreas: Inventaire des insectes aquatiques de la réserve naturelle de Pouta Fontana et propositions d'aménagement (communes de Grône et de Sierre). Dans: Bull. Murith., fasc. 106, 1988, p. 51-73. Fig., tab., cartes. 334a**