

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	63 (1987)
<b>Artikel:</b>	Naturwissenschaft im allgemeinen = Sciences naturelles en général
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-415482">https://doi.org/10.5169/seals-415482</a>

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 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 1985** = Bibliographie de l'histoire suisse 1985 / hrsg. von der Schweizerischen Landesbibliothek. Bern: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1987. XXVI, 230 S. 1

**Index cumulatif des Mémoires de la Société vaudoise des sciences naturelles**, vol. 1 à 17 (1922-1984) / établi par J[ean]-L[ouis] Moret, v. n° 932.

**Info2: Bulletin der Abteilung 2, Exakte und Naturwissenschaften** = Info2: bulletin de la division 2, sciences exactes et naturelles / Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (SNF). Nr. 1 (Nov. 1984)- . Bern: SNF, 1984- . 2 × jährlich. 2

\* **Jahresverzeichnis der schweizerischen Hochschulschriften**, Jg. 88 (1985) = Catalogue des écrits académiques suisses, ann. 88 (1985). Basel: Verlag der Universitätsbibliothek, 1987. 251 S. 3

**Memorie / Società ticinese di scienze naturali**. Vol.1- . Lugano: Società ticinese di scienze naturali, 1987- . Ill. 4

**Publikationen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft** = Publications de la Société helvétique des sciences naturelles. 1- . Bern: P. Haupt, 1987- . 5

\* **Verzeichnis ausländischer Zeitschriften und Serien in schweizerischen Bibliotheken** = Répertoire des périodiques étrangers reçus par les bibliothèques suisses. 6. Aufl., Supplement (= VZ 6 = RP 6). Bern (Schweiz. Landesbibliothek): Vereinigung schweizerischer Bibliothekare, 1987. 2 Mikrokopien + Begleitbroschüre (16 S.). 6

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

**Bericht des Zentralvorstandes [der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1986]**. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1986, S. 29-48. 7

**Berichte der kantonalen und regionalen Gesellschaften [der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft]**, s. Nr. 935.

**Schweizerische Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch**: [Bericht für das Jahr 1986]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1986, S. 77-78. 8

**Tanner, Karl Martin; Kaufmann, Franz**: Vor hundert Jahren wurde die Natura Liestal gegründet: die Wurzeln der Naturforschenden Gesellschaft Baselland. In: Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland, Bd. 34, 1987, S. 113-116. Abb. 9

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

- Botschaft über die Förderung der wissenschaftlichen Forschung in den Jahren 1988-1991 vom 16. März 1987.** In: Bundesblatt, 1987, Nr. 17, S. 269-334. Tab. 10
- \* **Bundesamt für Statistik:** Absolventen der schweizerischen Hochschulen = Diplômés des hautes écoles suisses / Autoren: Martin Rothenbühler, Walter Züst. Bern: Bundesamt für Statistik, 1987. 53 S. Diagr. (Amtliche Statistik der Schweiz; 114). 11
- Fasel, André:** Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg. — Naturhistorisches Museum Freiburg. Dans: Panorama Fribourg, Fribourg, n° 8, 1987, p. 51-54, 55-57. Fig. 12
- \* **Forschung 1985-1987:** Bericht über die Forschungsprojekte und wissenschaftlichen Arbeitsgebiete aller Institute, Kliniken und Museum [der Universität Zürich]. Zürich: Universität Zürich, 1987. 2 Bde. 13
- Glaus, Beat:** Die ETH-Bibliothek: eine wichtige Quellensammlung zur Technik- und Wissenschaftsgeschichte. In: 100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich, 1986 / Red.: H[erbert] Grubinger, S. 117-124. Abb. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1987. 14
- Guenat, François:** Musée jurassien des sciences naturelles [à Porrentruy]. Dans: Jurassica, Porrentruy, 1/1987, p. 13-14. Fig. 14a
- Horbaty, Robert; Zimmermann, Matthias:** Das Ökozentrum Langenbruck. In: Baselbieter Heimatbuch, Bd. 16, 1987, S. 153-164. Abb. 15
- \* **Mehrjahresplanung 1988-1991:** Übersicht über die Mehrjahresprogramme der wichtigsten Ressortforschungsstellen der Bundesverwaltung. [Bern]: [Bundesamt für Bildung und Wissenschaft], 1987. 121 S. Diagr. (Wissenschaftspolitik. Beiheft; 37). 16
- \* **Mehrjahresprogramme** der Institutionen der Forschungsförderung für die Beitragsperiode 1988-1991 / Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung; Stellungnahme des Schweiz. Wissenschaftsrates. [Bern]: [Bundesamt für Bildung und Wissenschaft], 1987. 197 S. (Wissenschaftspolitik. Beiheft; 36). 17
- Message concernant l'encouragement de la recherche scientifique durant la période 1988 à 1991 du 16 mars 1987.** Dans: Feuille fédérale, 1987, n° 17, p. 273-339. Tab. 18
- \* **Museen Graubündens = Museums grischuns = Musei grigioni.** 3. Aufl. [Wiesen]: Vereinigung Museen Graubündens, [1987]. 32 S. Ill. 19
- Naturhistorisches Museum Bern:** Tätigkeitsbericht 1984-1986. In: Jb. Naturhist. Mus. Bern, Bd. 9, 1984-1986, S. 11-17. Tab., Literaturliste. 20
- Neirynck, Jacques:** Une librairie à l'EPFL. Dans: Polyrama, n° 76, 1987, p. 70-72. 21
- \* **Planification pluriannuelle 1988-1991:** aperçu des programmes pluriannuels les plus importants de la recherche du secteur public effectuée dans l'administration fédérale. [Bern]: [Bundesamt für Bildung und Wissenschaft], 1987. 128 p. Diagr. (Politique de la science. Supplément; 37). 22
- \* **Programmes pluriannuels des institutions chargées d'encourager la recherche pour la période 1988-1991 / Fonds national suisse de la recherche scientifique; avis du Conseil suisse de la science.** [Bern]: [Bundesamt für Bildung und Wissenschaft], 1987., 193 p. (Politique de la science. Supplément; 36). 23
- \* **Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung:** 35. Jahresbericht: 1. Januar bis 31. Dezember 1986. Bern: SNF, [1987]. 240 S. Abb., Tab. 24
- \* **Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung:** 36. Jahresbericht: 1. Januar bis 31. Dezember 1987. Bern: SNF, [1988]. 247 S. Abb., Tab. 24a

\* **Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung:** Stand der nationalen Forschungsprogramme, Dezember 1986 = Etat d'avancement des programmes nationaux de recherche, décembre 1986, s. Nr. 1603.

**Tamborini, Fiorenza:** Visita guidata al Museo cantonale [ticinese] di storia naturale [a Lugano].  
Dans: Terra ticinese, anno 48, 1987, n° 3, p. 21-23. Fig. 25

## E. Biographien von allgemeinen Naturforschern.

**Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften**

**Biographies d'hommes de science. Bibliographies individuelles.**

**Histoire des sciences naturelles**

\* **Candolle, Alphonse de:** Histoire des sciences et des savants depuis deux siècles, d'après l'opinion des principales académies ou sociétés scientifiques [texte revue par Bruno Latour]. [Paris]: A. Fayard, 1987. 313 p. (Corpus des œuvres de philosophie en langue française). 26

**Dr. Eugen Durnwalder-Borner:** 1895-1986. In: Zofinger Njbl., Jg. 72, 1987, S. 121-126. Abb. 27

\* **Les savants genevois dans l'Europe intellectuelle du XVII<sup>e</sup> au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle /** [publ. par l']Association pour le Musée d'histoire des sciences de Genève; éd.: Jacques Trembley, v. n° 976.

\* **Thanner, Brigitte; Schmutz, Hans-Konrad; Geus, Armin:** Johann Rudolf Schellenberg: der Künstler und die naturwissenschaftliche Illustration im 18. Jahrhundert. Winterthur: Stadtbibliothek, 1987. 251 S. Abb. (Neujahrsblatt der Stadtbibliothek Winterthur; 318). 28

## F. Verschiedenes — Divers

\* **Altenpohl, Martina:** Der urheberrechtliche Schutz von Forschungsresultaten. Diss. iur. Zürich, 1986. Bern: Stämpfli, 1987. XXIV, 278 S. 29

**Lindenmann, Jean:** Leichen im Schrank der Wissenschaft?: über die Verantwortung von Mitautoren. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 208, 1987, Nr. 76, S. 77-78. 30

## G. Naturschutz — Protection de la nature

### 1. Allgemeines — Généralités

**Binder, Eugène:** Protection de la nature sur les rives du Léman. Dans: Sauvons le Léman, 1986, [4] p. Fig. 31

**Blanc, Marcel:** Application de la Loi sur la protection de l'environnement dans le canton de Vaud. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 141, p. 9-21. 32

- Böhlen, Bruno:** Die Aufgaben des Ingenieurs zur Sicherung und Gestaltung der Umwelt. In: 100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich, 1986 / Red.: H[erbert] Grubinger, S. 95-103. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1987. 33
- \* **Braunschweig, Arthur:** Die ökologische Buchhaltung für die Stadt St. Gallen. [St. Gallen]: [Gesundheitsamt der Stadt St. Gallen], 1987. 137 S. Fig. 34
- Brüngger, Heinrich; Kahnert, Andreas:** Kann man den Umweltzustand statistisch erfassen? In: Schweiz. Zschr. Volkswirtschaft und Statistik, Jg. 123, 1987, H. 3, S. 353-365. 35
- Eberle, Dieter; Kistenmacher, Hans:** Zur Methodenentwicklung für Umweltverträglichkeitsprüfungen. In: DISP, Nr. 87, 1987, S. 26-29. Abb. 36
- Eisner, Miriam; Müller, Robert:** Umweltschutzzollzug: fehlt der politische Wille? In: Verkehr & Umwelt, 1987, Nr. 1, S. 40-45. Abb., Tab. 37
- **Engelberg:** Wald - Wild - Schongebiete. 1:25 000, s. Nr. 2970.
- Europäisches Umweltjahr / versch. Beiträge.** In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 4, S. 2-22. Abb. 38
- Felix, Konrad:** Natur- und Landschaftsschutz [in Horgen ZH]. In: Horgner Jahrh., 1987, S. 3-15. Abb. 39
- \* **Fortkommen...: die Erdbockkäfer und wir: kommen wir gemeinsam weiter oder abhanden?** / hrsg. von Roland Stiefel. Bottmingen: R. + R. Stiefel-Rüetschi, 1987. 112 S. Ill. 40
- \* **Günther, Thomas:** Natur- und Landschaftsschutz als Element der qualitativen Fremdenverkehrsentwicklung: Ansätze zu einer Natur- und Landschaftsschutzpolitik für den touristisch genutzten alpinen Raum, dargestellt am Beispiel der «Landschaft Davos», s. Nr. 3602.
- \* **Heim, Johannes:** Kleine Geschichte der March: Band IV: [Natur]. Wangen-Nuolen: J. Heim, 1987. 140 S. Abb., Karten. 41
- Huber, Alfred:** Naturschutz im oberen Kantonsteil [von Schaffhausen]. In: Schaffhauser Magazin, Schleitheim, Jg. 10, 1987, Nr. 3, S. 72-75. Abb. 42
- Jeanneret, André:** Au-delà de l'aménagement du territoire ou le dialogue avec Saint Pierre. Dans: Nouv. rev. Neuchâtel., année 4, 1987, n° 13, 39 p. Fig. 43
- Kopp, Elisabeth:** Der Beitrag des Gesetzgebers zum Umweltschutz. In: Documenta, 1987, Nr. 2, S. 7-12. 44
- Leser, Hartmut:** Geoökosystemforschung in der Basler Region. In: Regio Basiliensis, Jg. 28, 1987, H. 3, S. 151-161. Fig., Tab., Karte. 45
- \* **Leuthold, Peter:** Beeinflussung der Umwelt durch elektromagnetische Felder = Effet des champs électromagnétiques sur l'environnement = I campi elettromagnetici e la loro azione sull'ambiente / hrsg. durch die Eidg. Kommission für elektrische Anlagen. Bern: Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartement; Vertrieb Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1986. XV, 93 S. Diagr. 46
- \* **Mädler, Robert W.; Locher, Reto:** Umweltsituation Schweiz: Übersicht und Ausblick. Zürich: Bank J. Vontobel, [1987]. 89 S. Fig. 47
- Maibach, Alain:** Entretien des cours d'eau. Dans: Diana, année 104, 1987, n° 11, p. 406-408. Fig. 48
- Matthey, Eric:** Canton de Genève: [rapport de l'inspecteur cantonal des forêts, de la faune, et de la protection de la nature sur l'exercice 1986]. Dans: Pêcheur romand, année 44, 1987, n° 11/12, p. 9-11. Tab. 49

- \* Meyers kleines Lexikon «Ökologie». Mannheim; Zürich: Meyers Lexikonverlag, Bibliographisches Institut, 1987. 376 S. Ill. (Meyers kleine Lexika). 50
- \* Naturschutz contra Bürger?: Schutzgebiete im Widerstreit mit den Nutzungsansprüchen der einheimischen Bevölkerung: [CIPRA Jahrestagung 1986 in Les Arcs F]. Vaduz: CIPRA, 1987. (CIPRA-Buchpublikation; 3). 50a
- \* Ökonomie versus Ökologie: SAD-Arbeitstagung, 25.4.1987. Zürich: Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Demokratie, 1987. 96 S. Ill. (Schriften der SAD; 26). 51
- \* Peter, Hansjörg: Umweltschutz am Hochrhein: Rechtsfragen grenzüberschreitender Umweltbelastungen zwischen Deutschland und der Schweiz. Zürich: Schulthess, 1987. XLVIII, 248 S. (Schweizer Studien zum internationalen Recht; 50). — Diss. iur. Lausanne. 52
- \* Pillet, Gonzague; Odum, Howard T.: E<sup>3</sup>: énergie, écologie, économie. Genève: Georg, 1987. XIV, 257 p. Fig. 53
- \* Regierungsrat des Kantons Basel-Landschaft: Bericht des Regierungsrates an den Landrat zur Katastrophe Schweizerhalle. Liestal: Verlag des Kantons Basel-Landschaft, 1987. 167 S. Fig. (Recht und Politik im Kanton Basel-Landschaft; 7). 54
- Ruoss, Engelbert:** 20 Jahre Pro Rigi (1967-1987). In: Entomol. Ber. Luzern, Nr. 17, 1987, S. 65-68. 55
- Sauvons le Léman / Association pour la sauvegarde du Léman (ASL):** Genève: ASL, 1984-. 56
- Scheunpflug, Volkhard:** Umweltverträglichkeitsprüfungen: weder Papiertiger noch Persilschein. In: Verkehr & Umwelt, 1987, Nr. 1, S. 26-31. Abb. 57
- Schlegel, Heiner:** Geotopinventar des st. gallischen Bezirks Werdenberg: [geologischer Natur- schutz], s. Nr. 929.
- \* Schneider, Stefan: Naturschutzzinteressen im Konflikt mit Erholungsansprüchen: Lösungsansätze am Fallbeispiel Greifensee. Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich, [1986]. 58
- \* Schwarzenbach, Fritz Hans: Grundlagen einer zeitgemässen Natur-, Landschafts- und Umweltschutzpolitik im Berggebiet, s. Nr. 3711.
- \* Schwarzenbach, Fritz Hans: Grundlagen für die Entwicklung einer allgemein anwendbaren Strategie zur Lösung ökologischer Probleme, s. Nr. 3071.
- Stierli, Emil:** Heimat- und Naturschutz als Daueraufgabe von uns allen: [Volketswil ZH]. In: Volketswil, Jg. 26, 1987, S. 26-31. Abb. 59
- Tenthorey, Geneviève:** Les espaces d'excursion: une solution au conflit nature — tourisme en Valais?: l'exemple du Vallon de Réchy. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 4, 1986, p. 119-125. Cartes. 60
- Thüring, Paul:** Die Umweltkatastrophe von Schweizerhalle und ihre Folgen. In: Baselbieter Heimatbuch, Bd. 16, 1987, S. 165-183. Abb. 61
- \* Die Umsetzung der Umweltverträglichkeitsprüfung in die Praxis = Les applications d'études d'impact sur l'environnement / hrsg. von Urs Brodbeck et al. Bern: P. Haupt, 1987. 216 S. Ill. (Publikationen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft; 1). [Symposium anlässlich der 166. Jahresversammlung der SNG]. 62
- \* Die Verantwortung der Wirtschaft gegenüber der Natur: ein Beitrag zur Diskussion um Ökologie und Ökonomie: Referate, gehalten am gleichnamigen WWF-Symposium vom 19.9.1986 am GDI Rüschlikon. Zürich: WWF Schweiz, 1987. 81 S. 63
- Vez, A[lexandre]:** Agriculture et environnement. Dans: Revue suisse agricult., vol. 19, 1987, n° 3, p. 135-142. Tab., fig., carte. 64

- Vogler, M.**: Informatik im Natur- und Heimatschutz: Anforderungen, Konzept und Realisierung im Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz (BFL) = Informatique et protection de la nature et du patrimoine = Informatics in nature and habitat conservation, s. Nr. 3396.
- Weizsäcker, Ernst von**: 1987: europäisches Umweltjahr: wie treten wir der Zukunft entgegen? In: 11. Arbeitstagung der Internationalen Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheinereichsgebiet IAWR, S. 29-39. Diagr. Amsterdam: IAWR, 1987. 65
- \* **Zwischenbilanz Umweltschutz**: Bestandesaufnahme in der Schweiz / Hrsg.: Walter Schiesser. Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung, 1987. 119 S. Diagr. 66

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

- \* **Bundesamt für Umweltschutz**: Bericht 1986 über die Mitwirkung der Schweiz in der internationalen Umweltschutz-Tätigkeit = Rapport 1986 sur la participation de la Suisse aux activités internationales dans le domaine de l'environnement. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 149 S. (Schriftenreihe Umweltschutz; 70). 67
- Halder, Ulrich**: Natur- und Umweltschutz an der Uni Basel. In: Uni nova, Nr. 45, 1987, S. 4-6. 68
- Jahresbericht 1986 des SVGW [Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches]** = Rapport annuel 1986 de la SSIGE [Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux]. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 8, S. 477-521. Abb., Tab. 69
- Monachon, Benjamin**: La Société internationale de sauvetage du Léman: un siècle d'activité. Dans: Sauvons le Léman, Genève, 2, 1986, p. [55-57]. Fig. 70
- Mosimann, Thomas**: Der Studiengang Natur- und Umweltschutz [an der Universität Basel] als interdisziplinäre Herausforderung. In: Uni nova, Nr. 45, 1987, S. 6-7. 71
- Naturschutzinspektorat des Kantons Bern**: Bericht 1984. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 42, 1985, S. 5-51. Abb., Tab., Karten. 72
- Roggo, Marie-Luce**: Le Service de la protection de l'environnement [du canton du Valais]. Dans: 13 étoiles, année 37, 1987, n° 9, p. 36-37. Fig. 73
- Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung**: [Bericht für das Jahr 1986]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1986 S. 136-138. 74
- \* **Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege (SL)**: Landschaftsschutz in der Schweiz 1986: Tätigkeit der SL = Protection du paysage en Suisse 1986: activité de la FSPAP. Bern: SL, 1987. 63 S. Ill. 75
- \* **Vereinigung Pro Pfäffikersee**: 25 Jahre Vereinigung «Pro Pfäffikersee»: Jubiläumsschrift 1962-1987. [Pfäffikon ZH]: [Vereinigung «Pro Pfäffikersee»], [1987]. 67 S. Ill. 76
- Les [vingt-cinq] 25 ans de la Faitière, Neuchâtel / Pierre Fellrath, Georges Annen, A[rchibald] Quartier**. Dans: Diana, année 104, 1987, n° 2, p. 52-55; n° 3, p. 83-85. Fig., carte. 77
- World Wildlife Fund Schweiz**: Jahresbericht 1985/86 des WWF Schweiz. In: Panda-Journal, Jg. 20, 1987, Nr. 1, S. 7-10. Abb., Tab. 78

## 3. Landschaftsschutz — Protection du paysage

- Bellasi, Andreas; Siffert, Hans-Peter**: Die Grimsel: Porträt eines übernutzten Bergmassivs. In: Tages Anzeiger Mag., 1987, Nr. 45, S. 1, 8-14. Abb. 79

- \* **Blumenreiche Heumatten:** Empfehlungen des Kantons Solothurn für die Erhaltung artenreicher Wiesen im Solothurner Jura / [Red.: Jörg Kiefer; Hrsg.: Bau- und Landwirtschafts-Departement des Kantons Solothurn]. [Solothurn]: [Kantonales Amt für Raumplanung], [1987]. 15 S. Ill. 80
- \* **Boesch, M[artin]; Broggi, M[ario] F.; Reith, W. J.:** Grenzen der touristischen Entwicklung im Alpenraum: drei Diskussionsbeiträge, s. Nr. 3531.
- \* **Born, Beatrice:** Ökologisch-visuelle Bewertung mittelländischer Flusslandschaften am Beispiel der Broye (FR/VD). Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1986. VI, 89 S. Abb., Tab. + 6 Faltkarten. 81
- Broggi, Mario F.:** Der Landschaftswandel im Talraum des Fürstentums Liechtenstein. In: Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein, Vaduz, Bd. 86, 1986, S. 7-325. Abb., Tab., Karten. 81a
- Brunner, Samuel; Rittel, Eva:** Landschaftsplanung Chlosteralp SG [Krummenau] = Aménagement du paysage Chlosteralp SG = Landscape planning at Chlosteralp. In: Anthos, Jg. 26, 1987, Nr. 1, S. 34-38. Abb., Karte. 82
- \* **Bürger, Renate:** Landschaftsschutz in Obwalden. Sarnen: Kantonale Natur- und Heimatschutzkommission Obwalden, [1987]. 379 S. Ill. 83
- Das Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz stellt sich vor, s. Nr. 3376.
- \* **Chatton, Béatrice:** Nutzungsansprüche und ihre Auswirkungen auf die Landschaft im unteren Sensebezirk (nördl. Teil Region Sense). Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1985. 98 S. Fig., Tab., Karten. 84
- Dalang, Thomas; Krüsi, Bertil O.:** Landschaftsdatenbank und Umweltverträglichkeitsprüfung = Banque de données Paysage et essai de compatibilité avec l'environnement = Landscape database and environmental compatibility test. In: Anthos, Jg. 26, 1987, Nr. 4, S. 20-27. Abb., Karten. 85
- Edlin-Sutz, Christa:** Bedrohte Rheinufer: Wellenschlag als Ärgernis. In: Bodensee Hefte, Jg. 38, 1987, Nr. 10, S. 6-13. Abb. [Hochrhein zwischen Schaffhausen und Untersee]. 86
- Ewald, Klaus C.:** Naturschutz und Landschaftsschutz in der kommunalen Landschaftsplanung von Baselland: eine kritische Analyse. In: Regio Basiliensis, Jg. 28, 1987, H. 1/2, S. 75-102. Abb., Tab. 87
- Geiger, C[hristian]:** Hecken: Schutz und Begleiter des landwirtschaftlichen Kulturlandes. In: Bündner Bauer, Jg. 111, 1987, Nr. 52/53, S. 1-7. Abb. 88
- \* **Gfeller, M.; Glausser, P.:** Landschaftsveränderung im Gäu und deren Wahrnehmung durch die Bewohner. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1987. 138. S. Abb., Tab., Pläne + 1 Folie. 88a
- Graber, Hans:** Die Pfäffikersee-Landschaft. In: Vögel der Heimat, Jg. 57, 1986/87, Nr. 10/11, S. 212-214. Abb. 89
- \* **Greina:** wildes Bergland = Greina: terra solitaria = The message of the Greina / [Hrsg.:] Bryan Cyril Thurston. [Neuaufl.]. Disentis: Desertina-Verlag, 1986. 152 S. Ill. 90
- Gremaud, Raymond:** Les dernières tourbières: à quel prix?: protection de la nature et expropriation. In: Schweizer Bauwirtsch., Jg. 86, 1987, Nr. 4, S. 33. Abb. 91
- \* **Grosjean, Georges:** Ästhetische Bewertung ländlicher Räume: am Beispiel von Grindelwald im Vergleich mit andern schweizerischen Räumen und in zeitlicher Veränderung. Bern: Auslfg. Geogr. Institut der Universität, 1986. 186 S. Ill. + 2 Karten. (Geographica Bernensia. Reihe P; 13). — Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1986. (Schlussberichte zum Schweizerischen MAB-Programm; 20). 92

- Grosjean, Georges:** Der Zerfall der landschaftlichen Schönheit: kartographisch dargestellt am Beispiel von Grindelwald. In: Geogr. Helv., Jg. 42, 1987, Nr. 1, S. 3-13. Abb., Tab., Karten + 1 Kartenbeilage. 93
- Hornung, René:** Eingriffe in Naturlandschaft am Alten Rhein? In: Bodensee Hefte, Jg. 38, 1987, Nr. 9, S. 14-19. Abb. 94
- \* **Houweling, Marlies:** Gefahren und Schadenentwicklung auf brachliegenden Bergwiesen: Analyse und Beurteilung am Fallbeispiel Samnaun, s. Nr. 1184a.
- Huber, Ryk:** Der Greifensee. In: Vögel der Heimat, Jg. 57, 1986/87, Nr. 10/11, S. 207-211. Abb. 95
- Imbeck, Paul:** Die alten Eichen auf Wildenstein [Bubendorf BL]: ein Relikt der mittelalterlichen Kulturlandschaft, s. Nr. 3006.
- Imhof, Thomas:** Reblandschaft Bielersee: eine alte Kulturlandschaft von nationaler Bedeutung. In: Gartenbau, Jg. 108, 1987, Nr. 43, S. 1873-1875. Abb. 96
- [**Kiesabbauvorhaben im St. Galler Fürstenland bei Niederhelfenschwil.**] In: Natur und Mensch, Jg. 29, 1987, Nr. 3, S. 63-77, Bildtaf. 1-6. Abb., Karte, Tab. 97
- Koeppel, Hans-Dietmar; Schmitt, Hans-Michael:** Der Umgang mit der Landschaft = Que faisons-nous pour le paysage? = Working with the landscape. In: Anthos, Jg. 26, 1987, Nr. 1, S. 39-43. Abb., Karten. 98
- Kurmann, Ulrich:** Ufnau: Ort der Kultur. In: Jber. Verband zum Schutze des Landschaftsbildes am Zürichsee, 61, 1987, S. 18-24. Abb. 98 a
- [**Landwirtschaft und Naturschutz**] / versch. Beiträge. In: Die Grüne, Jg. 115, 1987, Nr. 24, S. 9-35. Abb., Tab., Diagr. 99
- Leibundgut, Christian:** Erhaltung und Wiederherstellung der Wässermatten-Kulturlandschaft in Langenthal, s. Nr. 1596a.
- Lienert, Leo:** Genèse du paysage alpin. Dans: Courrier Unesco, Paris, année 40, 1987, n° 2, p. 4-8. Fig., carte. 101
- Lienert, Leo:** In Harmonie mit der Natur: das Erschaffen der Alpenlandschaft. In: Unesco Kurier, Bern, Jg. 28, 1987, Nr. 2, S. 4-8. Abb., Karte. 102
- Lüthi, Roland:** Das untere Birstal und seine Nachbarschaft aus naturschützerischer Sicht. In: Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland, Bd. 34, 1987, S. 11-46. Abb., Karten + 1 Beilage (5 Karten). 103
- \* **Meessen, Heino; Lüder, Peter:** Landschaftskonzept Aletsch: Umsetzung von Ergebnissen der MAB-Forschung Aletsch zu einem flächendeckenden und nutzungsbezogenen Landschaftskonzept, s. Nr. 3665.
- (**Meier, Hans:**) Basel: von der Auenlandschaft zum Abflusskanal. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 208, 1987, Nr. 190, S. 63. Abb. 104
- \* **Meier-Küpfer, Hans:** Florenwandel und Vegetationsveränderungen in der Umgebung von Basel seit dem 17. Jahrhundert. Teufen: F. Flück-Wirth, 1985. 2 Bde. (448 S. Ill., Kartenskizzen). (Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz; 62). 105
- \* **Mosimann, Thomas:** Schneeanlagen in der Schweiz: aktueller Stand, Umwelteinflüsse, Empfehlungen, s. Nr. 1803.
- Mosimann, Thomas:** Skitourismus und Umweltbelastung im Hochgebirge. In: SGU-Bulletin, 1987, Nr. 4, S. 7-10. Abb. 106

- \* **Der Naturraum und dessen Nutzung im alpinen Tourismusgebiet von Davos: Ergebnisse des MAB-Projektes Davos** / Red.: Otto Wildi, Klaus Ewald, s. Nr. 3679.
- \* **Nikles, Monika:** Der Bauerngarten als Landschaftselement: dargestellt am Beispiel des Prättigaus (Kt. GR). Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich, [1986]. 107
- \* **Oesch, Thomas:** Der alte Rhein in der Hohenemser-Kurve: Nutzungskonzept, Sanierung, Schutzverordnung: [Diepoldsau SG], s. Nr. 1654.
- \* **Probleme des Einsatzes der Fernerkundung in der landschaftsökologischen Methodik:** Veröffentlichungen des 12. Basler Geomethodischen Colloquiums. Basel: Basler Afrika Bibliographien; Basler Geomethodisches Colloquium c/o Geogr. Institut der Universität, 1987. 188 S. Ill. (Geomethodica; 12). 108
- Roguet, Didier:** L'Allondon: un vallon en danger! Dans: Musées de Genève, n° 275, 1987, p. 17-21. Fig. 109
- \* **Ryser, Martin:** Zum visuellen Landschaftserlebnis in Grindelwald nach Zeugnissen aus der bildenden Kunst. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1983. 87 S. Abb. 110
- Salathé, René:** Der Unterlauf der Birs im Wandel der Jahrhunderte. In: Baselbieter Heimatbuch, Bd. 16, 1987, S. 127-140. Abb., Karten. 111
- Schaller, Jörg:** Der Einfluss des Menschen im Gebirge: das Unesco-Projekt MAB. In: Unesco Kurier, Bern, Jg. 28, 1987, Nr. 2, S. 9-10. Abb., Karte. 112
- Schaller, Jörg:** La montagne et l'homme: les projets de l'Unesco sur l'éologie alpine. Dans: Courrier Unesco, Paris, année 40, 1987, n° 2, p. 9-10. Fig., carte. 113
- Schlegel, Franco:** Das neue Rhein-Linth-Werk. In: ETH Zürich, Nr. 208, 1987, S. 22-23. Fig., Karte. [St. Galler Rheintal, Linthebene]. 114
- \* **Schmid, Willy A.; Schilter, René Ch.; Trachsler, Heinz:** Umweltschutz und Raumplanung in der Schweiz. Hannover: C. R. Vincentz, 1987. 49, [11] S. Abb. (Beiträge / Akademie für Raumforschung und Landesplanung; 97). 115
- Schneider, Hans F.:** Die Landschaftsverträglichkeitsprüfung (LVP). In: DISP, Nr. 87, 1987, S. 30-35. Abb. 116
- \* **Schneider, Hans F.:** Die Landschaftsverträglichkeitsprüfung (LVP): ein Vorschlag: I: Begriff, Rechtsgrundlagen, Verfahrensablauf. Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich, [1986]. 117
- Das See- und Flussufer-Gesetz im Kanton Bern / Beiträge von Michael Kaufmann, Christoph Steinlin.** In: Bl. neues Bodenrecht, Jg. 9, 1987, H. 31, S. 1-13. 118
- Tamborini, Sergio:** Greina quo vadis?: gioie e dolori. Dans: Terra ticinesa, anno 48, 1987, n° 2, p. 9-12. Fig. 119
- Vogelsanger, Walter:** Der Schaffhauser Randen: eine Landschaft von nationaler Bedeutung, s. Nr. 3756.
- Weiss, Hans:** Das Räderwerk der Landschaftszerstörung. In: Tages Anzeiger Mag., 1987, Nr. 30, S. 14-15. 120
- \* **Weiss, Hans:** Die unteilbare Landschaft: für ein erweitertes Umweltverständnis. Zürich: Orell Füssli, 1987. 191 S. Abb., Taf. 121
- \* **Zimmermann, Willi; Knoepfel, Peter:** Landwirtschaft und Umwelt im politischen Alltag: drei Fälle für die Schule. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 357, [214] S. Ill. [Sanierung Sempachersee, Gesamtmeilioration Val Müstair, Fruchtfolgeflächen Kt. Bern]. 122
- \* **Zustand, Erhaltung und Schutz der Ufer des Vierwaldstättersees / Jean-Bernard Lachavanne, Jean-Michel Jaquet, Raphaëlle Juge, Jean Perfetta.** [Luzern]: [Amt für Umweltschutz], 1985. 109 S. Ill. + 3 Karten. 123

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

- \* **Flury-Jeker, Anne-Marie:** La protection juridique des obtentions végétales sous le régime de la Convention de Paris du 2 décembre 1961 et de la loi fédérale du 20 mars 1975. Neuchâtel: Editions Ides et Calendes, 1987. 224 p. (Collections de travaux publiés par la Faculté de droit et des sciences économiques de l'Université de Neuchâtel. Série juridique; 21). — Thèse droit, Neuchâtel, 1985. 124
- Huber, Alfred:** Die «Gräte»: Schaffhausens grösstes Naturreservat [Merishausen SH]. In: Schaffhauser Magazin, Schleitheim, Jg. 10, 1987, Nr. 1, S. 67-72. Abb. 125
- \* **Iseli, Christoph; Imhof, Thomas:** Schilfshutz: Erhaltung und Förderung der Naturufer: Bielersee 1987. Nidau: Verein Bielerseeschutz, 1987. 151 S. Ill. (Schriftenreihe / Verein Bielerseeschutz; 2). [Text auch in französisch]. 126
- Landolt, Elias:** Unsere Flora erfordert besseren Schutz! In: Natur und Mensch, Jg. 29, 1987, Nr. 4, S. 138-140. 127
- Lohri, Franz:** Hochmoore: gefährdete Naturlandschaften. In: Gärtnermeister, Jg. 90, 1987, Nr. 14, S. 265, 272-275. Abb., Karten. 128
- \* **Niklfeld, Harald:** Rote Listen gefährdeter Pflanzen Österreichs. [Wien]: Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz, [1986]. 202 S. Fig. (Grüne Reihe des Bundesministeriums...; 5). 129
- Ragaz, G[eorg]:** Schutz der Alpenpflanzen und Tourismus: [Graubünden], s. Nr. 3695.
- \* **Schwarz, Urs:** Grün ist nicht grün: erhaltet die heimische Flora und Fauna! [Frankfurt a. M.]: W. Krüger, 1987. 118 S. Ill. 130
- Waldis, Rolf:** Wildkraut ist nicht Unkraut. In: Wir Brückenbauer, Spreitenbach, 1987, Nr. 39, S. 28-30. 131
- Wicki, Christoph:** Schutz der dicksten Waldbäume: eine auch für Dendrologen unterstützenswerte Aktion des aargauischen Bundes für Naturschutz, s. Nr. 3772.
- Zahlheimer, Willy A.:** *Dryopteris affinis* unter den Gesichtspunkten des Artenschutzes. In: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Allgäu), Kempten, 27(2), 1986, S. 27-30. 132

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

Siehe auch / Voir aussi: IV B1

- Althaus, Hans:** Die Amphibien des Haldenweihers [in Zofingen AG]. In: Zofinger Njbl., Jg. 72, 1987, S. 19-30. Abb., Tab. 133
- (**Anderegg, Kurt:**) Kaltbrunnerriet 1986. In: Vögel der Heimat, Jg. 57, 1986/87, Nr. 12, S. 237-239. Abb. 134
- Arlettaz, Raphaël:** Chauve? souris? Dans: 13 étoiles, année 37, 1987, n° 2, p. 36-39. Fig. [Valais]. 135
- Bärtschi, Meinrad:** Obstgärten: Lebensraum für viele Vögel. In: Gartenbau, Jg. 108, 1987, Nr. 45, S. 1994. Abb. [Fricktal AG]. 136
- Benz, E.:** 95 Jahre Alpensegler-Kolonie im Wasserturm Luzern. In: Tierwelt, Jg. 97, 1987, Nr. 40, S. 11. Abb. 137

- \* **Blab, Josef; Ruckstuhl, Thomas; Esche, Thomas:** Aktion Schmetterlinge: so können wir sie retten. Ravensburg: O. Maier, 1987. 191 S. Ill. 138
- Blankenhorn, H[ans] J[jörg]:** Erläuterungen zum Bundesgesetz über die Jagd und den Schutz der wildlebenden Säugetiere und Vögel (Jagdgesetz - JSG), s. Nr. 2930.
- Bourquin, Pierre-André; Pochon, Jean-François:** Die Natur braucht Schutz. — Protégeons la nature!, s. Nr. 3542.
- Bruckert, Raymond:** Vie et agonie du Grand Tétras. Dans: Jura pluriel, Moutier, n° 11, 1987, p. 36-37. Fig. 139
- \* **Bryner, Rudolf:** Dokumentation über den Rückgang der Schmetterlingsfauna in der Region Biel - Seeland - Chasseral: Ergebnisse einer Bestandesaufnahme der Schmetterlinge, 1976-1985. [2., überarb. Fassung]. Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz, 1987. 92 S. Ill. (Beiträge zum Naturschutz in der Schweiz; 9). 140
- \* **Burkhard, Wolf-Dieter:** Die Fledermäuse im Kanton Thurgau: Forschungsergebnisse 1985. Landschlacht: Thurgauische Koordinationsstelle für Fledermausschutz, 1986. [31] S. Karten. (Arbeitsberichte und Unterlagen / Thurg. Koordinationsstelle...; 4). 141
- Burkhardt, Marcel; Lustenberger, Peter; Wüst-Graf, Ruedi:** Projekt Mösl [bei Sursee LU]. In: Vögel der Heimat, Jg. 57, 1986/87, Nr. 12, S. 240-244. Abb. 142
- \* **Écologie et protection de la nature: cours de 3<sup>e</sup> cycle en biologie animale, Centre écologique Aletsch, septembre 1986, v. n° 3570.**
- Erba, Enrico:** Les oiseaux: amis du forestier, v. n° 2971.
- Gebhard, Jürgen:** Fledermäuse: heimlich, aber nicht unheimlich, s. Nr. 1432.
- Geiger, Willy; Dufour, Christophe; Gonseth, Yves:** Le Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF-Neuchâtel) et la protection des espèces en Suisse. Dans: Revue suisse zool., t. 94, 1987, fasc. 3, p. 511-514. 144
- Huber, Charles; Marggi, Werner; Hänggi, Ambros:** Bewertung von Feuchtgebieten des Berner Seelandes anhand der Laufkäferfaunen (Coleoptera, Carabidae). In: Jb. Naturhist. Mus. Bern, Bd. 9, 1984-1986, S. 125-142. Karte, Tab., Diagr. 145
- \* **Kalchreuter, Heribert:** Wasserwild im Visier: Jagd und Schutz von Wasservögeln. München: BLV-Verlagsgesellschaft, 1987. 286 S. Abb., Diagr., Karten. 146
- Kappeler, Markus:** Les papillons. Dans: Protection de la nature, Basel, 1987, n° 3 (n° spécial). 23 p. Fig., tab. 147
- Kappeler, Markus:** Schmetterlinge. In: Schweizer Naturschutz, 1987, Nr. 3 (Sonderheft). 23 S. Abb., Tab. 148
- \* **Kiser, Karl:** Tagaktive Grossschmetterlinge als Bioindikatoren für landwirtschaftliche Nutzflächen der Zentralschweizer Voralpen: eine ökologisch-faunistische Erhebung im Sarneraa-Tal, Kanton Obwalden, Schweiz, 1981-1985 (Lepidoptera: Diurna und heliophile Macroheterocera). Luzern: Natur-Museum, 1987. 138 S. (Supplement zu den Entomologischen Berichten Luzern; 1987). 149
- Knöpfli, Hans:** Obstbaum-Pflanzaktion in Bäretswil: [Vogelschutz]. In: Tierwelt, Jg. 97, 1987, Nr. 36, S. 9-11. Abb., Tab. 150
- Marktanner, Thomas:** Wir vertreiben das Paradies: die letzten Schmetterlinge der Riede und Moore sind bedroht. In: Leben am See: Heimatjahrbuch des Bodenseekreises, Tettwang, Bd. 5, 1987, S. 102-109. Abb. 151
- (**Marti, Christian; Schifferli, Luc:**) Extraits de l'inventaire des zones d'importance internationale pour les oiseaux d'eau en Suisse: première révision, 1986. Dans: Nos oiseaux, 1987, n° 410 (vol. 39), p. 145-158. Fig., carte. 152

- Marti, Christian; Schifferli, Luc:** Inventar der Schweizer Wasservogelgebiete von internationaler Bedeutung: erste Revision 1986. In: Orn. Beob., Bd. 85, 1987, H. 1, S. 11-47. Abb., Tab., Karte. 153
- Matthey, Gilbert:** Évolution de la gestion de la faune. Dans: Pêcheur romand, année 44, 1987, n° 1, p. 6-8. [Canton de Vaud]. 154
- \* **Mosler-Berger, Christa:** Zur Ausscheidung von Schutzzonen für Wald und Wild, s. Nr. 3038.
- Müller, Sylve:** Routes et faune, v. n° 3040.
- Müller, Werner:** Feiert 50jähriges Bestehen: Schweiz. Landeskomitee für Vogelschutz (SLKV). In: Tierwelt, Jg. 97, 1987, Nr. 38, S. 3-4. Abb. 155
- \* **Müller, Werner; Salathé, Tobias:** Mehr Rastplätze für unsere Zugvögel. Zürich: Schweizerisches Landeskomitee für Vogelschutz, 1987. 15 S. Ill. 156
- Mulhauser, Gilles; Pronini, Paola; Werffeli, Béatrice; Aeby, Pascal; Mulhauser, Blaise:** Les arthropodes de la Vraconnaz [Sainte-Croix VD]. Dans: Bull. romand entomol., vol. 5, 1987, fasc. 2, p. 61-91. Cartes, tab. 157
- \* **Pfister, Hans Peter; Zbinden, Niklaus; Marti, Christian:** Lebensraum für unsere Vögel. Sempach: Schweizerische Vogelwarte, 1987. 32 S. Ill. (Sonderheft der Schweizerischen Vogelwarte; 1987). 158
- Pillet, Jean-Marc:** Reptiles et batraciens de Suisse [romande]. Dans: Protection de la nature, Basel, 1987, n° 6, p. 2-5. Fig. 159
- Rausis, Marcel:** Un siècle au service de la chasse, voué à la sauvegarde du gibier: [Val d'Entremont], v. n° 3060.
- \* **Rettet die Vogelwelt:** [das Buch zur Weltaktion «Save the birds»]: ein Pro-Natur-Buch / Anthony W. Diamond et al.; [Hrsg.:] Rudolf L. Schreiber. Aarau: Sauerländer, 1987. 384 S. Ill. 160
- Rezbanyai-Reser, Ladislau:** Schmetterlinge, Heuschrecken und Hummeln aus einigen geschützten Kleinlebensräumen der Umgebung des Baldeggersees, Kanton Luzern nebst Bewirtschaftungsvorschlägen für geschützte Wiesen (Lepidoptera, Saltatoria & Hymenoptera: Bombinae). In: Entomol. Ber. Luzern, Nr. 17, 1987, S. 29-37. Tab., Karte. 161
- Rindlisbacher, Jules:** Begehrte, aber auch bedrohte Seeforelle. In: Fischerei, Jg. 95, 1987, Nr. 12, S. 35-39. Abb. 162
- Ruckstuhl, Thomas:** Rettet unsere Schmetterlinge! In: St. Galler Bauer, Jg. 74, 1987, Nr. 35, S. 1207-1209. Abb. 163
- Ruhlé, Christian:** Schutzprobleme bei der Bodensee-Seeforelle. In: Terra plana, 1987, Nr. 4, S. 28-30. Abb., Karte. 164
- \* **Schifferli, Luc:** Vögel und Landwirtschaft. Sempach: Schweizerische Vogelwarte, 1987. 38 S. Ill., Karten. (Bericht der Schweizerischen Vogelwarte; 1987). 165
- Schmid, Hans:** Surseer helfen gefährdeten Seeschwalben: [Rettungsaktion im Rheindelta am Bodensee]. In: Tierwelt, Jg. 97, 1987, Nr. 34, S. 11-12. Abb. 166
- \* **Schweizerisches Landeskomitee für Vogelschutz (SLKV):** Mehr Natur im Kulturland: mit dem Landschaftsschutz-Fonds. Zürich: SLKV, 1987. 8 S. Ill. 167
- Slominski, Paul:** Das Egli und seine Beeinträchtigung durch zivilisatorische Eingriffe. In: Fischerei, Jg. 95, 1987, Nr. 7/8, S. 8-9. Abb. 168
- (**Solothurnischer Naturschutzverband:**) Grenchner-Witi und N 5. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 75, 1987, Nr. 4, S. 7-8. [v. a. Feldhasen]. 169

- \* **Staub, Erich:** Kormoran und Fischerei. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 56 S. Fig. (Schriftenreihe Fischerei; 47). 170
- Staub, Erich:** Kormoran und Fischerei: erste Untersuchungsergebnisse. In: Fischerei, Jg. 95, 1987, Nr. 4, S. 14-17. Abb., Karte, Diagr. 171
- Staub, E[rich]:** Probleme mit Süßwasserkrebsen: [Resolution eines Symposiums in Lausanne, August 1987]. In: Fischerei, Jg. 95, 1987, Nr. 10, S. 25. Abb. 172
- Stearns, Stephen C.:** Evolution und Naturschutz. Dans: Revue suisse zool., t. 94, 1987, fasc. 3, p. 625-638. Diagr., tab. 173
- Stopper, Hans:** Natur- und Vogelschutz im Wandel: [oberes Glattal]. In: Vögel der Heimat, Jg. 57, 1986/87, Nr. 10/11, S. 217-221. Abb. 174
- \* **Tagfalter und ihre Lebensräume:** Arten, Gefährdung, Schutz. Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz; Egg ZH: Fotorotar AG, 1987. XI, 516 S. Ill. 175
- Vanoni, Bruno:** Bestandesaufnahme der einheimischen Fledermäuse. In: Terra plana, 1987, Nr. 1, S. 13-16. Abb. [Sarganserland SG]. 176
- Verband Oberfricktalischer Natur- und Vogelschutzvereine:** Natur kennt keine Gemeindegrenzen. — La nature sans limites: [Fricktal AG], s. Nr. 3753.
- [**Vogelschutz**] / versch. Beiträge. In: Vögel der Heimat, Jg. 58, 1987/88, Nr. 1/2, S. 2-19. Abb. 177
- Weber, Karl:** Die Fledermäuse zu St. Martin [Rheinfelden AG]. In: Vögel der Heimat, Jg. 57, 1986/87, Nr. 9, S. 170-173. Abb. 178
- Zbinden, Niklaus:** Zum Aufzuchterfolg des Birkhuhns *Tetrao tetrix* im Tessin. In: Orn. Beob., Bd. 84, 1987, H. 1, S. 49-61. Tab., Diagr. 179
- Zürcher, Ruedi:** Fledermäuse: wie lange noch?: [Beggingen SH]. In: Vögel der Heimat, Jg. 57, 1986/87, Nr. 9, S. 174-178. Abb. 180

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

Siehe auch / Voir aussi IX B

### a) Allgemeines — Généralités

- Agustoni, Jean-Gérald:** 1887-1987: alimentation en eau de la ville de La Chaux-de-Fonds. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 143, p. 19-36. — Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 9, S. 551-560. Fig., Tab., Karten. 180 a
- Ambühl, Heinz:** Seenrestaurierung in Theorie und Praxis: eine Aufgabe des modernen Gewässerschutzes. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 7, S. 433-439. Diagr. 181
- Ammann, Pierre:** Protection des eaux: quel avenir? Dans: Sauvons le Léman, Genève, 2, 1986, p. [39-41]. Fig., tab. [Lac Léman]. 182
- \* **Amt für Umweltschutz und Energie [des Kantons Basel-Landschaft]:** Generelle Wasserversorgungsplanung des Kantons Basel-Landschaft / Bearb.: Basler & Hofmann. [Liestal]: Bau- und Landwirtschaftsdirektion, 1983-. Ill. Region 8: Reigoldswil. 1987. 1 Ordner [86] S. 183
- Authier, Jean-Pierre:** Historique de l'alimentation en eau de la ville de Neuchâtel. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 143, p. 9-11. 183 a

- \* **Der Baldegggersee und der Hallwylersee müssen wieder gesund werden: Botschaft der Gemeinden zur Gründung des Gemeindeverbandes.** Luzern: Kantonales Amt für Gewässerschutz, [1987]. [24] S. Ill. 184
- Baumann, Paul:** Zusammenarbeit zwischen Gewässerschutzfachstelle und landwirtschaftlicher Beratung am Beispiel der Zentralstelle für Ökologie des Kantons Luzern. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 1, S. 1-6. Fig. 185
- Binder, Eugène:** François Alphonse Forel, 1841-1912: père de la limnologie, v. n° 1582.
- Bonnard, Didier:** Alimentation en eau de la ville de Neuchâtel. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 9, S. 544-550. Abb., Tab. 185 a
- Bonnard, Didier:** Organisation de la distribution de l'eau en cas de guerre, de crise ou de catastrophe. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 1, S. 7-11. Fig., Tab. 185 b
- \* **Borner, Rolf:** Eine automatische Messstation zur kontinuierlichen Messung der limnischen Primärproduktion in einem Polyäthylen-Expositionsschlauch. Diss. Naturwiss. Bern, 1987. 174 S. Abb. [Bielersee]. 186
- Botschaft zur Volksinitiative «zur Rettung unserer Gewässer» und zur Revision des Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer vom 29. April 1987.** In: Bundesblatt, 1987, Nr. 28, S. 1061-1207. Abb., Tab., Diagr. 187
- \* **Brandl, Helmut:** Mikrobielle Prozesse unter Oxidationsmittel-limitierten Bedingungen an der Sediment-Wasser-Übergangszone in Seen, s. Nr. 1062.
- Bundi, U[eli]; Güttinger, H[erbert]; Stumm, W[erner]:** Forschungspolitische Früherkennung im Gewässerschutz. In: EAWAG Jber. 1987, S. 2-1 bis 2-2. 187 a
- \* **Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution.** Sous-commission technique: Rapports sur les études et recherches entreprises dans le bassin lémanique: programme quinquennal 1986-1990: campagne 1986. Lausanne: CIPEL, 1987. 170 p. Fig., tab., cartes. 188
- Demierre, Alain:** Approche écotoxicologique de la Venoge. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 144, p. 9-45. Fig., tab., cartes. 189
- Deplazes, Gieri:** Gewässerschutz im ländlichen Raum. In: Informationen BVR, Jg. 11, 1987, Nr. 2, S. 10-20. [Graubünden]. 190
- EAWAG:** Swiss Federal Institute for Water Resource and Water Pollution Control. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 79, 1987, H. 7/8, S. 134-139. Abb. 191
- \* **Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz:** Zweiter Zwischenbericht an die Regierung des Kantons Basel-Landschaft über Verhalten der Chemikalien im Rhein: biologischer Zustand und Wiederbelebung des Rheins nach dem Brand in Schweizerhalle. [Liestal]: [Amt für Umweltschutz und Energie], 1987. 93, [78] S. Abb., Tab., Karten. 192
- Freiburghaus, Edi:** Bundesgerichtsurteil Münstertal: [Restwassermengen für projektiertes Kraftwerk]. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 3, S. 29-33. 193
- Freudweiler, Philippe:** Réflexions sur la distribution d'eau de la région neuchâteloise. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 143, p. 13-17. 194
- Gächter, René:** Lake restoration: why oxygenation and artificial mixing cannot substitute for a decrease in the external phosphorus loading. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 49, 1987, Nr. 2, S. 170-185. Fig., Tab. [Baldegggersee LU; Sempachersee LU]. 195
- \* **Gerola, Pier Giorgio; Cotti, Guido; Toroni, Aldo:** Lettura e protezione di un biotopo urbano: il laghetto di Muzzano. Bellinzona: Dipartimento dell'ambiente del Cantone Ticino, 1983. 36 p. 195 a

- **Gewässerschutzkarte des Kantons Bern.** 1:25 000. [Bern]: Direktion für Verkehr, Energie und Wasser des Kantons Bern (VEWD), 1977- .  
Bl. 1128: Langenthal / Bearb.: Kantonales Wasser- und Energiewirtschaftsamt, Abt. Geologie. [2. Aufl.] 1987. 196
- Hartmann, Jürgen:** Whitefish as indicators of cultural eutrophication? In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 49, 1987, Nr. 3, S. 343-352. Tab., Diagr. [Bodensee]. 197
- Hydrobiologische Kommission:** [Bericht für das Jahr 1986]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1986, S. 75-76. 198
- Imboden, Dieter M.:** Erfahrungen mit der Bekämpfung der Seen-Eutrophierung in der Schweiz. In: 11. Arbeitstagung der Internationalen Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet IAWR, S. 113-127. Abb., Tab. Amsterdam: IAWR, 1987. 199
- Imboden, Dieter M.:** Restaurierung von Seen: eine multidisziplinäre, ökologische Aufgabe. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 7, S. 427-432. Abb., Tab. 200
- \* **Incidence de la réduction du débit des cours d'eau sur la flore et la végétation / P[ierre] Hainard, G[jianfranco] Giugni, B[enoît] Bressoud, J[ean]-L[ouis] Moret; [éd. :] Institut de botanique systématique et de géobotanique de l'Université de Lausanne.** Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. IV, 65 p. Fig. (Les cahiers de l'environnement; 72). 201
- Ingold, Marcel:** Le rôle du phosphore d'origine agricole dans l'eutrophisation du Léman. Dans: Sauvons le Léman, 1987, p. 35-37. Fig. 202
- \* **Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee:** Zur Bedeutung der Flachwasserzone des Bodensees. [Bern]: [Bundesamt für Umweltschutz], 1987. 49 S. Diagr., Tab. (Bericht / Internationale Gewässerschutzkommission...; 35). 203
- Jaquet, Jean-Michel:** La télédétection dans l'étude des eaux continentales ou les lacs sous l'œil des satellites. Dans: Cahiers Fac. sciences, n° 15, 1987, p. 109-116. Fig., tab. 204
- Känel, Angela von:** Beitrag zur Fliessgewässerökologie der Suze (Vallon de St. Imier, Jura bernois), s. Nr. 1643.
- \* **Kerner, Imre; Maissen, Toya ; Radek, Dagny:** Der Rhein: die Vergiftung geht weiter: nach der Basler Katastrophe. Reinbeck bei Hamburg: Rowohlt, 1987. 156 S. Ill. (Rororo aktuell; 12231). 205
- \* **Lac de Neuchâtel: étude des affluents / Office fédéral de la protection de l'environnement et al.** Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. II, 44 p. Fig. (Les cahiers de l'environnement; 65). 206
- Liechti, Paul; Houriet, Jean-Philippe:** Der aktuelle Zustand des Lago di Lugano, s. Nr. 1675.
- Liechti, Paul:** Der aktuelle Zustand des Walensees, s. Nr. 1676.
- Liechti, Paul:** Der Zustand des Hallwilersees, s. Nr. 1677.
- Massarotti, A[lдо]:** Cernobyl: ripercussioni sugli acquedotti del Ticino. Dans: Rivista tecnica, anno 78, 1987, n° 4, p. 63-69. Diagr., cartes, tab. 207
- Message concernant l'initiative populaire «pour la sauvegarde de nos eaux» et la révision de la loi fédérale sur la protection des eaux du 29 avril 1987.** Dans: Feuille fédérale, 1987, n° 28, p. 1081-1231. Fig., tab., diagr. 208
- Monod, René:** Réflexions sur l'évolution de la protection du Léman. Dans: Sauvons le Léman, 1987, p. 28-33. Fig. 209
- \* **Muret, Jean-Maurice:** Les relations intercommunales dans la région lausannoise: le cas de l'alimentation en eau et de l'épuration des eaux usées. Mémoire de licence Institut de géographie Univ. Lausanne, 1987. 128 p. + 7 annexes. 209 a

- Niessen, F[rank]; Sturm, M[ichael]:** Die Sedimente des Baldeggsees (Schweiz): Ablagerungsraum und Eutrophisierungsentwicklung der letzten 100 Jahre, s. Nr. 1681.
- Pedroli, Rodolfo:** Welche Folgerungen wurden aus dem Sandoz-Unfall gezogen? In: 11. Arbeitstagung der Internationalen Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet IAWR, S. 243-256. Abb., Karten. Amsterdam: IAWR, 1987. [Schweizerhalle BL]. 210
- Perret, Peter:** Sechs Jahre Nachdiplomstudium «Siedlungswasserbau und Gewässerschutz»: Rückblick und Ausblick: [ETH Zürich]. In: EAWAG Jahresber. 1986, S. 2-1 bis 2-5. Abb. 211
- Rapport d'activité de l'ARPEA 1986-1987 / Victor Vicari.** Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 142, p. 17-20. 212
- \* **Rhein-Bericht:** Bericht der [deutschen] Bundesregierung über die Verunreinigung des Rheins durch die Brandkatastrophe bei der Sandoz AG/Basel und weitere Chemieunfälle / [Red.: Dorothea Wessel]. [Bonn]: Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 1987. 95 S. Ill. (Umweltbrief, Bonn; 34). 213
- Rima, Augusto:** Il risanamento del Lago Maggiore nel bacino svizzero del Verbano. Dans: Ing. arch. suisses, année 113, 1987, n° 20, p. 347-351. Fig., carte. 214
- Schadstoffe im Trinkwasser / versch. Beiträge.** In: Schweizer Naturschutz, 1987, H. 2, S. 2-10, 31, Abb. 215
- Schaffner, Urs:** Belüftung des Hallwilersees. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 105, 1987, H. 23, S. 660-663. Abb., Tab. 216
- Schalekamp, Maarten:** Neue Prognose und Vertragsanpassungen zur Wasserlieferung an die 60 Partnergemeinden der Region Zürich durch die Wasserversorgung Zürich. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 1, S. 19-30. Karten, Fig., Tab. 216a
- Schalekamp, Maarten:** Wasser und Energie sparen ja, aber wie? — Économiser de l'eau et de l'énergie, mais comment? In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 11, S. 762-774; Nr. 12, S. 797-809. Abb. 217
- Schweizerische Kommission für Ozeanographie und Limnologie:** [Rapport pour l'année 1986]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1986, S. 85-86. 218
- \* **Service des eaux de la ville de Lausanne:** La distribution de l'eau à Lausanne. Lausanne: Service des eaux, 1986. 60 p. Ill., cartes. 218a
- (**Stadelmann, Pius:**) Dem Soppensee auf den Grund geschaut, s. Nr. 1691.
- Stettler, Roland:** Histoires d'eau...: centenaire du Service des eaux de la ville de Neuchâtel (1887-1987): exposition commémorative de Champ-du-Moulin. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 143, p. 51-74. Ill., cartes. 218b
- Stettler, Roland:** Qualité et traitement de l'eau de boisson distribuée dans les villes de Neuchâtel et de La Chaux-de-Fonds. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 9, S. 569-586. Abb., Tab., Karten. 219
- Stöckli, Arno; Schmid, Marcel:** Die Sanierung des Hallwilersees. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 79, 1987, H. 7/8, S. 143-149. Abb., Karte. 220
- Stumm, Werner:** Die EAWAG im Dienste der Umweltwissenschaften und der Hochschule. — L'EAWAG au service des sciences de l'environnement et de l'École polytechnique fédérale. In: EAWAG Jber. 1987, S. 1-1 bis 1-6, 1-7 bis 1-12. Diagr. 220a
- Wanner, O.; Reichert, P.:** Simulation des Schicksals der «Schweizerhalle»-Pestizide im Rhein. In: EAWAG Jber. 1987, S. 3-1 bis 3-5. Fig. 220b

- \* **Wasserentnahme aus Fliessgewässern:** Auswirkungen verminderter Abflussmengen auf die Pflanzenwelt / P[ierre] Hainard, G[ianfranco] Giugni, B[enoît] Bressoud, J[ean]-L[ouis] Moret; [Hrsg.:] Institut de botanique systématique et de géobotanique de l'Université de Lausanne. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. V, 103 S. Abb. (Schriftenreihe Umweltschutz; 72). 221
- [**Wasserversorgung der Stadt Zürich**] / versch. Beiträge. In: Zürcher Chronik, Jg. 55, 1987, H. 3, S. 99-109. Abb., Tab., Pläne. 221 a
- Wisard, Alexandre:** Qualité des eaux genevoises: sombre avenir. Dans: Pêcheur romand, année 44, 1987, n° 8, p. 9-11. Fig. 222
- [**Wissenschaftliche Fachpublikationen, abgeschlossene Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen, EAWAG**. In: EAWAG Jahresber. 1986, S. 8-1 bis 8-7. 223
- Wissenschaftliche Fachpublikationen [an der EAWAG aus dem Jahre 1987].** In: EAWAG Jber. 1987, S. 8-2 bis 8-7. 223 a
- \* **Zanella, Samy:** La perception de la pollution des eaux sur la rive française du Léman. Mémoire de diplôme Institut de géographie Univ. Genève, 1987. 223 b
- \* **Zimmermann, Willi; Knoepfel, Peter:** Landwirtschaft und Umwelt im politischen Alltag: drei Fälle für die Schule: [Sanierung Sempachersee, Gesamtmeilioration Val Müstair, Fruchtfolgeflächen Kt. Bern], s. Nr. 122.
- Zinniker, Urs:** Wasserversorgungsplanung des Kantons Basellandschaft am Beispiel der Versorgungsregion 6 (Oltingen). In: Regio Basiliensis, Jg. 28, 1987, H. 1/2, S. 65-73. Karte, Tab. 223 c

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

- Bapst, André; Kübler, Bernard:** Évolution estivale de la turbidité dans le lac de Neuchâtel, v. n° 1666.
- \* **Bapst, André:** Le lac de Neuchâtel: physico-chimie et turbidimétrie des eaux, concentration, minéralogie et granulométrie des particules en suspension, v. n° 1667.
- Bertrand, Jacques:** Quelques remarques sur la chimie des eaux de la nappe alluviale de la plaine du Bas-Rhône en relation avec les versants et le Rhône, v. n° 1201.
- Biedermann, R[oger]; Leu, D[aniel]:** Nitrate im Trinkwasser. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 208, 1987, Nr. 103, S. 69-70. Fig. 224
- Davis, Joan S.:** Jahreszeitlich bedingte Änderungen in der chemischen Zusammensetzung des Rheins, s. Nr. 1636.
- Dettwiler, Johannes:** Probleme der Wasserqualität bei Hofquellen: eine Naturlabor-Untersuchung über Nitrate und Bodenbewirtschaftung. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 4, S. 28-30. Diagr. 226
- \* **Eidgenössische Gewässerschutzkommision:** Bericht über die Phosphorbelastung durch die Düngung in der Landwirtschaft. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 60, [36] S. (Schriftenreihe Umweltschutz; 71). 227
- \* **Eidgenössische Gewässerschutzkommision:** Rapport sur la charge en phosphore due à la fumure des terres agricoles Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. IV, 93, [17] p. Fig. (Les cahiers de l'environnement; 71). 228

- \* **Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee:** Die Entwicklung der Radioaktivität im Bodensee nach dem Unfall von Tschernobyl. [Bern]: [Bundesamt für Umweltschutz], 1987. 76 S. Diagr., Tab., Karten. (Bericht / Internationale Gewässerschutzkommission...; 36). 229
- \* **Kohler, Matthias:** Sorption, Desorption und Austausch von Caesium an quartären, glazio-fluvialen Schotterböden des Aaretals [bei Bern] und an Chlorit. Diss. Naturwiss. Bern, 1987. IV, 147 S. Fig. 230
- \* **Nitrat-Untersuchung bei einer Hofquelle (Nitrat-Naturlabor):** Müswangen am Lindenbergt, Kanton Luzern / Amt für Umweltschutz, Kanton Luzern [et al.]. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 108 S. Fig. (Schriftenreihe Umweltschutz; 78). 231
- Pfister, Alfred:** Nitritmessungen in der Reppisch. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 79, 1987, H. 3/4, S. 65-66. Diagr. 232
- Stabel, Hans-Henning:** Settling velocity and residence time of particles in Lake Constance, s. Nr. 1690.
- \* **Wüest, Alfred:** Ursprung und Grösse von Mischungsprozessen im Hypolimnion natürlicher Seen: [Vierwaldstättersee], s. Nr. 1701.
- \* **Zahlentafeln der physikalisch-chemischen Untersuchungen des Rheinwassers = Tableaux numériques des analyses physico-chimiques des eaux du Rhin.** Koblenz: Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung. 1986. [1987]. 116 S. Karte, Tab., Abb. 233

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

- Balvay, Gérard:** Équivalence entre quelques paramètres estimatifs de l'abondance du zooplancton total. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 49, 1987, Nr. 1, S. 75-84. Tab. [Lac Léman]. 234
- Bürgi, H.R.:** Long-term development of blue-green algae in Lake Lucerne with special reference to *Oscillatoria (Planktothrix) rubescens*: [summary]. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 49, 1987, Nr. 3, S. 375-377. Diagr. 235
- Büttiker, B[ernard]:** L'hydrobiologie. Dans: Pêcheur romand, année 44, 1987, n° 2, p. 9-11. Diagr. [Suisse romande]. 236
- Einsle, Ulrich:** Zur Vertikalwanderung planktischer Copepoden im Bodensee-Obersee. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 49, 1987, Nr. 3, S. 303-315. Diagr. 237
- Haudenschild, Rita:** Gewässerbiologische Untersuchungen im Thunersee. In: Jb. Thuner- und Brienzersee, 1987, S. 91-93. Diagr. 238
- \* **Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee:** Die Entwicklung des Crustaceen-Planktons im Bodensee-Obersee (1972-1985) und Untersee-Gnadensee und Rheinsee (1974-1985) / Bearb.: U[lrich] Einsle. [Bern]: [Bundesamt für Umweltschutz], 1987. 103 S. Diagr. (Bericht / Internationale Gewässerschutzkommission...; 37). 239
- Juge, Raphaëlle:** Plantes aquatiques. Dans: Sauvons le Léman, 1984, p. 56-60. Fig., tab. [Léman]. 240
- \* **Kiefer, Bernhard:** Untersuchungen zum Einfluss des Wasserregimes eines voralpinen Pumpspeicher-Sees (Wägitaler-See) auf die Nährstoffversorgung der Phytoplanktonpopulation. Diss. phil. II Zürich, 1987. V, 217 S. Abb. 241

- \* **Lachavanne, Jean-Bernard; Perfetta, Jean:** Les macrophytes du lac de Zurich. Teufen: F. Flück-Wirth, 1985. 79 p. Ill., cartes. (Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz; 61). 242
- Marrer, Heinz:** Probleme im Bereich von Hydrobiologie und Fischerei, die beim Bau der Rhone-Kraftwerke Hydro-Rhône auftreten können. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 79, 1987, H. 3/4, S. 48-50. Abb. 243
- Mouthon, J[acques]:** Contribution à la connaissance des Mollusques du lac Léman: intérêt de l'étude des malacocénoses pour apprécier la qualité biologique des sédiments de ce plan d'eau. Dans: Revue suisse zool., t. 94, 1987, fasc. 4, p. 729-740. Carte, tab., diagr. 244
- Naef, J.; Martin, P.:** Plancton du lac Léman (XI): année 1985. — Plancton du lac Léman (XII): année 1986. Dans: Arch. sciences, vol. 40, 1987, fasc. 1, p. 23-46; fasc. 3, p. 319-348. Diagr., tab. 245
- Niessen, F.:** Primary production and organic matter accumulation in Lake Lugano with respect to hydrocarbon source rock formation: [Abstract], s. Nr. 1081.
- \* **Schwarzenbach, René P.:** Assessing the behavior and fate of hydrophobic organic compounds in the aquatic environment. Habilitationsschrift ETH Zürich, 1983. 131 Bl. Fig. 246
- Staub, Erich:** Radioaktivität in Fischen: ein Jahr nach Tschernobyl. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 2, S. 20-22. 247
- \* **Urech, Jacques André:** Untersuchungen über den Langzeit-Einfluss von Schwermetallen auf das Crustaceen-Plankton. Diss. Nr. 8337 Naturwiss. ETH Zürich, 1987. 144 S. Abb. [Baldegg-gersee LU]. 248
- \* **Zustand, Erhaltung und Schutz der Ufer des Vierwaldstättersees / Jean-Bernard Lachavanne, Jean-Michel Jaquet, Raphaëlle Juge, Jean Perfetta, s. Nr. 123.**

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

- Baccini, Peter:** Die Schweiz ist gut versorgt — wie wird sie entsorgt? In: Chimia, vol. 41, 1987, Nr. 7/8, S. 228-231. Abb. 249
- Bächtold, Kurt:** Abwasserklärung über die Landesgrenze: [Kläranlage Bibertal-Hegau bei Ramsen SH]. In: Schaffhauser Magazin, Schleitheim, Jg. 10, 1987, Nr. 2, S. 45-47. Abb., Karte. 250
- Boller, Markus; Lutz, Hansjörg:** Variantenvergleich zur Erweiterung einer Abwasserreinigungsanlage mit Nitrifikation. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 7, S. 397-411. Tab., Diagr. [Gossau-Grüningen ZH]. 251
- \* **Bundesamt für Umweltschutz:** Enquête sur les déchets spéciaux en Suisse / [élab. de] Hans-Peter Fahrni, Mathias Tellenbach, Peter Kernen. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 66 p. (Les cahiers de l'environnement; 63). 252
- \* **Bundesamt für Umweltschutz:** Erhebung über Sonderabfälle in der Schweiz / Bearb.: Hans Peter Fahrni, Peter Kernen, Mathias Tellenbach. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 66 S. (Schriftenreihe Umweltschutz; 63). 253
- Bundesamt für Umweltschutz:** Synthetische organische Schadstoffe und Viren im Klärschlamm: Hinweise und Massnahmen. — Micropolluants organiques et virus dans les boues d'épuration: conseils et mesures à prendre. — Sostanze nocive organiche ottenute sinteticamente e virus nei fanghi di depurazione: raccomandazioni e misure. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 11, S. 742-743, 743-745, 745-746. 254

- Bundesamt für Umweltschutz:** Umweltgerechte Sonderabfallentsorgung in der Schweiz. In: Umweltschutz, Gesundheitstechnik, Jg. 21, 1987, Nr. 2, S. 45-47. 255
- Carrard, Michel:** Abwasserentsorgung im Hochgebirge. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 3, S. 4-7. Abb., Tab. 256
- \* **CUB, Planung und Architektur und Energie** (Zürich): Energie in Abwasserreinigungsanlagen (ARA). Bern: Vertrieb Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1987. 56 S. Diagr. (Schriftenreihe / Expertengruppe Energieszenarien; 12). 257
- Daester, Henri:** Die Entsorgung von Abfällen aus der Sicht einer Entsorgungsfirma. — L'élimination des déchets vue par une firme spécialisée. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 78, 1987, Nr. 10, S. 557-563, 564-570. Tab., Fig. 258
- \* **Engler, Urs:** Beurteilungskriterien und Zielzustand bei Oberflächengewässern. [Zürich]: Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), [1987]. 18 S. Diagr. (Verbandsbericht / VSA; 351). 259
- Eppler, Georg M.; Jaggi, Hans:** Abwassersanierung von drei Weilern in Bachs [ZH]: eine unkonventionelle Lösung. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 11, S. 739-741. Abb. 260
- Fahrni, Hans-Peter:** Weiterentwicklung der technischen und organisatorischen Vorschriften zur Abfallbeseitigung. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 79, 1987, H. 3/4, S. 45-48. Fig., Tab. 261
- \* **Gujer, Willi:** Ein dynamisches Modell für die Simulation von komplexen Belebtschlammverfahren. Habilitationsschrift ETH Zürich, 1985. 111 Bl. Fig. 261 a
- Gujer, Willi:** Ziele und Möglichkeiten der biologischen Abwasserreinigung. In: ETH Zürich, Nr. 209, 1987, S. 11-14. Abb., Tab. 262
- Huder, Jachen:** Beitrag des Ingenieurs zur Entsorgung: geotechnische Probleme, s. Nr. 1241.
- \* **Illi, Martin; Steiner, Hansruedi:** Von der Schüssgruob zur modernen Stadtwässerung. Zürich: Komm. Neue Zürcher Zeitung, 1987. 264 S. Ill. [Stadt Zürich]. 263
- Julien, P.:** Conséquences de l'utilisation de boues d'épuration sur les sols agricoles dans le canton de Fribourg. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 142, p. 23-36. Fig., tab. 264
- Kisseleff, Walter; Schild, Heinz:** Betriebskosten von Kläranlagen mit Filtration im Kanton Zürich. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 11, S. 726-732. Diagr., Karte. [Zürcher Oberland]. 265
- Klärschlamm:** Schlussbericht = Boues d'épuration: rapport final / versch. Beiträge. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 67, 1987, Nr. 3, S. 101-180. Abb., Tab., Diagr., Karte. [Nationales Forschungsprogramm Nr. 7: Rohstoff- und Materialprobleme Teil D]. 266
- Krejci, Vladimir:** Investitionskosten von kleineren Kläranlagen. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 105, 1987, H. 38, S. 1098-1104. Abb., Tab. 267
- \* **Leuch, Martin:** Kombinierte Sammelstellen: Hauptelemente einer benutzerfreundlichen und umweltgerechten Entsorgungsinfrastruktur in der Gemeinde. Zürich: Aktion Saubere Schweiz, 1987. 23 S. Ill. 268
- Milani, Bruno; Hauri, Hans Peter:** Lehren aus dem Chemiebrand in Schweizerhalle. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 1, S. 1-7. Fig., Tab. 269
- Müller-Vonmoos, Max:** Ton zur Abdichtung von Deponien, s. Nr. 1247.
- Oggier, Peter:** Neue Deponie-Typen als Ausgangspunkt für zukünftige gesetzliche Regelungen. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 2, S. 12-18. Tab. 270
- Scholl, Kurt:** Sanierung der Kehricht- und Schlammverbrennungsanlagen: 40-Mio.-Investition in Oftringen AG. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1987, Nr. 2/3, S. 44-45. Abb. 271

- \* **Service des eaux de la ville de Lausanne:** Station de Bret. Lausanne: Service des eaux, 1987. [25] p. Ill., carte. 272
- Stuber, Fritz:** Emissionsschäden bei einer Kehrichtverbrennungsanlage [in Buchs AG]. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 105, 1987, H. 45, S. 1309-1314. Abb. 273
- Suter, Max:** Klärschlammverbrennung in Mischgutwerken? In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 3, S. 25-29. Diagr., Tab. 274
- Tellenbach, Mathias:** Die Entsorgung von Abfällen aus der Sicht des Bundesamtes für Umweltschutz. — L'élimination des déchets vue par l'Office fédéral de la protection de l'environnement. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 78, 1987, Nr. 10, S. 549-552, 553-556. Fig. [Sonderabfälle]. 275
- Tellenbach, Mathias:** Die Sonderabfallverbrennung: eine tragende Säule der zukünftigen schweizerischen Abfallwirtschaft. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 4, S. 23-28. Abb., Tab. 276
- Weid, Claude von der:** Station d'épuration de Broc. Dans: Ing. arch. suisses, année 113, 1987, n° 20, p. 356-357. Tab. 277

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

- Achermann, Beat:** Ozon-Belastungen in der Schweiz. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 2, S. 25-30. Diagr., Tab. 278
- Achermann, B[eat]:** Ozon-Grenzwerte in der Luftreinhalte-Verordnung. — **Pelli, Tiziano:** Zuschrift zum Problem der Ozon-Grenzwerte. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 105, 1987, H. 21, S. 574-578, 579. Karten, Diagr., Tab. 279
- Achermann, Beat:** Steigende Ozonbelastung. In: Wasser, Boden, Luft, Jg. 23, 1987, Nr. 3, S. 12-13. Tab. 280
- Ambrosetti, Paolo; Kappenberger, Giovanni; Roesli, Hans Peter:** La meteorologia dell'inquinamento atmosferico nella Svizzera italiana. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 75, 1987, p. 63-74. Fig., tab., cartes. [Canton Ticino]. 281
- Arlettaz, Gilbert:** Combustibles et combustion. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 140, p. 15-34. Fig., tab. 282
- (**Bach, W[ilfried]):** Klimabeeinflussung durch Spurengase: [Vortragsrezension]. In: Berner Geogr. Mitt., 1986, S. 7-9. 283
- Baeriswyl, Isabelle; Roten, Michel:** Mesures de la pollution atmosphérique dans l'agglomération de Fribourg. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 5, 1987, p. 73-86. Plans, diagr., tab. 284
- \* **Baeriswyl, Isabelle:** Transmission und Immission von Luftschadstoffen in der Stadt Freiburg. Diplomarbeit Institut de géographie Univ. Fribourg, 1987. 131 S. 284a
- Botschaft über die Ratifikation des Wiener Übereinkommens vom 22. März 1985 zum Schutz der Ozonschicht vom 14. Januar 1987.** In: Bundesblatt, 1987, Nr. 7, S. 717-748. 285
- Britt, Hanni:** Bioindikation mit Flechten am Beispiel der Flechtenkartierung in Winterthur, s. Nr. 2945.
- \* **Britt, Hanni:** Flechtenkartierung in Winterthur: Bioindikatoren mit Flechten. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, [1986]. 286

- \* **Bundesamt für Umweltschutz:** Anleitung zur Erstellung eines Emissionskatasters. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 51 S. Fig. + Errata. (Schriftenreihe Umweltschutz; 73). 287
- \* **Bundesamt für Umweltschutz:** Emissionen von luftverunreinigenden Stoffen aus natürlichen Quellen in der Schweiz. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 15 S. (Schriftenreihe Umweltschutz; 75). 288
- \* **Bundesamt für Umweltschutz:** Émissions de polluants de l'air provenant de sources naturelles en Suisse. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 16 p. (Les Cahiers de l'environnement; 75). 289
- \* **Bundesamt für Umweltschutz:** Émissions polluantes en Suisse dues à l'activité humaine (de 1950 à 2010). Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. XII, 167 p. Fig. (Les Cahiers de l'environnement; 76). 289 a
- Bundesamt für Umweltschutz:** Mesures cantonales et communales de réduction de la pollution atmosphérique. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 145, p. 61-64. 290
- Bundesamt für Umweltschutz:** Schadstoffimmissionen in der Schweiz: Ergebnisse des Nabel-Messnetzes 1985. In: Umweltschutz, Gesundheitstechnik, Jg. 21, 1987, Nr. 5, S. 115-119. Diagr., Tab., Karte. 291
- \* **Bundesamt für Umweltschutz:** Vom Menschen verursachte Schadstoff-Emissionen in der Schweiz (1950-2010). Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. XI, 167 S. Fig. (Schriftenreihe Umweltschutz; 76). 291 a
- \* **Commission économique pour l'Europe:** La pollution atmosphérique transfrontière: ses effets et la lutte antipollution. New York: Nations Unies, 1987. XII, 82 p. Fig. (Étude sur la pollution atmosphérique; 3). 292
- Daetwyler, Jean-Jacques:** Luftverschmutzung durch Staub. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 208, 1987, Nr. 262, S. 69. Diagr. 293
- Descloux, Martin ; Brügger, Thomas:** Cadastre des émissions du canton de Fribourg: présentation générale et méthodes. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 4, 1986, p. 127-129. [Pollution de l'air]. 294
- Descloux, Martin ; Brügger, Thomas:** Émissions du chauffage dans l'agglomération de Fribourg. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 5, 1987, p. 87-97. Fig. 295
- \* **Effects and control of transboundary air pollution / [ed.:] Economic Commission for Europe, Geneva.** New York: United Nations, 1987. VI, 133 S. Fig. (Air pollution studies; 4). 296
- Evéquoz, Roger:** Coefficients d'émission des véhicules à moteur. Dans: Ing. arch. suisses, année 113, 1987, n° 9, p. 149-153. Diagr., tab. 297
- \* **Fassbind, Stefan:** Schadstoffimmissionen und meteorologische Einflüsse: wetterlagenabhängige Untersuchungen zur Luftverschmutzung am Beispiel von Olten. Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich, [1986]. 298
- Frey, Corinna ; Willi, Erich:** Die Zürcher Luft: giftig und gefährlich. In: Tages Anzeiger Mag., 1987, Nr. 13, S. 8-15. Abb., Karten. 299
- Fürst, Peter:** Nebel. In: Tages Anzeiger Mag., 1987, Nr. 48, S. 40-48. Abb. [Luftverschmutzung]. 300
- Gassmann, F[ritz]:** Schadstoffausbreitung in der Atmosphäre: [Forts.]. In: Energie, Jg. 30, 1987, Nr. 1, S. 25-27. Fig., Karte. 301
- Genoud, Luc:** Pollution de l'air, bilan actuel et mesures correctives. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 141, p. 24-33. Fig., tab. 302
- Giger, W[alter]; Leuenberger, C[hristian]; Czuczwa, J.; Tremp, J.:** Organic micropollutants in the atmosphere: determination, origins and behavior in rain, snow and fog, s. Nr. 1612 a.

- Giger, W[alter]; Leuenberger, C[hristian]; Czuczwa, J.; Tremp, J.:** Organische Umweltchemikalien in Regen und Schnee. In: EAWAG Jahresber. 1986, S. 3-1 bis 3-4. Abb. 303
- Hofmann, Robert F.:** Lärmschutzmassnahmen. In: Forum Städte-Hygiene, Berlin, Jg. 36, 1985, Sept./Okt., S. 245-252. — EMPA-Publikationen, 49, 1987. Abb., Tab. 304
- Hyzik, J.:** Comment réduire les émissions de composés volatils. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 145, p. 51-59. Fig., tab. 305
- Infanger, Kurt:** Abgase von Motorfahrzeugen: Entwicklung der Schadstoffemissionen des privaten Strassenverkehrs von 1950 bis 2000. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 105, 1987, H. 18, S. 487-494. Fig., Tab., Karten. 306
- Infanger, Kurt:** Gaz d'échappement des véhicules à moteur: évolution des émissions polluantes du trafic routier privé de 1950 à 2000. Dans: Ing. arch. suisses, année 113, 1987, n° 8, p. 125-132. Fig., tab., cartes. 307
- Infanger, Kurt:** Schadstoffemissionen des Strassenverkehrs. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 1, S. 21-26. Diagr., Tab. 308
- Infanger, Kurt:** Umsteigepotential im Innerortsbereich. — Tempolimit 30 in Wohnquartieren: was bringt es der Umwelt? In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 3, S. 17-19, 19-23. Tab., Diagr. 309
- \* **Infras (Zürich):** De l'air pour vivre: documentation concernant la stratégie de la lutte contre la pollution de l'air 1986 du Conseil fédéral. [Zürich]: Société suisse pour la protection du milieu vital [etc.], 1987. 108 p. Fig. 309 a
- \* **Infras (Zürich):** Luft zum leben: Dokumentation zum Luftreinhaltekonzzept 1986 des Bundesrates. [Zürich]: Schweizerische Gesellschaft für Umweltschutz [etc.], 1987. 55 S. Diagr. 309 b
- \* **Infras (Zürich):** Lufthygiene, Energie und Verkehr [in der] Stadt Zürich: Schlussbericht / Sachbearb.: Elmar Ledergerber et al. Zürich: Infras, 1987. [270] S. Ill. 309 c
- L'inquinamento atmosferico in Svizzera / contrib. div.** Dans: Nostro paese, anno 39, 1987; N. 177, p. 84-95. Tab., fig. 310
- \* **Jaeger, Peter:** Klimatologische Betrachtungen von Luftschatstoffzeitreihen: am Beispiel von NABEL-Messdaten der Station Zürich und ANETZ-Daten der SMA Zürich. Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich, [1986]. 311
- Jörg, Urs:** Ordonnance sur la protection contre le bruit (OPB). Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 142, p. 39-44. Fig., tab. 312
- Kamber, Kurt:** Lokalklimatische Untersuchungen im Hochrheintal vor Basel im Hinblick auf die Luftverschmutzung und damit zusammenhängender Raumordnungsprobleme. In: Regio Basiliensis, Jg. 28, 1987, H. 1/2, S. 123-131. Abb., Diagr., Tab. 313
- \* **Kantonales Laboratorium (Schaffhausen):** Emissionskataster für Luftschatstoffe im Kanton Schaffhausen (1984/85). Schaffhausen: Kant. Laboratorium, [1987]. 120 S. Diagr. 313 a
- Knöpfel, Heinz:** Problemi della radioattività dopo Cernobyl. Dans: Rivista tecnica, anno 78, 1987, n° 4, p. 70-72. Carte. tab. 314
- Korthals, Max:** Leben mit dem Lärm: [Fluglärm in Dübendorf]. In: Heimatb. Dübendorf, Jg. 41, 1987, S. 101-110. Abb. 315
- \* **Lärbekämpfung:** Referate = Lutte contre le bruit: exposés = Noise abatement: papers / 14. Kongress der Internationalen Vereinigung gegen den Lärm, AICB, 7.-10. Oktober 1986 in Basel. Luzern: AICB, 1986. [308] S. Ill. 316
- Landolt, Werner; Bleuler, Peter; Bucher, Jürg B.:** Luftbelastung 1986 im Raume Birmensdorf ZH, s. Nr. 3259.

- Landry, Jean-Claude:** Dura lex, sed lex: [protection de l'air]. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 140, p. 9-13. 317
- Landry, J[ean]-C[laude]; Cupelin, F.:** Mesure de la qualité de l'air dans le canton de Genève 1986. In: Umweltschutz, Gesundheitstechnik, Jg. 21, 1987, Nr. 6, S. 142-143. Tab. 318
- Landry, J[ean]-C[laude]:** La pollution de l'air à Genève. Dans: Boissiera, vol. 38, 1987, p. 89-91. 319
- \* **Lehmann, Peter:** Auswirkungen der anthropogenen Luftbelastung auf den Menschen und seine natürliche und kulturelle Umwelt: Forschungsstand, Forschungslücken, Abdeckung der Bedürfnisse. Bern: [Schweizerische Naturforschende Gesellschaft], 1985. 24 Bl. + Anhang (10 Bl.). 319 a
- Liebendörfer, Luzius:** Flechten: Pionierpflanzen und «lebende Messgeräte». In: Gartenbau, Jg. 108, 1987, Nr. 43, S. 1882-1884. Abb. 320
- Livingstone, David M.:** Luftverschmutzung nährt Algen. In: Uni Zürich, Jg. 18, 1987, Nr. 5, S. 27. Abb. [Irchelpark der Stadt Zürich]. 321
- \* **Luftbelastung....:** Messresultate des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftfremdstoffe (NABEL). Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1983- . Tab., Diagr., Karte. 1985. 1986. 40 S. (Schriftenreihe Umweltschutz; 64) 1986. 1987. 41 S. (Schriftenreihe Umweltschutz; 67). 322
- [**Luftreinhalteverordnung.**] In: RPG-NO-Inf. blatt, 1987, Nr. 4, S. 18-56. Tab., Diagr., Karten. [Enthält folgende Beiträge:]
- Marti, Jakob:* Das Konzept der Luftreinhalteverordnung, S. 18-26
- Broder, Benedikt:* Grundlagen für Massnahmenpläne, S. 27-34
- Burgherr, Gustav:* Massnahmenplanung am Beispiel der Stadt Winterthur, S. 35-49
- Schumacher, Fritz:* Massnahmen im Bereich der Stadtentwicklungsplanung, S. 50-56. 323
- \* **Luftreinhaltung im Kanton Zürich / [Red.: Regula Bachmann-Steiner].** Ed. 1987., Zürich: Amt für technische Anlagen und Lufthygiene, 1987. 44 S. Ill. 324
- Luftverschmutzung im Wallis.** In: Walliser Spiegel, Jg. 15, 1987, Nr. 41, S. 16-17. Abb., Tab. 325
- Luftverschmutzung und Heimatschutz / Beiträge von H[ans] U[rs] Wanner, Marco Badilatti, A[ndreas] Arnold, Pierre Baertschi, André Schrade.** In: Heimatschutz, 1987, Nr. 1, S. 1-14. Abb., Tab. 326
- Message concernant la ratification de la Convention de Vienne du 22 mars 1985 pour la protection de la couche d'ozone du 14 janvier 1987.** Dans: Feuille fédérale, 1987, n° 7, p. 721-751. 327
- \* **Müller, Walter Jürg:** Ansprüche aus Fluglärmmissionen in der Umgebung von Flughäfen nach schweizerischem Recht. Bern: Stämpfli, 1987. XIX, 187 S. — Diss. iur. Basel, 1987. 328
- \* **Nater, W[erner]:** Das atmosphärenphysikalische Messsystem des Projektes «Luftschadstoffe» (Waldschäden) an der Lägeren, s. Nr. 3285.
- \* **Oeschger, H[ans]; Klötzli, F[rank]; Bach, W[ilfried]:** Energie und Kohlendioxid. Bern: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1987. 22, 26, 28 S. Ill. (Schriftenreihe / Expertengruppe Energieszenarien; 24). 328 a
- \* **Oeschger, Hans:** Veränderung von Klima und Umwelt durch den Anstieg von CO<sub>2</sub> und Spurengasen. Aarau: Studiengruppe Energieperspektiven, 1986. 20, 3 S. Diagr. (Dokumentation / Studiengruppe Energieperspektiven; 26). 329
- Pelli, Tiziano:** Lärm-Analyse: Überbauung Auwiesen, Winterthur. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 105, 1987, H. 15, S. 384-390. Tab., Pläne. 330

- \* **La pollution de l'air en...**: résultats de mesure du réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL). Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1983-. Tab., diagr., carte. 1985. 1986. 41 p. (Les Cahiers de l'environnement; 64)
- 1986. 1987. 43 p. (Les Cahiers de l'environnement; 67). 331
- \* **Pueschel, Rudolf F.**: Man and the composition of the atmosphere: the Background Air Pollution Monitoring Network (BAPMoN). [Genève]: World Meteorological Organization, 1986. 80 S. Ill. 332
- Quinche, J[ean]-P[ierre]**: Le cadmium: un élément présent en traces dans les sols, les plantes et les champignons, v. n° 1406.
- \* **Rickenbach, M[artin]; Wietlisbach, V.; Berode, M.; Guillemin, M.**: La plombémie en Suisse en 1985: résultats de l'enquête MONICA pour les cantons de Vaud et Fribourg. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986. 26 f., [22] p. pl. Ill. (Cahiers de recherches et de documentation / Institut universitaire...; 8). 333
- Rösselet, Chr.**: Die Verwendung von Satellitendaten in der Geländeklimatologie, unter spezieller Berücksichtigung durchlüftungsarmer Wetterlagen. In: Geo-Inf., Nr. 58, 1987, S. 38-48. Karten, Diagr., Tab. 334
- \* **Sangra, Emmanuel**: Circulation et pollution de l'air dans les grandes villes suisses: analyse et stratégie communale de lutte. Lausanne: Institut de hautes études en administration publique, 1987. 82 p. Ill. (Cahiers de l'IDHEAP; 38). 335
- Schaer-Kern, Beat**: Lärmbelastungskurven für Flugfelder. — Les courbes de bruit pour les terrains d'aviation. In: Aero Revue, 1987, Nr. 2, S. 31-32, 33-35. Karten. [Buttwil AG, Gruyères FR, La Chaux-de-Fonds NE]. 336
- Schaetze, P.; Voitel, H.; Scherer, W.**: Ergebnisse von Luftuntersuchungen in der Stadt Winterthur 1985. — Ergebnisse von... 1986. In: Umweltschutz, Gesundheitstechnik, Jg. 21, 1987, Nr. 1, S. 7-13; Nr. 6, S. 146-148. Tab., Karte, Diagr. 337
- Schanda, Erwin; Künzi, Klaus**: La couche d'ozone en point de mire. Dans: Thema (f), n° 3, 1987, p. 32-37. Fig. 338
- Schanda, Erwin; Künzi, Klaus**: Die Ozonschicht im Blickfeld. In: Thema (d), Nr. 3, 1987, S. 30-34. Abb. 339
- Sigg, Lausa; Stumm, Werner; Zobrist, Jürg; Zürcher, Fritz**: The chemistry of fog: factors regulating its composition. In: Chimia, vol. 41, 1987, Nr. 5, S. 159-165. Diagr. 340
- Die Stadt Winterthur beschliesst zusätzliche lufthygienische Massnahmen. — Ein Kommentar / W[alter] Hess. In: Umweltschutz, Gesundheitstechnik, Jg. 21, 1987, Nr. 3, S. 61-63, 63. Abb., Karte, Diagr. 341
- Stettler, Anton**: Emissionen von luftverunreinigenden Stoffen aus natürlichen Quellen in der Schweiz. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 4, S. 43-46. Tab., Diagr. 342
- \* **Stichprobenverfahren für Immissionsmessungen / Consult AG, Bern; [erarb. von Ulrich Kreuter]**. Bern: Bundesamt für Umweltschutz, 1987. 71 S. Fig. (Schriftenreihe Umweltschutz; 69). 343
- \* **Stratégies et politiques nationales visant à réduire la pollution atmosphérique**. New York: Nations Unies, 1987. V, 82 p. 344
- \* **Strontiummessergebnisse aus der Bundesrepublik Deutschland und aus der Schweiz nach dem Reaktorunfall in Tschernobyl / Arbeitskreis Umweltüberwachung**. Würenlingen (EIR): Fachverband für Strahlenschutz, 1987. III, 61 S. (Schriftenreihe des Fachverbandes für Strahlenschutz. FS-Berichte; 87-43). 345
- \* **Szepesi, D.J.**: Applications of meteorology to atmospheric pollution problems. Genève: World Meteorological Organization, 1987. XIV, 51 S. Fig. (Technical note / WMO; 188). 346

**Tercier, P.; Viatte, P.; Jeannet, P.:** Pollution level and meteorology in Switzerland. In: Proceedings of the International conference on energy transformations and interaction with small and mesoscale atmospheric processes (ICEA), Lausanne, 2-6 March 1987, vol. 1. Lausanne: Ecole polytechnique fédérale, [1987?]. 346 a

\* **Wald und Luft:** eine kritische Untersuchung über die Zusammenhänge zwischen Waldsterben und Luftverschmutzung / Gion Caprez, Fritz Fischer, Franz Stadler, René Weiersmüller, s. Nr. 3317.

**Werdin, H.:** Abgasemissionen des schweizerischen Nutzverkehrs 1950-2000 = Les émissions de gaz d'échappement par le trafic utilitaire suisse entre 1950 et 2000. In: ASTAG aktuell, Frauenfeld, [1], 1987, September, S. 2-16. 347

**Wiederkehr, Peter:** Erneuerung des nationalen Beobachtungsnetzes für Luftfremdstoffe NABEL. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1987, Nr. 3, S. 23-25. 348

**Wolf, J.P.; Wöste, L.:** Détection sélective et à distance de la pollution atmosphérique par LIDAR. Dans: Bull. ARPEA, année 23, 1987, n° 145, p. 47-50. Fig., tab. 349

## 8. Reserve. Nationalpark — Réserves. Parc national

**Albini, Enzo; Gilardi, Mauro:** Il parco della Breggia. Dans: Terra ticinese, anno 48, 1987, n° 3, p. 9-10; n° 5, p. 6-8. Fig., carte. 350

**Albrecht, Laudo:** Das Feuchtgebiet in Brigerbad. In: Walliser Spiegel, Jg. 15, 1987, Nr. 26, S. 8-11. Abb. 351

**Antoniazza, M[ichel]:** Neuer Vertrag für ein einmaliges Reservat: die «Grande Cariçaie» bleibt geschützt. In: Schweizer Naturschutz, 1987, H. 5, S. 2-3. Abb. [Lac de Neuchâtel]. 352

**Broggi, Mario F.:** IUCN/WWF-Projekt 1367 Ruggeller Riet: Jahresbericht 1986. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 16, 1987, S. 199-200. 353

**Cotti, G[uido]; Felber, M[arkus]; Fossati, A[lessandro]; Zanon, [Pier] L[uigi]; Lardelli, R[oberto]; Oppizzi, P.:** Il paesaggio naturale delle gole della Breggia. Dans: Quaderno / Museo della civiltà contadina del Mendrisiotto, Stabio, n° 2, 1986, p. 9-19. Fig. 354

\* **Dürr, Ch[ristoph]:** Schutz des Naturraumes auf dem Waffenplatz Frauenfeld, s. Nr. 3220.

**Huber, Alfred:** Auenwaldreservat und Wutachsteg [Schleitheim SH], s. Nr. 3131.

**Huber, Alfred:** Naturschutzgebiete in der Raumplanung. In: Natur und Mensch, Jg. 29, 1987, Nr. 4, S. 143-146. 355

**Janner, Fabio:** Perchè un «Parco della Breggia»? Dans: Nostro paese, anno 39, 1987, n° 178, p. 132-134. Carte. 356

**Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks:** [Bericht für das Jahr 1986]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1986, S. 81-83. 357

**Marti-Imholz, Fritz:** Die Naturschutzgebiete von Mollis. In: Glarnerland/Walensee, Jg. 23, 1987, S. 61-62. Abb. 358

\* **Methodik und Forschungsfragen zur Langzeitbeobachtung im Schweizerischen Nationalpark:** Zusammenfassung der Ergebnisse der Klausurtagung der WNPK vom 7.-9. Juli [1987] im Gebiet Il Fuorn / Bericht: B[ernhard] Nievergelt, Th[omas] Scheurer. [Zürich]: Wissenschaftliche Nationalparkkommission [c/o Institut für Ethologie und Wildforschung, Universität Zürich/Irchel], 1987. 44 Bl. (Arbeitsberichte zur Nationalparkforschung). 359

- Peintinger, Markus:** Der Tier- und Pflanzenwelt Sorge tragen : [Wollmatinger Ried]. In: Bodensee Hefte, Jg. 38, 1987, Nr. 6, S. 14-18. Abb. 360
- Ragaz, Georg:** Naturschutzgebiet Monté [Cazis GR]. In: Terra Grischuna, Jg. 46, 1987, H. 3, S. 65. Abb. 361
- Roggo, Marie-Luce; Glauser, Michel; Aragno, Michel:** Digestion méthanique d'un mélange de roseaux et de boues de station d'épuration. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 110, 1987, p. 101-108. Diagr., tab. [Rive sud du lac de Neuchâtel]. 362
- Schloeth, Robert:** Der Schweizerische Nationalpark. In: Bergheimat, Schaan, 1987, S. 21-32. Abb. 363
- Schneiter, Markus:** Naturschutzgebiet Hohgant, s. Nr. 1539.
- \* **Schweizerischer Nationalpark:** Jahresbericht 1987. — Rapport annuel 1987, s. Nr. 3722.
- \* **Urwald-Reservat Bödmeren:** Gemeinde Muotathal, Kanton Schwyz / Hrsg.: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen (EAFV). Geländeaufnahme 1985. 1:2000. 1 Karte + Begleitkommentar (Das Kartenprojekt Urwald-Reservat Bödmeren 1:2000 / Patrick Thee, René Hantke, Walter Kälin, Hans Leibundgut, Fritz Hans Schwarzenbach), s. Nr. 3338.

## II. Anthropologie und Humangenetik Anthropologie et Génétique humaine

- \* **Arber, Werner:** Erbgut: der Schlüssel zum Reichtum der belebten Natur: Rektoratsrede. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1987. 26 S. (Basler Universitätsreden; 81). 365
- Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt:** Jahresbericht 1985. — Jahresbericht 1986 / R[olf] d'Aujourd'hui. In: Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde, Basel, Bd. 86, 1986, Nr. 2, S. 136-255; Bd. 87, 1987, S. 183-297. Abb., Tab., Karten. 366
- Baudais, Dominique:** Hohtenn VS, Pfaffenacker: communication. In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch., Bd. 70, 1987, S. 249. 367
- Baudais, Dominique; Curdy, Philippe; David-El Biali, Mireille; May, Olivier:** Prospection archéologique du Valais: une approche du peuplement préhistorique. In: Archäologie der Schweiz, Jg. 10, 1987, Nr. 1, S. 2-12. Abb., Karte, Tab. 368
- \* **Brem, Hansjörg; Bolliger, Sabine; Primas, Margarita:** Eschenz, Insel Werd : III. Die römische und spätbronzezeitliche Besiedlung. Zürich: Juris-Verlag, 1987. 167 S. Abb., Tab., Karten. (Zürcher Studien zur Archäologie). 369
- \* **Brombacher, Christoph:** Untersuchungen der botanischen Makroreste des prähistorischen Siedlungsplatzes Zürich-Mozartstrasse I: Endneolithikum bis Spätbronzezeit, s. Nr. 1344.
- Brunner, William:** Der Schalenstein von Wetzwil (Gemeinde Herrliberg, Kt. Zürich), s. Nr. 1063.
- Burri, Nathalie; Joye, Catherine; Rychner-Faraggi, Anne-Marie; Schifferdecker, François:** Découverte d'un village littoral de la civilisation de Cortaillod à Hauterive-Champréveyres (Neuchâtel, Suisse). In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch., Bd. 70, 1987, S. 35-50. Abb., Karten. 370