

<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>	75 (1999)
<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-415670">https://doi.org/10.5169/seals-415670</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:** 25.02.2026

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

# I. Naturwissenschaften im Allgemeinen Sciences naturelles en général

## A. Allgemeines - Généralités

**Amtliche Abkürzungen des Bundes : Schweizerische Bundeskanzlei, Schweizerisches Bundesgericht.** 1/99- . Bern : Schweizerische Bundeskanzlei, 1999- . [Alle 2-3 Jahre]. [Text auch in französisch, italienisch und rätoromanisch]. 1

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

\* **Bibliographie der Schweizergeschichte 1996 = Bibliographie de l'histoire suisse 1996 / Hrsg.: Schweizerische Landesbibliothek ; Red.: Pierre Surchat.** Bern : Vertrieb Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1999. XXVII, 237 S. 2

**Frater, Harald:** G-O - das Magazin für Geo- und Naturwissenschaften im Internet [www.g-o.de]. In: GeoAgenda, Basel, 1999, Nr. 6, S. 26-27. 3

**Das statistische Mehrjahresprogramm des Bundes. 1995 bis 1999- .** Bern ; [dann Neuchâtel] : Bundesamt für Statistik, 1996- . [Ed. française: Programme pluriannuel de la statistique fédérale; ed. italiana: Programma pluriennale della statistica federale]. [alle 4 Jahre]. 4

\* **Wyer, Jean-Bernard:** Répertoire 1861-1998 du Bulletin de la Murithienne, Société valaisanne de sciences naturelles. Sion : [s.n.], 1999. [74] p. + annexe (introduction et rapport travail). [Travail de diplôme Association des bibliothèques et bibliothécaires suisses]. 5

## C. Naturforschende Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften Sociétés des sciences naturelles. Commissions. Journées d'études. Congrès. Conférences. Mélanges

**Alpenforschung / Arbeitsgruppe Alpenforschung SANW/SAGW :** Auszüge aus dem Schlussbericht zum Mandat 1995-1998 In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 57-569, 183. 6

**Bericht des Zentralvorstandes [der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften für das Jahr 1998].** In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 1-20. Diagr. [deutsche und französische Texte]. 7

**Berichte der kantonalen und regionalen Gesellschaften [der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften für das Jahr 1998].** In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 121-143, 172-175. [deutsche, französische und italienische Texte]. 8

**IGBP/SCOPE (International Geosphere-Biosphere Programme/Scientific Committee on Problems of the Environment): [Bericht für das Jahr 1998].** In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 64-65, 185. 9

\* **Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW** : heute, gestern, morgen / Franz Geiser et al. Bern : Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften (SANW), [1999]. 52 S. Ill. [Ed. française: Académie suisse des sciences naturelles ASSN : aujourd’hui, hier, demain; ed. italiana: Accademia svizzera di scienze naturali ASSN : oggi, ieri, domani]. 10

**Schweizerische Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch**: [Bericht für das Jahr 1998]. In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 40-41, 181. 11

## D. Forschungsinstitutionen. Naturmuseen. Sammlungen. Ausbildung Institutions de recherche. Musées. Collections. Formation

**Alpenforschung** : sechs Alpenstaaten gründen das Internationale Wissenschaftliche Komitee Alpenforschung. - Organisation und Stand der Alpenforschung in der Schweiz / Iwar Werlen. In: Geo-Agenda, Basel, 1999, Nr. 6, S. 28-30. [Interakademische Kommission Alpenforschung (ICAS)]. 12

**Botschaft** über die Förderung von Bildung, Forschung und Technologie in den Jahren 2000-2003 vom 25. November 1998. In: Bundesblatt, 1999, Nr. 2, S. 297-469. Diagr., Tab. 13

\* **Bundesamt für Statistik** kurz erklärt / Bearb.: Renate Heer, Armin Grossenbacher. Neuchâtel : BFS, Bundesamt für Statistik, 1999. 61 S. Ill. [Ed. française: L'Office fédéral de la statistique en bref]. 14

**Buob**, Sarah: Stiftung Science et cité : die Wissenschaft erobert die Stuben. In: CH-Forschung, Jg. 16, 1999, Nr. 2, S. 4-5. 15

Die **Fachhochschulen** in der Schweiz : [Übersichtskarte]. Stand Herbst 1999. In: Vision, Bern, 1999, Nr. 2, S. 40-41. Karte. 16

**Fasel**, André: En quelques lignes : Musée d'histoire naturelle, Fribourg. In: GeoForum CH actuel, Nr. 2, 1999, S. 30-32. Abb. 17

**Fischer**, Martin: Das Bundesamt für Bildung und Wissenschaft : im Zentrum der Bildungs- und Forschungspolitik. In: Volkswirtschaft, Jg. 72, 1999, Nr. 11, S. 60-62. Abb., Tab. 18

**Fischer**, Martin: L'Office fédéral de l'éducation et de la science : pivot de la politique de la science et de la recherche. Dans: Vie écon., année 72, 1999, n° 11, p. 60-62. Fig. 19

\* **Flückiger**, Peter F.: «Einst und jetzt» : 125 Jahre Naturmuseum Olten, 1872-1997 : eine kleine Museumsgeschichte. Olten : Naturmuseum, 1997. 37 S. Ill. (Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten ; 8). 20

\* **Forschung** und Entwicklung (F+E) : die Aufwendungen des Bundes : Finanzen und Personal 1998 = Recherche et développement (R-D) : les dépenses de la Confédération : finance et personnel 1998 / Bearb.: Franz Martin. Neuchâtel : Bundesamt für Statistik, 1999. 39 S. Tab., Diagr. 21

**Geiser**, Franz : Die Alpenforschung gewinnt Konturen : Interakademische Kommission Alpenforschung (ICAS). In: CH-Forschung, Jg. 16, 1999, Nr. 7, S. 1-3. 22

\* **Güntert**, Marcel; **Grundmann**, Markus: Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern : Erweiterung 1992-1999. Bern : Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern, 1999. 56 S. Ill. 23

\* **Hochschulabschlüsse** 1998 = Examens finals des hautes écoles 1998. Neuchâtel : Bundesamt für Statistik, 1999. 44 S. Tab., Diagr. 24

\* **Ins**, Markus von: Forschungslandkarte Schweiz 1997 : bibliometrische Indikatoren der schweizerischen Forschung in den Jahren 1993-1997. Bern : Schweizerischer Wissenschaftsrat, [19]99. V, 229 S. Ill. + 1 Bl. (Fakten & Bewertungen ; 3/99). 25

<b>Message</b> relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de la technologie pendant les années 2000 à 2003 du 25 novembre 1998. Dans: Feuille fédérale, 1999, n° 2, p. 271-443. Diagr., Tab.	26
<b>Messaggio</b> sul provovimento della formazione, della ricerca e della tecnologia negli anni 2000-2003 del 25 novembre 1998. Dans: Foglio federale, Bern, 1999, n° 2, p. 243-407. Diagr., tab.	27
<b>Museo</b> cantonale di storia naturale : il Museo allo specchio / Filippo Rampazzi, Guido Cotti, Marco Borradori. Dans: Rivista patriziale ticin., anno 53, 1999, n° 4, p. 12-20. Fig. [Lugano TI].	28
<b>Il museo</b> cantonale di storia naturale di Lugano commemora i vent'anni della sua rifondazione / Guido Cotti, Filippo Rampazzi. Dans: Nostro paese, anno 51, 1999, n° 253, p. 37-43.	29
<b>Ruoss</b> , Engelbert: Von der AG Alpenforschung zur ICAS [Interacademic Commission for Alpine Studies]. Dans: Meylania, n° 16, 1999, p. 12-14.	30
<b>Scheurer</b> , Thomas; <b>Dussling</b> , Judith: Alpenforschung : neue interakademische Kommission. In: Vision, Bern, 1999, Nr. 2, S. 67. (Langzeitprojekte ; 1). [Interakademische Kommission für Alpenforschung (ICAS)].	31
<b>Schweizerische</b> Forschungszusammenarbeit mit Europa im 4. Rahmenprogramm der EU und in COST : wissenschaftliche Kurzberichte der Schweizer Teilnehmenden = Coopération scientifique suisse avec l'Europe dans le 4e programme-cadre de l'UE et dans COST = Swiss research cooperation with Europe in the 4th RTD framework programme of the EU and in COST. Bern : Bundesamt für Bildung und Wissenschaft	32
<b>Schweizerischer Wissenschaftsrat</b> : Wettbewerb und Kooperation : Schwerpunkte der Schweizer Forschung. In: Vision, Bern, 1999, Nr. 1, S. 52-53; Nr. 2, S. 70-71; Nr. 3, S. 64-65. Diagr.	33
* <b>Willkommen</b> : [Abenteuer Museum] : [Naturmuseum und Museum für Archäologie des Kantons Thurgau] / [Hrsg.: Hannes Geisser, Urs Leuzinger, Daniel Steiner]. Frauenfeld : Naturmuseum : Museum für Archäologie, 1999. 67 S. Ill. [Frauenfeld TG].	34

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

<b>Loosli</b> , Heinz Hugo; <b>Bucher</b> , Peter: Hans Oeschger zum Gedenken. In: In: SVA-Bull., Jg. 41, 1999, Nr. 2, S. 1-2.	35
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## F. Verschiedenes - Divers

<b>Lohri</b> , Peter: Lehrpfade im Entlebuch : eine sinnvolle Einrichtung. In: Entlebucher Brattig, Escholzmatt, Jg. 17, 1999, S. 111-112. Karte.	36
* <b>Sentiero</b> naturalistico e archeologico di Gandria / testi: Benedetta Giorgi et al. [Lugano-Cassarate] : Fondo SNAG, Fondo per il sito naturalistico e archeologico di Gandria, [1999]. 51 p. Ill.	37

## G. Naturschutz. Umweltschutz. Biodiversität Protection de la nature. Protection de l'environnement. Biodiversité

### 1. Allgemeines - Généralités

- Ackermann, Guido:** Naturschutz 1997 und 1998 im Sarganserland. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 26, 1998 [erschienen 1999], S. 327-330. 38
- Armée et environnement / contributions par Philippe Vallat et al.** Dans: Bull. ARPEA, année 35, 1999, n° 201, p. 3-55. Fig., tab., carte. 39
- \* **L'avenir du Valais: le développement durable : une contribution du WWF au débat /** [réd.: Kurt Marti] ; [groupe de travail: Christian Broccard et al.]. Sion : WWF Valais, 1999. 83 p. [Version abrégé: 20 p. Ill.]. [Dt. Ausgabe: Schritte zu einem nachhaltigen, zukunftsfähigen Wallis; Kurzfassung: 20 S. Ill.]. 40
- \* **Bachmann, Stefan:** Zwischen Patriotismus und Wissenschaft : die schweizerischen Naturschutzpioniere (1900-1938). Zürich : Chronos-Verlag, 1999. 461 S. Ill. 41
- Ballmoos, Jöri von:** Friedliche Geschütze : ein Beitrag zum Thema Pistenbeschneiung. In: Davoser Revue, Jg. 74, 1999, Nr. 4, S. 39-42. Abb. [Davos GR]. 42
- Une banque de données pour révéler des lacunes en matière d'écologie : la protection de la nature passée au peigne fin. Dans: Bull. ARPEA, année 35, 1999, n° 202, p. 60-61. 43
- \* **Bedingungen umweltverantwortlichen Handelns von Individuen :** Proceedings des Symposiums «Umweltverantwortliches Handeln», 4.-7.9.1996, Bern / Hrsg.: Ruth Kaufmann-Hayoz. Bern : IKAÖ, Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie, Universität Bern, 1997. 187 S. Ill. (Allgemeine Ökologie zur Diskussion gestellt ; 3.1). 44
- Brändli, Urs-Beat:** Naturschutz im Wald : Bilanz nur teilweise positiv, s. Nr. 3971.
- Brändli, Urs-Beat:** Protection de la nature en forêt : le bilan est partiellement positif, v. n° 3972.
- Brandl, Helmut; Förster, Ruth; Frischknecht, Peter M.; Klug Arter, Marianne; Künzli, Christine; Schneider, Gerhard; Ulbrich, Susanne:** Die Evaluation von Lehrveranstaltungen in Umweltwissenschaften und Ökologie : Sichtweisen der Hochschulen. In: Gaia, vol. 8, 1999, Nr. 2, S. 150-158. Diagr. 45
- Broggi, Mario F.:** Ist Wildnis schön und «nützlich»? In: Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege : Kompendium zu Schutz und Entwicklung von Lebensräumen und Landschaften / [Hrsg.]: Werner Konold et al., V.1.1., S. 1-7. Ill. Landsberg am Lech : ecomed, 1999. 46
- Broggi, Mario F.:** (Naturschutz)-Leitbilder für die freie Landschaft. In: Jahrbuch für Naturschutz und Landschaftspflege, Bonn, Bd. 50, 1999, S. 9-27. Ill. 47
- Cadonau, Gallus:** Abschied von Pater Dr. Flurin Maissen : Pater und Philosoph, Solar- und Umweltpionier. In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 3, S. 31-35. Abb. 48
- Les communes, le développement durable et l'Agenda 21 local : [manifestation, 22.6.1999, Vevey] / organisation: SANU ; contributions par René Longet et al. Dans: Bull. ARPEA, année 35, 1999, n° 202, p. 7-17. Fig. [weitere Informationen: [www.agenda21.ch](http://www.agenda21.ch)]. [u.a. Lausanne VD; Vevey VD; Salgesch VS]. 49
- Datenbank** zeigt Vollzugsprobleme im Naturschutz auf. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 117, 1999, Nr. 35, S. 735. Karte. 50
- Egger, Mark; Roth, Georg:** Kosten und Nutzen von Natur- und Landschaftsschutz : Konsula - eine Methode zur finanziellen Bewertung von Schutzmassnahmen im Verkehr. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 90, 1999, Nr. 23, S. 33-36. Abb. 51

- Frischknecht, Peter M.; Lindemann-Matthies, Petra:** Hochschulausbildungen im Umweltbereich werden immer ausgereifter - aber sind sie auch praxistauglich? In: Gaia, vol. 8, 1999, Nr. 1, S. 75-78. Abb., Tab. 52
- Fünf Jahre nach Rio :** eine Zwischenbilanz aus der Sicht verschiedener Akteure [Vorträge], s. Nr. 3890.
- Haefeli, U.:** Der lange Weg zum Umweltschutzgesetz : die Antwort des politischen Systems auf das neue gesellschaftliche Leitbild «Umweltschutz». In: Die Schweiz 1798-1998 : Staat, Gesellschaft, Politik / Allgemeine Geschichtsforschende [sic] Gesellschaft der Schweiz (AGGS), Bd. 3, S. 241-249. Zürich : Chronos Verlag, 1998. 53
- \* **Hertig, Jacques-André:** Etudes d'impact sur l'environnement. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1999. XXV, 453 p. Ill. (Traité de génie civil de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne ; 23). 54
- Hosbach, Hans:** Umweltmanagement : wieviel Schadstoffe und woher stammen sie? : Stoffflussanalyse. In: Umwelt-Focus, Forch, Jg. 7, 1999, Nr. 6, S. 53-55. Abb. 55
- Imhof, Regula:** Naturschutz 1998 in Liechtenstein. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 26, 1998 [erschienen 1999], S. 319-326. 56
- Impekoven, Monica:** Für eine Vielfalt unserer Lebensräume : [Nationales] Forum für Biodiversität gegründet. In: CH-Forschung, Jg. 16, 1999, Nr. 4, S. 4-5. [weitere Info: [www.sanw.unibe.ch](http://www.sanw.unibe.ch)]. 57
- Informationsblatt** Forschungsbereich Landschaft. 41, (1999)- . Birmensdorf : Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL), Forschungsbereich Landschaft, 1999- . [Unregelmässig]. 58
- \* **Les instruments économiques pour le contrôle de la pollution et la gestion des ressources naturelles dans les pays de l'OCDE : un examen d'ensemble** / Organisation for Economic Co-operation and Development OECD, Environment Directorate, Environment Policy Committee. Paris : OECD, 1999. 119 p. Tab. (Documents de travail de l'OCDE ; vol. VII, n° 72). 59
- Integriertes Projekt «Biodiversität» / Beiträge von Urs Weibel et al.** In: Panorama (SPPU) / SNF, Nr. 12, 1999, S. 11-17. Abb. [Text in deutsch, französisch und englisch]. 60
- Jacot-Descombes, Philippe; Fiechter, Arthur; Farron, Léonard:** Nature neuchâteloise 1998. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 122, 1999, p. 145-168. Tab., cartes. [en particulier: Le plan d'entretien et d'aménagements pour les hauts-marais : présentation d'un exemple: Le marais de Brot / Yvan Matthey, Alain Lugon, p. 154-168]. [Brot-Plamboz NE]. 61
- Kaiser, Florian G.; Weber, Olaf:** Umwelteinstellung und ökologisches Verhalten : wie gross ist der Einfluss wirklich? In: Gaia, vol. 8, 1999, Nr. 3, S. 197-201. Diagr. 62
- \* **Kreuzlinger Seeuferanlage :** Seeburg, Seemuseum, Heilpflanzengarten, Storchenprojekt, Naturschutzgebiete, Tierpark. [2. Aufl.]. Kreuzlingen : Bauverwaltung, 1999. [12] S. Ill. 63
- Kuhn, Urs:** Naturschutz-Gesamtkonzept für den Kanton Zürich. In: Jahrbuch für Naturschutz und Landschaftspflege, Bonn, Bd. 50, 1999, S. 69-80. Abb., Tab. 64
- Kunz, Ulrich:** Neue Schwerpunkte und Ziele der schweizerischen Umweltforschung. In: Gaia, vol. 8, 1999, Nr. 4, S. 306-308. 65
- Manifest :** welche Forschung braucht der Naturschutz heute? / Frank Klötzli, Urs Bloesch, Andreas Bosshard, Jacques Burnand, Nino Kuhn, Karin Marti, Cécile Schubiger, Gian-Reto Walther. In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich, Jg. 144, 1999, Nr. 3, S. 89-100. 66

- \* **Maurer**, Richard; **Marti**, Fridli: Begriffsbildung zur Erfolgskontrolle im Natur- und Landschaftsschutz : Empfehlungen. Erg. Fassung vom 28. August 1997. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1999. 31 S. Ill. (Vollzug Umwelt). [Ed. française: Terminologie pour le suivi des mesures de protection de la nature et du paysage : recommandations. (L'environnement pratique)]. 67
- (**Mohr**, Arthur): Der Alpentransit bringt die Alpenkonvention ins Rollen / Interview: B. Lehnher. In: Montagna, Jg. 10, 1999, Nr. 12, S. 19-20. Abb. 68
- \* **Müller**, Hansruedi; **Flügel**, Martin: Tourismus und Ökologie : Wechselwirkungen und Handlungsfelder. Bern : Forschungsinstitut für Freizeit und Tourismus (FIF) der Universität Bern, 1999. 310 S. Ill. (Berner Studien zu Freizeit und Tourismus ; 37). 69
- \* **Nachhaltige Entwicklung in der Schweiz** : Materialien für ein Indikatoren-System : eine Pilotstudie unter Verwendung der Methodik der Kommission für nachhaltige Entwicklung der UNO (CSD) / Bearb.: André de Montmollin, David Altwegg ; Hrsg.: Bundesamt für Statistik, Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft. Neuchâtel : Bundesamt für Statistik, 1999. 111 S. Ill. (Statistik der Schweiz. 02, Raum, Landschaft und Umwelt). [Ed. française: Le développement durable en Suisse]. 70
- \* **Natur** und Landschaft im Waffenplatz Herisau-Gossau / Fotos und Text: Ökobüro Hugentobler, Altstätten. Bern : Bundesamt für Betriebe des Heeres, 1999. 17 S. Ill. [Neuchlen SG]. 71
- Nievergelt**, Bernhard: Theorie- und anwendungsorientierte ökologische Grundlagenforschung : Synergien bei gegenseitiger Akzeptanz. In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich, Jg. 144, 1999, Nr. 4, S. 137-146. Abb., Tab. [u.a. Nationalpark GR]. 72
- \* **Nussbaumer**, Florian: Die Methode der Stoffflussanalyse am Beispiel Flughafen Zürich. Diplomarbeit ETH Zürich/EAWAG, [1998?]. 73
- \* **Price**, Martin F.: The Alps. Gland : IUCN, International Union for Conservation of Nature and Natural Resources etc., 1999. 46 S. Karten. (Co-operation in the European mountains ; 1) (Environmental research series ; 12). 74
- \* **Projekte** erfolgreich abwickeln : Arbeitshilfen für den Natur- und Landschaftsschutz / Hrsg.: Fachstellen Naturschutz der Kantone Aargau und Zürich; BUWAL, Abteilung Naturschutz ; Bearb.: Broggi und Partner GmbH, Zürich; Quadra, Zürich: Fridli Marti ; [Idee, Vorarbeiten, Projektleitung: Richard Maurer]. Buchs SG : Vertrieb: RegioPrint, 1997. 1 Ordner. Ill. 75
- Schelble**, Brigitte: Städte und Agglomerationen aus umweltstatistischer Perspektive. In: Volkswirtschaft, Jg. 72, 1999, Nr. 5, S. 56-59. Abb. 76
- Schelble**, Brigitte: Les villes et les agglomérations vues sous l'angle de la statistique de l'environnement. Dans: Vie écon., année 72, 1999, no 5, p. 56-59. Fig. 77
- Schenk**, Anita: Naturschutzmassnahmen : gewünscht, aber dennoch nicht von allen akzeptiert. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, Birmensdorf (WSL), Nr. 43, 1999, S. 1-3. Fig. 78
- Schlegel**, Heiner: Naturschutz 1998 im Werdenberg. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 26, 1998 [erschienen 1999], S. 331-334. [Region Buchs SG]. 79
- Schmill**, Jörg: Wie vielfältig ist die Schweiz? : [Artenvielfalt]. In: GeoAgenda, Basel, 1999, Nr. 6, S. 42-43. 80
- \* **Schneider**, Mathias: Das Naturverständnis bei Natur- und Umweltschutzorganisationen : zur Reproduktion ökologischer Probleme durch die Auffassung der Natur als transzendente Kategorie. Diplomarbeit Geographisches Institut, Universität Zürich, 1999. 132 S. Ill. 81
- Setz**, Linda: Naturschutspotential des Siedlungsraumes in Basel : Erfassung und Bewertung von Raumeinheiten nach stadtökologischen und naturschutzrelevanten Kriterien. In: Regio Basilensis, Jg. 40, 1999, Nr. 2, S. 131-141. Fig., Tab. 82

- \* **Städte und Agglomerationen** / Konzept und Realisierung: Ökimedia, Basel ; Bearb.: Brigitte Schelble. Neuchâtel : Bundesamt für Statistik, 1998. 24 S. Ill. Umweltstatistik Schweiz ; 9) (Statistik der Schweiz. 2, Raum, Landschaft und Umwelt). [Ed. française: Les villes et les agglomérations. (Statistique suisse de l'environnement ; 9)]. 83
- Stapfer**, André: Volkszählung in der aargauischen Natur : [LANAG, Langfristbeobachtung der Artenvielfalt im Kanton Aargau]. In: Umwelt Aargau, Aarau, Nr. 6, 1999, S. 59-60. Abb. 84
- Stapfer**, André: Wilderness - ein neues Leitbild für den Aargau? In: Landschaft Aargau, 1999, Nr. 1, S. 3-12. Abb., Tab. 85
- Umwelt Aargau** / Informationsbulletin der kantonalen Verwaltungseinheiten: Abteilung Landschaft und Gewässer et al. Nr. 1 (Januar 1998)- . Aarau : Abteilung Umweltschutz, 1998- . Ill. [2-3× jährl.]. 86
- Umwelt- und Soziallabels** / Beiträge von Margrit Huber-Berninger et al. In: VGL-Information, Zürich, 1999, Nr. 3, S. 4-19. Abb. + Beilage (4 S., eingehefbtet). 87
- \* **Umweltbericht des Kantons Solothurn** / Hrsg.: Regierungsrat des Kantons Solothurn. Solothurn : Amt für Umweltschutz des Kantons Solothurn. Ill. 88
  - 2. Ausg. : Leithema: Das Grundwasser. 1994. 72 S.
  - 3. Ausg. : Nachhaltige Entwicklung. 1999. 38 S.
- \* **Umwelt-Risiko-Bewertung** für den Kanton Solothurn / Arbeitsgruppe Umwelt-Risiko-Bewertung: Franz Borer et al. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1996. 31, [47] Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 25). 89
- \* **Wagner Pfeifer**, Beatrice: Umweltrecht : Bd. 1. Zürich : Schulthess, 1999. 149 S. 90
- Wallner**, Astrid: Welche Rolle spielen naturwissenschaftliche Untersuchungen in der öffentlichen Umweltdiskussion? : Ergebnisse einer sozialwissenschaftlichen Fallstudie. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, Birmensdorf (WSL), Nr. 42, 1999, S. 1-3. Abb. 91
- \* **Widmer**, Conrad: Umsetzung des Biodiversitätsübereinkommens der Vereinten Nationen : Vergleich von Artikel 18b-18d des Natur- und Heimatschutzgesetzes und Artikel 31b des Landwirtschaftsgesetzes. Chavannes-près-Renens : Institut de hautes études en administration publique, IDHEAP, 1999. VI, 138 S. Ill. (Cahiers de l'IDHEAP ; 182). 92

## 2. Institutionen. Gesellschaften. Vereine Institutions. Sociétés. Associations

- Affolter Svenonius**, Eva: Genf - eine Denkfabrik der globalen Umweltpolitik : mit der Eröffnung des «Internationalen Hauses der Umwelt» stärkt die Rhonestadt ihre Stellung als weltweites Umweltzentrum. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 3, S. 54-58. Abb. 93
- Amt für Natur und Landschaft Graubünden**: Drei Meilensteine in Richtung Öffentlichkeit. In: Bündnerwald, Jg. 52, 1999, Nr. 5, S. 63-64. Fig. [[www.anl.gr.ch](http://www.anl.gr.ch)]. 94
- Amt für Umweltschutz** (AfU) [Kanton Luzern]: [Portrait]. In: Jahresbericht / Amt für Umweltschutz, Kanton Luzern, Luzern, 1998, S. 7-15. Abb. 95
- Champ-Pittet** : vom Herrschaftshaus zum Naturschutzzentrum = de la résidence d'été au centre nature. In: Heimatschutz, Jg. 94, 1999, Nr. 2, S. 12-13. Abb. 96
- Fonds Landschaft Schweiz** (FLS) / Thomas Frei. In: GeoAgenda, Basel, 1999, Nr. 5, S. 4-7. Abb. 97
- Grandjean**, Alain: Erneuerung des Fonds Landschaft Schweiz : mehr als nur wünschbar. In: Montagna, Jg. 10, 1999, Nr. 5, S. 22-25. Abb. 98

**Guggisberg, Fredi:** ENHK - wichtige Gutachterin im Natur- und Heimatschutz. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 2, S. 73-78. Abb. [Eidg. Natur- und Heimatschutzkommission]. 99

**Initiative parlementaire** Prorogation de l'arrêté fédéral du 3 mai 1991 accordant une aide financière en faveur de la sauvegarde et de la gestion de paysages ruraux traditionnels (CEATE-N) : rapport de la Commission de l'environnement, de l'aménagement du territoire et de l'énergie du Conseil national du 25 mai 1998 [et] avis du Conseil fédéral du 28 septembre 1998. Dans: Feuille fédérale, 1999, no 6, p. 861-879, 880-881. Fig., tab., carte. [Fonds suisse pour le paysage FSP]. 100

**Iniziativa parlamentare** Proroga del decreto federale del 3 maggio 1991 che accorda un aiuto finanziario per la conservazione e la tutela dei paesaggi rurali tradizionali (CAPE-N) : rapporto della Commissione dell'ambiente, della pianificazione del territorio e dell'energia del Consiglio nazionale [e] parere del Consiglio federale. Dans: Foglio federale, Bern, 1999, no 6, p. 818-836, 837-838. Fig., tab., carte. 101

**Jacoby, Harald:** Vom Bodensee-Umweltschutzprojekt zur Bodensee-Stiftung. In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 2, S. 22-23. Abb. 102

**Lendi, Martin:** Der Rat für nachhaltige Entwicklung : erste Erfahrungen in der Schweiz. In: Gaia, vol. 8, 1999, Nr. 4, S. 288-292. 103

**Naturschutzinspektorat des Kantons Bern:** Bericht 1998. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 56, 1999, S. 5-46. Abb., Tab. 104

**Parlamentarische Initiative** Verlängerung des Bundesbeschlusses vom 3. Mai 1991 über Finanzhilfen zur Erhaltung und Pflege naturnaher Kulturlandschaften (UREK-N) : Bericht der Kommission für Umwelt, Raumplanung und Energie des Nationalrats vom 25. Mai 1998 [und] Stellungnahme des Bundesrates vom 28. September 1998. In: Bundesblatt, 1999, Nr. 6, S. 949-970, 971-972. Abb., Tab., Karte. [Fonds Landschaft Schweiz]. 105

**Portrait SPP Umwelt = Portrait PP Environnement.** In: Prisma : Schwerpunktprogramme / Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Bern, [19]99, S. 10-31. Diagr. 106

**Rohner, Jürg:** Von den Schlagzeilen zur Praxis : Natur- und Umweltschutz immer noch aktuell = Du paysage médiatique à la pratique. In: GeoAgenda, Basel, 1999, Nr. 6, S. 5-7. [SANU, Schweizerische Ausbildungsstätte für Natur- und Umweltschutz = Centre suisse de la formation pour la protection de la nature et de l'environnement]. 107

**Salzmann, Hans C.:** «In der Umweltbildung ist der Umweltaspekt zurückgetreten» : [Stiftung Umweltbildung Schweiz]. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 2, S. 70-72. Abb. 108

**Schweizerische Akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie SAGUF:** [Bericht für das Jahr 1998]. In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 115-116, 170. 109

\* **Steiner, Denise:** Die Naturschutzorganisationen im Bernischen Seeland. Bern : IKAÖ, Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie, Universität Bern, 1999. (Schriftenreihe Studentische Arbeiten / Universität Bern, Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie ; 13). 110

### 3. Landschaftsschutz. Geologischer Naturschutz Protection du paysage. Protection des sites géologiques

\* **10 Jahre ökologischer Ausgleich im Kanton Basel-Landschaft / [Hrsg.:] Kommission für Ökologischen Ausgleich, Kanton Basel-Landschaft. Sissach : Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain ; Liestal : Amt für Raumplanung, Abteilung Natur und Landschaft, 1999. 23 S. Ill.**

- Die Alpen : [Landschaftsschutz] = Les Alpes : [protection du paysage].** In: Anthos, Jg. 38, 1999, Nr. 1, S. 3-57. Abb., Karten. [Texte deutsch und französisch]. [u.a. mit den Beiträgen:] 112  
**Glogger, Beat:** Klimawandel verstärkt Naturgefahren in den Alpen, S. 4-9  
**Siegrist, Dominik:** Landschaft Alpen : eine Zukunft mit dem Tourismus? S. 10-14  
**Egger, Andreas:** Vom Skiliftprojekt zur Moorlandschaft von nationaler Bedeutung, S. 22-25. [Alp Flix GR]  
**Tremp, Roland:** Landschaftsverträgliche Tourismusentwicklung, S. 26-29. [Radons GR]  
**Felber, Hans Ulrich:** Künstlicher See für künstlichen Schnee, S. 30-33. [Wengen BE]  
**Hartmann, Michiel:** Der Gotthard-Basistunnel wird sichtbar, S. 34-38. [Sedrun GR]  
**Hirsch Jemma, Madeleine:** Innovation im Berggebiet : echte Kulturlandschaften, S. 46-49  
**Weiss, Hans:** Die Alpen : Modell für die Hilfe zur Selbsthilfe, S. 50-54.
- \* **Angewandte Landschaftsökologie : Grundlagen und Methoden / Hrsg.: R[ita] Schneider-Sliwa, D[aniel] Schaub, G[erhard] Gerold.** Berlin [etc.] : Springer, 1999. XVII, 560 S. Ill. 113
- \* **Ansermet, Véronique:** Réaménagements de gravières : du pire et du meilleur ... et si aujourd'hui les gravières étaient une chance? Mémoire de licence Institut de géographie Univ. Lausanne, 1999. 86 p. Fig. 114
- Atti del simposio geotopi, Airolo, 25./26.9.1998 / Arbeitsgruppe Geotopschutz Schweiz.** Dans: Geol. insubrica, vol. 4, 1999, n° 1, 124 p. Ill., cartes. [178. Assemblea annuale dell'Accademia svizzera di scienze naturali]. [con le contrib.:] 115  
**Clottu Vogel, Anne-Christine:** Introduction, p. 3  
**Strasser, André:** Ein Meilenstein im Geotopschutz Schweiz, p. 5  
**Felber, Markus:** Il simposio geotopi alla 178. Assemblea dell'Accademia svizzera di scienze naturali, p. 7-9  
**Gonggrijp, Gerard P.:** Geology does not stop at the borders! neither does conservation! p. 11-15  
**Patzak, Margarete; Eder, Wolfgang:** «UNESCO Geopark» : new UNESCO programme for the environment and sustainable development, p. 17-18  
**Felber, Markus:** Il Gruppo di lavoro per la protezione dei geotopi in Svizzera : dal rapporto strategico all'inventario nazionale, p. 19-23  
**Inventario dei geotopi di importanza nazionale = Inventar der Geotope nationaler Bedeutung = Inventaire des géotopes d'importance nationale = Inventory of geotopes of national significance / Arbeitsgruppe Geotopschutz Schweiz,** p. 25-48  
**Sentieri geologici e naturalistici della Svizzera e percorsi didattici a contenuto geologico = Geologische Wanderwege in der Schweiz sowie Naturlehrpfade mit geologischem Inhalt und ähnliche Anlagen / Arbeitsgruppe Geotopschutz Schweiz,** p. 49-53  
**Jordan, Peter:** Geotopschutz : die rechtliche Situation in der Schweiz, p. 55-58  
**Grandgirard, Vincent:** L'évaluation des géotopes, p. 59-66  
**Küttel, Meinrad:** Geotop- und Biotopschutz : zentrale Elemente des Naturschutzes, p. 67-69  
**Stürm, Bruno; Hipp, Raimund:** Geotopschutz mit Mitteln der Raumplanung, p. 71-77  
**Berger, Jean-Pierre:** Géotopes et collectionneurs de fossiles : dangers et avantages, p. 79-82  
**Antonini, Benedetto:** La valorizzazione e la tutela dei geotopi, in teoria e nella pratica, p. 83  
**Düster, Horst:** Landschaften im Geomorphologischen Inventar des Kantons Aargau (Schweiz), p. 85  
**Hofmann, Thomas:** Geotope in Österreich : heutige Situation und Chancen für die Zukunft, p. 87-90  
**Campbell, Ian A.:** Dinosaur provincial park Alberta (Canada), p. 91  
**Weder, Martin:** Zwischen Abbau, Wertschöpfung und Geotop, p. 93-94. [Kiesgruben]  
**Bitterli, Thomas:** Speläologische Geotope : Konsequenzen und Problematik am Beispiel des Nidlenlochs (Kt. Solothurn, Schweiz), p. 95  
**Schoeneich, Philippe; Steiner, Philippe:** Les méandres de la Venoge : protéger un processus érosif? p. 97  
**Felber, Markus; Heitzmann, Peter; Furrer, Heinz; Maggiori, Mario; Weissert, Helmut:** Escursione geotopi nel Ticino in occasione dell'Assemblea dell'Accademia svizzera di scienze naturali ad Airolo (23.-26.9.1998), p. 99-124.

- \* **Bachofner-Rieche, Ursula:** Ausbauprojekt der Davos-Parsenn-Bahnen im Fondei : Auswirkungen des Skitourismus auf den Naturraum. Diplomarbeit Geographisches Institut, Universität Zürich, 1998. 107 S. Ill. 116
- Badilatti, Marco.** Les concepts paysagers font leur chemin = Landschaftsentwicklungskonzepte setzen sich durch. In: Heimatschutz, Jg. 94, 1999, Nr. 4, S. 23-25. Abb. 117
- Barkhausen, Annette:** Eine Chance für das Entlebuch : [Biosphärenreservat]. In: CH-Forschung, Jg. 16, 1999, Nr. 6, S. 1-3. 118
- Barkhausen, Annette:** Eine Chance für das Entlebuch : als «Biosphärenreservat». In: Wald Holz, Jg. 80, 1999, Nr. 14, S. 25-27. Abb. 119
- Billing, Herbert:** Das agrarökologische Projekt Klettgau. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 44, 1999, S. 9-19. Abb., Karte. 120
- \* **Binding, Markus:** Nachhaltige Nutzung des ländlichen Raumes : Landschaftsschutz durch Anwendung struktureller Indikatoren in der Nutzungspolitik. Diss. Nr. 2249 Wirtschaftswiss. St. Gallen, 1999 [erschienen 2000]. XIV, 218 S. Ill. 121
- \* **Biosphärenpark Ballungsraum :** Publikation zur Tagung «Forum für Wissen» vom 3. März 1999 an der WSL in Birmensdorf / Red.: Peter Duelli et al. Birmensdorf : Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL, 1999. 56 S. Ill. (Forum für Wissen ; 1999, 1). [mit den Beiträgen:] 122
- Eymann, Christoph:* Stiftung Natur & Wirtschaft : die 1000 Naturparks der Schweizer Wirtschaft, S. 5-6
- Seeland, Klaus:* Periurbane Natur im Spiegel zukünftiger Nutzungsbedürfnisse, S. 7-11
- Bucheker, M.; Hunziker, Marcel; Kienast, Felix:* Mit neuen Möglichkeiten der partizipativen Landschaftsentwicklung zu einer Aktualisierung des Allmendgedankens - eine Chance im periurbanen Raum. S. 13-19
- Küry, Daniel:* Natur in Ballungsräumen : eine soziokulturelle Perspektive, S. 21-25
- Roux, Michel:* Angebot von neuen Landschaftsprodukten durch die Landwirtschaft in Agglomerationsräumen, S. 27-33
- Broggi, Mario F.:* Wald im Ballungsraum - einige neu-alte Gedanken, S. 35-40
- Schubert, Bernd:* Landschaftsplanung im «Periurbanen Raum», S. 41-46
- Baccini, Peter:* «Schöne Neue Schweiz» : wie soll sie in 50 Jahren aussehen? S. 47-54.
- \* **Bodmer, Claude:** Développement touristique et protection de la nature : enjeux contradictoires? : le cas de la vallée franco-suisse du Doubs, de Biaufond à Clairbief. Mémoire de licence en géographie, Univ. Neuchâtel, 1999. 120 p. Ill. 123
- Broggi, Mario F.; Kienast, Felix; Meier, Christine; Wildi, Otto; Heller-Kellenberger, Iris.:** Die Zukunft gefährdeter Landschaften zwischen gesellschaftlichen Ansprüchen und Schutzbestrebungen. In: Berichte aus der Region Entlebuch, Schüpfheim, Nr. 1/1999 (Oktober), S. 39-44. Ill. 124
- \* **Bucheker, Matthias:** Die Landschaft als Lebensraum der Bewohner - Nachhaltige Landschaftsentwicklung durch Bedürfniserfüllung, Partizipation und Identifikation : theoretische Begründung, empirische Untersuchung und Evaluation von Methoden zur praktischen Umsetzung. Diss. Naturwiss. Bern, 1999. 321, [10] S. Ill. 125
- Bucheker, Matthias; Berz, Thomas:** «Lebendige Kulturlandschaft» : Wege zur Förderung der Mitgestaltung der Landschaft durch die Bewohner. In: FLS Bulletin [Fonds Landschaft Schweiz], Bern, 1999, Nr. 8, S. 3-7. Ill. 126
- Conception «Paysage suisse».** Dans: Feuille fédérale, 1999, no 16, p. 2785-2816. 127
- Concezione «Paesaggio svizzero» CPS.** Dans: Foglio federale, Bern, 1999, no 16, p. 2604-2637. 128

- \* **Delarze, Raymond; Gonseth, Yves; Galland, Pierre:** Lebensräume der Schweiz : Ökologie - Gefährdung - Kennarten. Thun : Ott-Verlag, 1999. 413 S. Ill. [Ed. française: Guide des milieux naturels de Suisse. 1998]. 129
- \* **Extensive Weiden :** Landwirtschaft und Natur-/Vogelschutz gemeinsam für einen vielfältigen Lebensraum / Konzept, Text: Kurt Bollmann. Zürich : Schweizer Vogelschutz SVS - BirdLife Schweiz, 1999. 15 S. Ill. 130
- Felber, Markus; Grandgirard, Vincent:** Miniere e giacimenti minerari nell'inventario dei geotopi di importanza nazionale. In: Minaria Helv., 1999, Nr. 19b, S. 111-123. Abb., Tab., Karte. 131
- Felber, Markus; Grandgirard, Vincent; Oppizzi, Paolo:** Proposta di geotopi del Cantone Ticino per un inventario nazionale. Dans: Nostro paese, anno 51, 1999, n° 250, p. 7-15. Fig., tab. 132
- Felber, Markus:** Das «Symposium Geotope» an der 178. Jahrestagung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften, 25.-26. September 1998. In: Eclogae geol. Helv., vol. 92, 1999, Nr. 3, S. 379-381. Abb., Karte. 133
- Fonds Landschaft Schweiz:** Die Bedeutung naturnaher Kulturlandschaften aus Sicht des Tourismus : Tourismus profitiert. - Un environnement préservé profite au tourisme. In: Revue Schweiz, Jg. 72, 1999, Nr. 6, S. 40-42, 43. Abb. [Simplon VS; Val d'Hérens VS; Valle di Muggio TI]. 134
- \* **Gletschervorfelder und alpine Schwemmebenen als Auengebiete :** Technischer Bericht / Barbara Gerber et al. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1999. 94 S. Ill. (Schriftenreihe Umwelt ; 305. Natur und Landschaft). [éd. française: Marges proglaciaires et plaines alluviales alpines en tant que zones alluviales]. 135
- Graf, Kurt:** Konzeptionelle Überlegungen zur Landschaftsökologie in der Schweiz. In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich, Jg. 144, 1999, Nr. 4, S. 147-158. Fig., Tab. 136
- Griesser, Bernard:** Grossprojekte und Ökologie. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 117, 1999, Nr. 47, S. 1038-1041. Abb. 137
- \* **Hinderling-Schwob, Bernard:** Landschaftsschutzvertrag Baltschiedertal : Erfolgskontrolle im Landschaftsschutz. Diplomarbeit Geographisches Institut, Univ. Bern, 1999. 151 S. Ill. 138
- Horat, Heinz:** Pfarrer Schniders «Geschichte der Entlibucher» : ein frühes Plädoyer für die nachhaltige Nutzung des Lebensraumes Entlebuch. In: Bl. Heimatkunde Entlebuch, Jg. 64, 1999, S. 5-30. Abb., Karte. [Josef Xaver Schnider (1750-1784)]. 139
- Hunziker, Marcel; Kienast, Felix:** Potential impacts of changing agricultural activities on scenic beauty - a prototypical technique for automated rapid assessment. In: Landscape Ecology, Dordrecht, vol. 14, 1999, S. 161-176. Fig., Tab. 140
- \* **Jaeger, Jochen:** Gefährdungsanalyse der anthropogenen Landschaftzerschneidung. Diss. Nr. 13503 Naturwiss. ETH Zürich, 1999. XXII, 619 S., [3] Faltbl. Taf. Ill. 141
- Käufeler, Bruno:** Natur am Schlossberg [Thun BE]. In: Mitt. Naturwiss. Ges. Thun, Nr. 13, 1995/99, S. 39-44. Abb. 142
- \* **Kosten und Nutzen im Natur- und Landschaftsschutz :** Monetarisierungs- und Beurteilungsmodell für Schutzmassnahmen im Verkehr / Infraconsult AG, Bern. Bern : Programmleitung NFP 41, Nationales Forschungsprogramm «Verkehr und Umwelt, Wechselwirkungen Schweiz-Europa», 1999. [113], 110 S. Ill. (Berichte des NFP 41 «Verkehr und Umwelt» ; C1). 143
- \* **Landschaft, Wildnis, Kultur, Zivilisation / Margreth Freitag et al.** Bern : Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege, 1993. 112 Bl. Ill. [Zugleich: Abschlussarbeit Nachdiplomstudiengang in Umweltlehre, Zürich, 1992]. 144
- Landschaftskonzept Schweiz LKS.** In: Bundesblatt, 1999, Nr. 16, S. 3048-3081. 145

- \* **Landschaftskonzept Schweiz.** Kurzfassung / Red.: Bruno Stephan Walder. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft : Bundesamt für Raumplanung, 1999. 56 S. Ill. [Ed. française: Conception Paysage suisse; ed. italiana: Concezione Paesaggio svizzero]. 146
- Lange**, Eckart: Moderne Werkzeuge für den Landschaftsschutz : 3D-Visualisierung als Diskussionsbasis bei Planungsfragen. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 220, 1999, Nr. 220, S. 79. Abb. 147
- Luder**, Roland: Thun - Landschaft am Alpenrand. In: Mitt. Naturwiss. Ges. Thun, Nr. 13, 1995/99 [erschienen 1999], S. 15-38. Abb., Tab., Karten. 148
- Meyer**, Tobias; **Schärer**, René: Vernetzung von Ökosystemen im Siedlungsraum. In: g'plus, 1999, Nr. 8, S. 24-25. Abb. 149
- \* **Les montagnes dans le monde : une priorité pour un développement durable / sous la dir. de B[runo] Messerli et J[ack] D. Ives.** Grenoble : Editions Glénat, 1999. 479 p. Ill. [Trad. de: Mountains of the world. 1997]. 150
- \* **Müller-Wenk**, Ruedi: Land use - the main threat to species : how to include land use in LCA. St. Gallen : Institut für Wirtschaft und Ökologie, Universität St. Gallen (IWÖ-HSG), 1998. 45, IX S. Ill. (IWÖ-Diskussionsbeitrag ; 64). 151
- Naturnahe Lebensräume vernetzen** : Projekt Lebensraumverbund von Appenzell Ausserrhoden. In: St. Galler Bauer, Jg. 85, 1998, Nr. 20, S. 16-17. Abb. 152
- \* **Ökologischer Ausgleich in der Kulturlandschaft** : Fallbeispiele aus verschiedenen Regionen der Schweiz (Champagne genevoise, Klettgau, St. Galler Rheintal, Wauwilerebene und Grenchner Witi) / Konzept: Hans Peter Pfister. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft ; Sempach : Schweizerische Vogelwarte, 1994. 37 S. Ill. [Ed. française: Compensation écologique dans le paysage agricole]. 153
- \* **Ökologischer Ausgleich und Landschaftsentwicklung** : Müntschemier und Grossaffoltern / Suzanne Dreier et al. Bern : IKAÖ, Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie, Universität Bern, 1997. 91 S., [4] Bl. Faltaf. Ill. (Schriftenreihe Studentische Arbeiten / Universität Bern, Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie ; 9). 154
- \* **Ogermann**, Petra: Biologische Bodenaktivität, Kohlenstoffumsatz und Nährstoffversorgung auf Magerrasen-Standorten unterschiedlicher Produktivität. Basel : Departement für Geographie der Universität Basel : Komm. Wepf, 1999. [53], 199 S. Ill. (Basler Beiträge zur Physiogeographie. Physiogeographica ; 27). - Diss. Naturwiss. Basel, 1999. [Basler Jura]. 155
- \* **Poiger**, Anke: «Landschaft» in der Umweltdiskussion : ein Fallbeispiel aus der Schweiz. Diplomarbeit Geographisches Institut, Universität Zürich, 1998. 129 S. Ill. 156
- Reutemann**, Johanna: Agrarökologische Entwicklung im Klettgau unter dem Aspekt von Raumplanung und Landschaftsgestaltung. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 44, 1999, S. 221-232. Abb. 157
- Reutemann**, Johanna: Zentraler Projekt-Informationsservice «Klettgau». In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 44, 1999, S. 31-34. Tab. [Agrarökologie]. 158
- \* **Rodewald**, Raimund: Sehnsucht Landschaft : Landschaftsgestaltung unter ästhetischem Gesichtspunkt. Zürich : Chronos-Verlag, 1999. 201 S. Ill. 159
- \* **Roschewitz**, Annette: Der monetäre Wert der Kulturlandschaft : eine Contingent Valuation Studie. Diss. Nr. 12935 techn. Wiss. ETH Zürich, 1998. XI, 175, 35 S. Ill. [Zürcher Weinland]. 160
- Schenker**, Jürg: BUWIN : Landschaftseingriffe am Bildschirm beurteilen. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 3, S. 26-27. Abb., Karte. 161
- \* **Schlegel**, Jürg; **Weber**, Urs; **Hugentobler**, Ignaz; **Ökobureau Hugentobler** (Altstätten): Erfolgskontrolle in ökologisch aufgewerteten, bisher intensiv genutzten Kulturlandflächen : (Gemeinden Altstätten und Oberriet SG) : Untersuchungsperiode 1994-1998. Altstätten : Verein Pro Riet Rheintal, 1999. 93 Bl. Ill. 162

- Schmidlin**, Corinne: Landschaft Baldegg : vernetzen und aufwerten. In: Badener Njbl., Jg. 74, 1999, S. 124-129. Abb., Karte. [Baden AG]. 163
- \* **Schüpbach**, Beatrice: Ein Vergleich zwischen landschaftsästhetischer Bewertung und ökologischer Bewertung : dargestellt am Beispiel von vier Untersuchungsgebieten im schweizerischen Mittelland. Bern : P. Lang, 1999. XXIII, 258 S. Ill. - Diss. phil. II Zürich, 1999. 164
- Schwab**, Andrea; **Dubois**, David: Methode zur Beurteilung von ökologischen Ausgleichsflächen in Bezug auf die Biodiversität. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 44, 1999, S. 117-126. Abb., Tab. [Klettgau SH]. 165
- Spinatsch**, Batist: Föderung der Terrassenlandschaft Ramosch. In: Bündner Bauer, Jg. 123, 1999, Nr. 38, S. 18-20. Abb. 166
- Sportplatz** Landschaft = Sport et paysage / Beat Kälin et al. In: Anthos, Jg. 38, 1999, Nr. 4, S. 4-57. Abb., Karten. 167
- Stirnimann**, Thomas: Auen : Lebensräume von grosser Bedeutung für Mensch und Natur. In: Entlebucher Brattig, Escholzmatt, Jg. 17, 1999, S. 55-59. Abb. [Kleine Emme LU]. 168
- Stremlow**, Matthias; **Wyder**, Rita: Drohen der alpinen Landschaft neue touristische Eingriffe? In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 1, S. 32-34. Abb. 169
- \* **Umweltbericht** der Gemeinde Meggen. Meggen : [Gemeindeverwaltung], 1999. Ill. 170  
Boden / Red.: Ökomobil, Luzern. 14 S.  
Landschaft und Natur / Red.: Ökomobil, Luzern. 12 S.  
Wasser / Red.: Ökomobil, Luzern. 16 S.
- Weiss**, Hans: Eine neue Stromversorgung für das Vallée de Joux : Testfall für den Landschaftsschutz. In: Revue Schweiz, Jg. 72, 1999, Nr. 4, S. 38-41. Abb., Karten. 171
- Weiss**, Hans: Tourismus und Landschaft : ungleiche Zwillinge oder gleichwertige Partner? In: Revue Schweiz, Jg. 72, 1999, Nr. 1, S. 44-47. Abb. 172
- Wildi**, Otto; **Brassel**, Peter: Die Landschaftsinventur - ein Informationssystem für die «Landschaft Schweiz», s. Nr. 3767.
- \* **Zukunft** der Kulturlandschaften in der Schweiz : Tagungsbericht / Symposium, Sörenberg/Entlebuch, 28./29.5.1998 ; [Organisation:] Regionalmanagement des Projekts Biosphärenreservat Entlebuch et al. ; [Red.: Engelbert Ruoss, Thomas Scheurer, Judith Dussling]. Schüpfheim : Regionalmanagement Projekt Biosphärenreservat Entlebuch, 1999. 93 S. Ill. (Berichte aus der Region Entlebuch ; 1). 173

#### 4. Botanischer Naturschutz Protection des plantes

- Bachmann**, Daniel: Le narcisse : l'ambassadeur de charme de la Riviera [vaudoise]. In: Montagna, Jg. 10, 1999, Nr. 6, S. 25-27. Fig. 174
- Bosshard**, Andreas: Wie kommen Wiesenblumen in Blumenwiesen? In: Ornis, 1999, Nr. 3, S. 10-13. Abb. 175
- Burger Sutter**, Gertrud; **Pauli**, Daniela: Kontrollprogramm unter der Lupe : aus dem Schatten ins Licht : Auftritt der Felsenpflanzen. In: Landschaft Aargau, 1999, Nr. 1, S. 19-22. Abb., Tab. [Aargauer Jura]. 176
- Chapalay**, Michel: Les surfaces de compensation écologique : une agriculture en symbiose avec la nature. Dans: Saussurea, 30, 1999, p. 66-71. Fig., tab. 177
- Dipner**, Herbert: Rargewordene Frühlingsboten : die Baselbieter und Walliser Wildtulpen. In: Gartenbau, Jg. 120, 1999, Nr. 13, S. 28-29. Abb. [Muttenz BL; Grengiols VS]. 178

- Feldmeyer-Christe, Elizabeth; Graf, Ulrich:** Quels marais pour l'an 2000? Dans: Forêt, année 52, 1999, n° 4, p. 28-29. Cartes. 179
- Gabriel, Alexander:** Am 27. Februar ist nationaler Heckentag. In: Bündner Bauer, Jg. 123, 1999, Nr. 7, S. 2-9. Abb., Tab. 180
- \* **Galeuchet, David J.:** Stirbt der Kleine Rohrkolben (*Typha minima*) in Europa aus? Diplomarbeit Institut für Systematische Botanik, Universität Zürich, 1998. 46 S. Fig., Tab. 180a
- Ginzler, Christian; Hägeli, Martin; Laporte, Karin de; Mauser, Harald; Thee, Patrick:** Wie kommt das Moor ins GIS? : der Einsatz der Photogrammetrie bei der Wirkungskontrolle Moorbiotope Schweiz, s. Nr. 2068.
- Haller-Brem, Susanne:** Die Flechten sind zivilisationsmüde : künstliche Vermehrung der Flechten als letzte Rettungsmöglichkeit. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 220, 1999, Nr. 208, S. 67. 181
- Jeanmonod, Daniel:** Le botaniste : juste un observateur? Dans: Saussurea, 30, 1999, p. 148-151. Fig. [Plantes envahissantes]. 182
- Klaus, Gregor:** Trockenwiesen - Perlen der Artenvielfalt : ein faszinierendes Produkt aus Menschenhand in Bedrängnis. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 220, 1999, Nr. 118, S. 73. Abb. 183
- König Urmí, Kathrin:** Kleine Ursache, grosse Wirkung : eine Gartenstaude wird zum Unkraut [Japanischer Knöterich *Reynoutria japonica* Houtt.]. In: Gartenbau, Jg. 120, 1999, Nr. 9, S. 24-25. Abb. 184
- Kohl, Jessica:** Potential zur Ausdehnung und Aufwertung städtischer Grünflächen? : Erarbeitung von Umweltqualitätszielen für die Flora von Basel. In: Regio Basiliensis, Jg. 40, 1999, Nr. 2, S. 119-129. Diagr., Karten. 185
- Kozłowski, Gregor:** Ein Arten- und Biotopschutzprojekt des Botanischen Gartens Freiburg : bedrohte und seltene Pflanzenarten in den Mösern von Düdingen und Sâles (Kt. Freiburg) : Schwerpunkt: Der Kammfarn (*Dryopteris cristata* (L.) Gray) und die Pflege seiner Lebensräume. Dans: Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 88, 1999, p. 58-70. Fig., tab. 186
- Kozłowski, Gregor:** Neufund von *Lysimachia thyrsiflora* L. in Bouleyres (FR) : ein Bericht über die Verbreitung und Gefährdung des Strauss-Gilbweiderischs im Kanton Freiburg. Dans: Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 87, 1998, p. 121-127. Fig., tab., carte. 187
- Kozłowski, Gregor:** Verbreitung und Gefährdung des Schweizer Alant (*Inula helvetica* Weber, Asteraceae) im Kanton Freiburg. Dans: Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 87, 1998, p. 112-120. Fig., tab., cartes. 188
- Menaces sur la diversité des plantes : quelle est la situation en Suisse?** Dans: Revue hort. suisse, vol. 72, 1999, n° 1/2, p. 15-16. [Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages CPS]. 189
- \* **Le monde des tourbières et des marais : France, Suisse, Belgique et Luxembourg / par Olivier Manneville et al.** Lausanne : Delachaux et Niestlé, 1999. 320 p. Ill. (La bibliothèque du naturaliste). 190
- Nagel, Peter:** Biogeographie und Ressourcenschutz : Grundlagen, Zielvorstellungen und Strategien im Natur-, Landschafts- und Umweltschutz. In: Regio Basiliensis, Jg. 40, 1999, Nr. 2, S. 75-88. Abb. [Magerrasen]. 191
- \* **Naturpfad Gletsch :** in fünf Schritten durch das Gletschervorfeld des Rhonegletschers / Barbara Gerber, Antonio Righetti. Bern : Stiftung Landschaftsschutz, 1999. 16 S. Ill. [Ed. française: Sentier-nature Gletsch; ed. italiana: Sentiero-natura Gletsch]. [Auenlandschaft]. 192
- Niemelä, J.; Baur B.:** Threatened species in a vanishing habitat : plants and invertebrates in calcareous grasslands in the Swiss Jura mountains. In: Biodiversity and Conservation, London, vol. 7, 1998, S. 1407-1416. 193
- Pauli, Daniela:** Nationales Forum Biodiversität. In: Vision, Bern, 1999, Nr. 2, S. 66. Abb. 194

- \* **Peintinger, Markus:** The effects of habitat area, management, and altitude on species diversity in montane wetlands. Diss. phil. II Zürich, 1999. 129 S. Ill. [Kalkflachmoore in Zentralschweiz und Ostschweiz]. 195
- Plumettaz Clot, Anne-Claude; Burri, Antoine; Hunkeler, Pierre:** «Talus de route» : action Pro Natura Vaud : 3ème partie. Dans: Bull. Cercle vaudois botan., n° 28, 1999, p. 51-59. Tab. [Canton de Vaud]. 196
- Rudow, Andreas; Schwab, Peter; Rotach, Peter:** Favoriser les essences rares : état du projet de l'OFEFP, v. n° 3613.
- Rudow, Andreas; Schwab, Peter; Rotach, Peter:** Förderung seltener Baumarten : Stand des BUWAL-Projektes, s. Nr. 3614.
- Stöcklin, Jürg; Meier, Victor G.; Ryf, Michael:** Populationsgrösse und Gefährdung von Magerwiesen-Pflanzen im Nordwestschweizer Jura. In: Bauhinia, Bd. 13, 1999, S. 61-68. Abb., Tab. [Region Basel]. 197
- La torbiera di Gola di Lago /** [interview con Daniele Besomi]. Dans: Mosaico : periodico della SME di Tesserete [Scuola media], Tesserete, n° 14, 1999, p. 65-67. Fig. 198
- \* **Wagner, Hanna Helene:** From m<sup>2</sup> to km<sup>2</sup> : scaling of the plant species diversity of an agricultural landscape. Diss. Nr. 13272 Naturwiss. ETH Zürich, 1999. 74 S. Ill. [u.a. Hohenrain LU]. 199
- \* **Walser, Jean-Claude:** Nachweis von Lobaria pulmonaria Diasporen mit artspezifischen DNA-Markern: ein Beitrag zur Verbreitungsbiologie einer gefährdeten Waldflechte, s. Nr. 3578.
- Zoller, Stefan; Lutzoni, F.; Scheidegger, C.:** Genetic variation within and among populations of the threatened lichen Lobaria pulmonaria in Switzerland and implications for its conservation. In: Molecular Ecology, Oxford, vol. 8, 1999, Nr. 12, S. 2049-2059. 200
- \* **Zoller, Stefan:** Grundlagen für den Artenschutz gefährdeter Waldflechten : Populationsgenetik, Jugendentwicklung und Verpflanzungsmethoden, s. Nr. 3583.

## 5. Zoologischer Naturschutz Protection des animaux

### a) Allgemeines - Généralités

**Cuonz, Romano:** Auch in Obwalden lebten einst Bär, Wolf und Geier : Ausrottung und Wiedereinbürgerung von Tieren in unseren Bergen und Tälern. In: Obwaldner Brattig, Alpnach Dorf, Jg. 24, 1999, S. 45-52. Abb. 201

[**Hängegleiten und Wildtiere**] / versch. Beiträge. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 56, 1999, S. 109-114, 131-158. Diagr., Tab., Karte. [v.a. Augstmatthorn BE]. [mit den Beiträgen:] 202  
**Enggist-Düblin, Peter:** Wandern und Hängegleiten : ein Vergleich ihres Einflusses auf Gämsen, S. 109-114

**Blankenhorn, Hans-Jörg; Schnidrig-Petrig, Reinhart:** Hängegleiten und Wildtiere : die Behörde handelt, S. 131-134

**Schnidrig-Petrig, Reinhart:** Gebote statt Verbote : das Pilotprojekt «Augstmatthorn», S. 135-139  
**Zeller, Samuel:** Gebote statt Verbote : das Pilotprojekt «Augstmatthorn» aus der Sicht der Hängegleiter, S. 141-143

**Fritschi, Hans:** Gebote statt Verbote : das Pilotprojekt «Augstmatthorn» im Umfeld des Adventure-Tourismus, S. 145-148

**Dauwalder, Bruno:** Stellungnahme der Wildhut zum Pilotprojekt «Augstmatthorn», S. 149-151

**Juesy, Peter:** Freizeitaktivitäten und Wildtiere : was der Kanton Bern bisher getan hat und was er vorhat, S. 153-158.

- Holzgang, Otto:** Das grossräumige Wildwechselsystem und die wichtigsten Wildtierkorridore der Schweiz. In: CH-Wildinfo, Zürich, Jg. 8, 1999, Nr. 2, S. 1-2. 203
- Holzgang, Otto:** Le réseau d'échange de faune et les principaux couloirs de déplacement de la faune en Suisse. Dans: CH-faune-info, Zürich, année 8, 1999, n° 2, p. 1-2. 204
- Ingold, Paul:** Freizeitaktivitäten und Wildtiere im alpinen Lebensraum. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 56, 1999, S. 97-108. Diagr. 205
- Krummenacher, Esther:** Lebendige Vielfalt in Kiesgruben und Steinbrüchen : von der Abbaustelle zum Biotop. In: Ornis, 1999, Nr. 6, S. 4-8. Abb. [u.a. Hochrhein]. 206
- Neet, Cornelis:** Swiss Forum on Conservation Biology, ASSN [Académie suisse des sciences naturelles], Airolo, 24.9.1998. Dans: CH-faune-info, Zürich, année 8, 1999, n° 1, p. 1-3. [Texte en français]. 207
- Neet, Cornelis:** Swiss Forum on Conservation Biology, SANW [Schweiz. Akademie der Naturwissenschaften], Airolo, 24.9.1998. In: CH-Wildinfo, Zürich, Jg. 8, 1999, Nr. 1, S. 1-3. [Text in deutsch]. 208
- Pauli, Daniela:** Nationales Forum Biodiversität, s. Nr. 194.
- Schmid, Willy; Wiedemeier, Patrik:** Extensive Weiden bringen Vielfalt. In: Ornis, 1999, Nr. 3, S. 4-9. Abb. 209
- Wiedemeier, Patrik; Duelli, Peter:** Ökologische Ausgleichsflächen und Nützlingsförderung. In: Agrarforschung, Bd. 6, 1999, Nr. 7. S. 265-268. Diagr., Tab. 210
- Wildtierkorridore Schweiz :** Zustand und Handlungsbedarf. In: Schweizer Jäger, Jg. 84, 1999, Nr. 12, S. 11-12. Abb., Karte. 211

### b) Wirbellose Tiere - Invertébrés

- Auensukzession und Zonation im Rottensand (Pfynwald, Kt. VS).** In: Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 72, 1999, Nr. 1/2, S. 123-174. Abb., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:] 212
- I. Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Grabwespen (Hymnoptera, Sphecidae) / Gabi Zehnder, Jürg Zettel, S. 123-137
- II. Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Wildbienen (Hymenoptera, Apidae) / Karin Loeffel, Sibylla Streich, Paul Westrich, Jürg Zettel, S. 139-151
- III. Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Ameisen (Hymenoptera, Formicidae) / Manfred Grossenrieder, Jürg Zettel, S. 153-164
- IV. Die Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Heuschrecken (Saltatoria) / Priska Müller, Jürg Zettel, S. 165-174.
- Balmer, Oliver:** Die Schmetterlingsfauna an mageren Standorten des Jura in verschiedenen Stadien der Verbrachung. In: Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 72, 1999, Nr. 3/4, S. 303-314. Fig., Tab. [v.a. Basler Jura]. 213
- Bellini, Enrico; Schaffner, Daniel; Jeanneret, Philippe; Lips, Andrea; Fried, Padruot M.:** Buntbrachen : Einfluss der Bewirtschaftung auf Bodenspinnen. In: Agrarforschung, Bd. 6, 1999, Nr. 1, S. 13-16. Abb., Tab., Karte. [Rafzerfeld ZH]. 214
- Carron, Gilles; Wermeille, Emmanuel; Schiess, Heinrich; Patocchi, Nicola:** Perspectives en conservation des invertébrés en Suisse : exemple des papillons diurnes. Dans: Bull. romand entomol., vol. 17, 1999, n° 2, p. 147-160. 215
- Herrmann, Mike; Spiess, Andreas:** Besiedlung eines ökologisch bewirtschafteten Hofes durch Heuschrecken sechs Jahre nach Betriebsumstellung. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 44, 1999, S. 155-174. Abb., Tab., Karten. [Jestetten (D)]. 216

- Herrmann, Mike; Müller, Andreas:** Wenn die Gülle geht : wieviele Bienen können in einer extensiv genutzten Agrarlandschaft leben (Hymenoptera, Apidae)? In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 44, 1999, S. 175-202. Abb., Tab. [Jestetten (D)]. 217
- \* **Hesperiidae** (hespériidés), Psychidae (psychidés), Heterogynidae (hétérogynidés), Zygaenidae (zygénidés), Syntomidae (syntomidés), Limacodidae (limacodidés), Drepanidae (trépanidés), Thyatiridae (thyatiridés), Sphingidae (sphingidés) / auteurs: Groupe de travail des lépidoptéristes. Bâle : Pro Natura, Ligue suisse pour la protection de la nature ; Egg : vente: Fotorotar, cop. 1999. XI, 667 p. Ill. (Les papillons et leurs biotopes ; 2). 218
- Kaupp, Andreas:** Die Käferfauna der Dachbegrünungen im Stadtgebiet von Basel : erste Ergebnisse einer Untersuchung zur lokalen Bedeutung begrünter Dächer als Refugien und Trittssteine für Tiere im urbanen Lebensraum. In: Regio Basiliensis, Jg. 40, 1999, Nr. 2, S. 143-150. Fig., Tab. 219
- Maddalena, Tiziano; Paltrinieri, Luca; Jann, Beatrice; Marchesi, Paul:** I gamberi d'acqua dolce del Cantone Ticino : Piano di Magadino e Mendrisiotto. Dans: Nostro paese, anno 51, 1999, n° 252, p. 44-47. Tab. 220
- Müller, Peter:** Jenseits der Salatkopf-Perspektive : Schnecken aus Bachs und Weiach im Blickfeld des modernen Naturschutzes. In: Vierteljahrsschr. naturforsch. Ges. Zürich, Jg. 144, 1999, Nr. 1, S. 25-36. Abb., Tab., Karte. 221
- \* **Romer, Jann:** Bedroht der Galizierkrebs (*Astacus leptodactylus*) die einheimischen Flusskrebsarten im Aegerisee? Diplomarbeit Zoologisches Museum, Universität Zürich, 1998. 38 S. Ill. 222
- Stierli, Emil:** Schmetterlingsschutz in der Schweiz : von der Schafweide zur Blumenwiese. In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 4, S. 8-11. Abb. [Volketswil ZH]. 223
- c) *Fische - Poissons*
- Christen, Pierre-Yves:** Vernetzung von Aare und Limmat beim Kraftwerk Stroppel. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 5/6, S. 119-121. Abb. [Fischpassage bei Untersiggenthal AG]. 224
- Christen, Pierre-Yves:** Vernetzung von Aare und Limmat beim Kraftwerk Stroppel. In: Umwelt Aargau, Aarau, Nr. 4, 1999, S. 9-11. Abb., Karte. [Fischpassage bei Untersiggenthal AG]. 225
- Hertig, Andreas:** Fischer am Scheidweg : nutzen oder schützen? In: Jagd Natur, 1999, Nr. 1, S. 51-54. Abb. 226
- Hertig, Andreas:** Forellen «am Berg» : ein Schauspiel in zwei Akten [Domat/Ems GR]. In: Jagd Natur, 1999, Nr. 1, S. 55-57. Abb. 227
- Huber Gysi, Martin:** Weniger Fischsterben im Kanton Aargau. In: Umwelt Aargau, Aarau, Nr. 6, 1999, S. 7-10. Abb., Karten. 228
- Müller, Rudolf; Meng, Hans Jürg; Peter, Armin; Diemand, Christophe; Kohl, Christine; Schäffer, Erwin:** Gewässerökologische und fischereiliche Begleitung beim Neubau des Regulierwehrs für den Genfersee in Genf, 1984-1999. In: EAWAG Jahresber. 1999, S. 48-49. Tab., Diagr. 229
- \* **Nowak, Daniela; Reust, Corinne; Frick, Eva:** Fischrückgang in den schweizerischen Fliessgewässern. Bern : IKAÖ, Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie, Universität Bern, 1997. 111 S. Ill. (Schriftenreihe Studentische Arbeiten / Universität Bern, Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie ; 10). 230
- Rey, Peter:** Wieviel Geschiebe braucht der Fisch? In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 5/6, S. 121-123. Abb. 231

**d) Reptilien. Amphibien - Reptiles. Amphibiens**

**Bachmann**, Rudolf: Amphibienzaun aus Eichenholz. - Des clôtures en chêne pour protéger les amphibiens. [Neuheim ZG], s. Nr. 3823.

\* **Dind**, F.: Commune de Corcelles-s/Chavornay (VD), mouille du Grand Bois : suivi des migrations printanières de batraciens, identification des couloirs migratoires, planification du mesures de conservation. Oron-la-Ville: AMaibach Bureau d'études en environnement, 1999. 232

**Guyot**, G.: La tortue face aux infrastructures routières : problèmes et aménagements expérimentales en France et à l'étranger. Dans: Actes des 3e rencontres «Routes et faune sauvage», Strasbourg, 30.9.-2.10.1998, p. 123-131. Strasbourg : Ministère de l'Equipment : Ministère de l'Aménagement, 1999. 233

**Herpetologisches Informationsbulletin für die Schweiz** : Berichte und Informationen aller Art zur Herpetologie und zum Naturschutz in der Schweiz [1999] / zusammengestellt von der KARCH [Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz]. Dans: Nouvelles / Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel, n° 18, 1999, p. 21-46. [Textes allemands, français et italiens]. 234

**Jäggi**, C.; **Baur**, B.: Overgrowing forest as a possible cause for the local extinction of *Vipera aspis* in the northern Swiss Jura mountains, s. Nr. 3511.

\* **Kaden**, D.: Massnahmenvorschläge zur Amphibienförderung an den Hüttwiler Seen (Amphibienlaichgebiet nationaler Bedeutung TG 388, Gemeinden Hüttwilen, Uesslingen-Buch). Frauenfeld : KARCH Regionalvertretung Thurgau, 1999. 235

**Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz** (KARCH): Aktivitäten, Projekte, Inventare [1998/1999]. Dans: Nouvelles / Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel, n° 17, 1999, p. 45-56. [Textes allemands et français]. 236

\* **Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz** (KARCH): Des habitats pour les reptiles : conservation - revitalisation - création. Bern : KARCH ; Aarau : Baudepartement des Kantons Aargau, Sektion Natur und Landschaft, 1999. 237

**Kühnis**, Jürgen B.; **Niederklopfer**, Peter: Jahresbericht der Arbeitsgruppe für Amphibien- und Reptilienschutz für das Jahr 1998. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 26, 1998 [erschienen 1999], S. 361-372. Abb., Tab., Karte. [Fürstentum Liechtenstein]. 238

**Laimberger**, Raoul; **Zumsteg**, Markus: Grube Mattenplätze in Eiken : Aufwertung eines Amphibienlaichplatzes von nationaler Bedeutung. In: Landschaft Aargau, 1999, Nr. 1, S. 16-18. Abb. 239

**Münch**, D.: Gartenteiche sind wichtige Ersatzlaichgewässer für Amphibien im Ballungsraum. - Amphibienschutz an Strassen - «nur» für die Erdkröte? In: Elaphe, Rheinbach (D), N.F. Jg. 7, Nr. 3, S. 31-32; Nr. 4, S. 38-39. 240

\* **Pronat** (Schmitten/FR): A1 Greng-Löwenberg : protection des amphibiens dans les environs du chantier de la A1 dans la région de Morat : migration et frai : rapport annuel 1999. Schmitten/FR : Pronat, 1999. 241

\* **Schaffter**, A[ndré]; **Monney**, J.-C.: Revitalisation d'un habitat à reptiles à Bellefontaine sur la commune de Ocourt (JU). Les Genevez : [s.n.], 1999. 242

**Weideli**, Dieter: Lebensraumschutz in der Praxis : Kiesgrube gesichert - Kreuzkröte gerettet : Gespräche am runden Teich. In: Ornis, 1999, Nr. 6, S. 9-12. Abb., Karte. [Kirchberg SG]. 243

**e) Vögel - Oiseaux**

**Anderegg**, Rolf: Für Birk- und Schneehuhn sind Ruhezonen überlebensnotwendig. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 1, S. 26-28. Fig. 244

**Anderegg**, Rolf: Der Wachtelkönig - einsamer Rufer in der Wiese. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 3, S. 34-37. Abb. 245

- \* **Aufgaben und Finanzierung des SVS : Leitfaden.** Zürich : Schweizer Vogelschutz SVS - BirdLife Schweiz, 1999. 26 S. Ill. 246
- Beaud, P[ierre]**: Chasse, facteurs de dérangement et protection du Tétras lyre *Tetrao tetrix* et du Lagopède alpin *Lagopus mutus* : [journée d'information, Neuchâtel, 6.11.1998, organisée par l'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage : résumés des exposés]. Dans: Nos oiseaux, vol. 46, 1999, n° 455, p. 49-50. 247
- Bollmann, Kurt**: Hecken und Neuntöter : eine Erfolgsstory im Naturschutz. In: *Ornis*, 1999, Nr. 1, S. 9-11. Abb. 248
- Brutpaarbestand und Brutergebnisse 1998 in der Schweiz [Störche].** - Schweizer Brutvögel in Baden-Württemberg 1998. - Schweizer Brutvögel im Elsass 1998. - Schweizer Brutvögel im übrigen Frankreich 1998. - Ringfundmeldungen 1998 von Schweizer Störchen im Ausland. In: Jahresbulletin / Gesellschaft zur Förderung des Storchenansiedlungsversuches Altrew, Selzach, Nr. 28, 1998/99, S. 28-40. Tab. [texte aussi en français]. 249
- Brutpaarbestand und Brutergebnisse 1999 in der Schweiz [Störche].** - Schweizer Brutvögel in Baden-Württemberg 1999. - Schweizer Brutvögel im Elsass 1999. - Schweizer Brutvögel im übrigen Frankreich 1999. - Ringfundmeldungen 1999 von Schweizer Störchen im Ausland. In: Jahresbulletin / Gesellschaft zur Förderung des Storchenansiedlungsversuches Altrew, Selzach, Nr. 29, 1999/2000, S. 36-48. Tab., Abb. [texte aussi en français]. 250
- Büchel, Hans Peter**: Ein Naturparadies vor den Toren der Stadt : 15 Jahre Brutinseln am Alpenquai Luzern. In: *Luzerner Hauskalender* : Meyer-Brattig, Luzern, Jg. 198, 1999, S. 60-64. Abb., Karten. 251
- Epars, Olivier**: Les Grangettes am östlichsten Zipfel des Genfersees : beliebter Rastplatz [für Zugvögel]. In: *Ornis*, 1999, Nr. 6, S. 20-21. Abb. 252
- Erfolgreiches Projekt Weissstorch.** In: *Schweizer Jäger*, Jg. 84, 1999, Nr. 6, S. 64-65. Abb. [Altrew SO]. 253
- Heer, Lorenz**: Important Bird Areas (IBAa) in der Schweiz : global gedacht - lokal gemacht. In: *Ornis*, 1999, Nr. 4, S. 12-15. Abb., Tab., Karte. 254
- Heer, Lorenz**: Wachtelkönig im Aufwind : Erfolge im SVS-Artenschutzprogramm. In: *Ornis*, 1999, Nr. 5, S. 16-17. Abb. 255
- Jenni, Lukas**: Hundert Jahre Beringung von Vögeln im Dienste von Wissenschaft und Naturschutz : eine Übersicht aus schweizerischer Sicht. In: *Ornithol. Beob.*, Bd. 96, 1999, Nr. 1, S. 49-60. Abb., Karte. 256
- Jenny, David**: Erster Nachwuchs bei den Engadiner Bartgeiern. In: *Cratschla*, Jg. 7, 1999, Nr. 1, S. 10-11. Abb. [Nationalpark GR]. 257
- Jenny, David**: Die Rückkehr der Bartgeier. In: *Bündner Jäger*, Jg. 86, 1999, Nr. 1, S. 10-17. Abb. [Nationalpark GR]. 258
- Jenny, Markus; Weibel, Urs; Buner, Francis**: Der ökologische Ausgleich in intensiv genutzten Ackeraugebieten des Klettgaus und seine Auswirkungen auf die Brutvogelfauna. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen*, Bd. 44, 1999, S. 203-220. Diagr., Tab., Karte. 259
- Maumary, Lionel; Baudraz, Michel; Vallotton, Laurent**: Une île pour les oiseaux migrateurs à l'embouchure de la Venoge. Dans: *Lémaniques*, Genève, n° 31, 1999, p. 1-3. Fig., cartes. 260
- Merker, Martin**: Auerhühner : Kulturflüchter im Abwind. In: *Jagd Natur*, 1999, Nr. 8, S. 20-25. Abb. 261
- Merker, Martin**: Auerhühner : verschwindende Kulturflüchter. In: *Natürlich*, Aarau, Jg. 19, 1999, Nr. 4, S. 58-63. Abb. 262
- Müller, J.P.**: Fondation Pro Gypaète : nouvelles du projet suisse Gypaète barbu. Dans: *CH-faune-info*, Zürich, année 8, 1999, n° 3, p. 1-2. 263

- Müller, J.P.**: Stiftung Pro Bartgeier : Aktuelles aus dem Schweizer Bartgeier-Projekt. In: CH-Wildinfo, Zürich, Jg. 8, 1999, Nr. 3, S. 1-2. 264
- Müller, Werner**: Die Schweiz als bedeutendes Gastland für Zugvögel : Erfahrungen mit dem Wasservogelschutz. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 56, 1999, S. 121-130. Abb., Tab. 265
- \* **Niebuhr, Knut**: Der Bartgeier in den Alpen. [Wien] : Foundation for the Conservation of the Bearded Vulture, [c/o WWF Österreich], 1997. 26 S. Ill. 266
- Oggier, Peter**: Region Leuk : Natur und Tourismus auf dem Weg zum Einklang : mit Bergbauern über Vögel plaudern. In: Ornis, 1999, Nr. 1, S. 15-17. Abb. 267
- Perrenoud, Alain; Schneider, Olivier; Bernasconi, Andreas**: Le Grand Tétras et la Gélinotte des bois sont menacés : contribuons à les sauver! v. no 3791.
- Perrenoud, A.; Schneider, O.; Bernasconi, A.**: Schutz von Auerhuhn und Haselhuhn : Einfluss und Bedeutung der regionalen forstlichen Planung, s. Nr. 3792.
- Rüegg, Peter**: Wiesenvogel Braunkehlchen : letzte Chance für einen Verlierer. In: Ornis, 1999, Nr. 3, S. 15-17. Abb., Karte. 268
- Schulz, Holger**: S.O.S. STORCH : ein Projekt für die Rettung des Weissstorchs in der Schweiz und in den benachbarten Ländern = S.O.S. CIGOGNE : un projet pour sauver la cigogne en Suisse et dans les pays voisins. In: Jahresbulletin / Gesellschaft zur Förderung des Storchenansiedlungsversuches Altretu, Selzach, Nr. 29, 1999/2000, S. 9-15. Abb. 269
- \* **SVS-Konzept 2000**. Zürich : Schweizer Vogelschutz SVS - BirdLife Schweiz, 1999. 11 S. Ill. 270
- Weggler, Martin; Heller, Stefan**: Staunen ohne Störung : im Neeracher Ried ZH entsteht das erste Naturschutzzentrum der Schweiz mit Beobachtungsverstecken. In: Ornis, 1999, Nr. 1, S. 4-8. Abb. 271
- Weibel, Urs**: Den dramatischen Rückgang der Feldlerche stoppen. In: Grüne, Jg. 135, 1999, Nr. 34, S. 30-31. Abb. 272

#### f) Säugetiere - Mammifères

- Anderegg, Rolf**: Verkehrsplanung für Hirsch, Reh und Wildschwein : eine Karte der Wildtierkorridore in der Schweiz belegt: Das Verkehrsnetz der Fauna ist sanierungsbedürftig. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 2, S. 38-41. Fig., Karte. 273
- Arlettaz, Raphaël; Berthoud, Guy; Desfayes, Michel**: Tendances démographiques opposées chez deux espèces sympatriques de chauves-souris, *Rhinolophus hipposideros* et *Pipistrellus pipistrellus* : un possible lien de cause à effet? [Carrière de Baulmes VD; Grotte du Poteux VS], v. no 1742.
- Beck, Andres**: Erfolgreiche Massnahmen zur Erhaltung der grössten Aargauer Fledermauskolonie. In: Landschaft Aargau, 1999, Nr. 1, S. 25-26. Abb. [Veltheim AG]. 274
- Blankenhorn, Hans-Jörg**: Der Luchs ist noch lange nicht überall über dem Berg. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 1, S. 22-25. Abb. [v.a. Berner Oberland]. 275
- Blankenhorn, Hans-Jörg**: Das Zusammenleben mit dem Wolf will wieder gelernt sein. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 1, S. 17-21. Abb. 276
- Caluori, Urban; Wallner, Astrid; Hunziker, Marcel**: Gesellschaftliche Hintergründe der Wolfsdebatte : Ergebnisse einer sozialwissenschaftlichen Untersuchung. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, Birmensdorf (WSL), Nr. 41, 1999, S. 3-5. 277
- Duc, Yvan**: Der Has soll leben! In: Pro Natura Mag., 1999, Nr. 5, S. 10-15. Abb. 278

- Geiselmann, Fred:** Tourismus und Wild : ein Zehnjahres-Projekt : Berner Zoologen untersuchen den Einfluss des Freizeitverhaltens auf die Wildtiere. In: Uni Press, Bern, Nr. 101, 1999, S. 32-40. Abb., Karte. [Berner Oberland]. 279
- Heurs et malheurs des mammifères du bassin genevois.** Dans: Malagnou, 1999, n° 4, 68 p. Ill., carte. 280
- Hoch, Silvio:** Jahresbericht der Liechtensteiner Arbeitsgruppe für Fledermausschutz 1998. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 26, 1998 [erschienen 1999], S. 351-360. Abb., Tab., Karte. 281
- Homme et chamois en conflit dans leur habitats communs / [J. Simmen].** Dans: Chasse, nature Diana, 1999, n° 2, p. 32-34. Fig. [Schwägalp]. 282
- \* **Igel :** 10 Jahre Verein Pro Igel : Sonderheft «Der Igel-Lebensraum». Mettmenstetten : Pro Igel, 1999. 56 S. Ill. (Igel-Bulletin ; Mai 1999). 283
- \* **Landry, Jean-Marc:** Der Einsatz von Herdenschutzhunden in den Schweizer Alpen : erste Erfahrungen. Muri/BE : KORA, Koordinierte Forschungsprojekte zur Erhaltung und zum Management der Raubtiere in der Schweiz, 1999. 28 S. Ill. (KORA-Bericht ; 2d). [Ed. français: L'utilisation du chien de protection dans les Alpes suisses : une première analyse. 1998 (KORA-Bericht ; 2f)]. 284
- \* **Landry, Jean-Marc:** Der Wolf = Le loup. [Therwil] : Finajour, 1999. 1 CD-ROM. 285
- Lienhard, Ulrich:** Über den Iltis und seinen Schutz. In: Zofinger Njbl., Jg. 84, 1999, S. 79-94. Abb., Tab. 286
- Mit dem Wolf leben? / Beitr. von Roland Walker et al.** In: Schweizer Jäger, Jg. 84, 1999, Nr. 2, S. 16-22. Abb. 287
- Nef, Werner:** Fledermäuse brauchen unsere Hilfe. In: Bodensee Hefte, Jg. 49, 1999, Nr. 12, S. 38-40. Abb. 288
- Pfister, Hans Peter:** Ist ein Verbot der Feldhasenjagd sinnvoll? In: Schweizer Jäger, Jg. 84, 1999, Nr. 11, S. 6-8. Abb. 289
- Pfister, Hans Peter:** Ist ein Verbot der Feldhasenjagd sinnvoll? : der Experte antwortet. In: Jagd Natur, 1999, Nr. 11, S. 14-17. Abb. 290
- \* **Prêtre, Bernard:** Le grand retour du loup. Yens sur Morges : Editions Cabédita, 1999. 124 p. Ill. (Regard et connaissance). 291
- \* **Recherche sur les derniers sites jadis occupés par le castor et aperçu des causes de la disparition de l'espèce en Suisse :** enquête complétée d'une bibliographie relative au travail de recherche et d'une bibliographie contemporaine partielle des auteurs suisses qui ont traité du castor (Castor fiber L.) / Contact castor: Olivier Bodmer, Vincent Germond. Genève : Contact castor, 1999. 19 f. Ill. 292
- Schwestermann, Alex:** Die Rückkehr des Wolfs vorbereiten und begleiten. In: Schweizer Jäger, Jg. 84, 1999, Nr. 9, S. 18-20. Abb. 293
- Der Wolf - sowohl Feind als auch Vorbild : eine Untersuchung [der WSL].** In: Schweizer Wald, Jg. 135, 1999, Nr. 1, S. 31. 294
- Wyss, Erwin:** Raumverträglichkeitsstudie fordert Massnahmen bei Skigebietserweiterung [Lenzerheide-Arosa]. In: Bündner Jäger, Jg. 86, 1999, Nr. 10, S. 446-447. [Zusammenfassung einer Studie ausgeführt durch Fornat (Zernez)]. 295
- Zimmermann, Willi; Wild-Eck, Stephan; Suter Thalmann, Claire-Lise:** Akzeptiert die Bevölkerung Luchs, Wolf und Bär? In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 2, S. 42-45. Abb., Tab. 296

## 6. Gewässerschutz - Protection des eaux

Siehe auch / voir aussi: X

### a) Allgemeines. Wasserversorgungen - Généralités. Alimentation en eau

- \* **40** Jahre Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee : eine Bilanz 1999 : was wurde getan? was ist erreicht? was bleibt zu tun? [Reichenau (D)] : Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee (IGKB), [1999]. 15 S. Ill. 297
- \* **100** Jahre Wasserversorgung Berneck : 1898-1998. Berneck : Gemeindeammann J. Schegg, [1998]. 30 S. Ill. 298
- \* Die **Aare**: ein Fluss sucht seinen Raum. Bern : Zbinden Film AG, 1996. 1 Videokassette (22 Min.). 299
- Aeberhard**, Thomas: Ein Bach verbindet : Lebensräume inventarisieren - gemeinsame Aufgabe für Naturschutzvereine [Beispiel Reppisch ZH]. In: Ornis, 1999, Nr. 2, S. 32-33. Abb. 300
- Aeberhard**, Thomas: Ein Bach verbindet : Lebensräume inventarisieren - gemeinsame Aufgabe für Naturschutzvereine : [Beispiel Reppisch ZH]. In: Naturschutz in der Gemeinde, 1999, Nr. 3, S. 9-11. Abb. 301
- Aebli**, Walter: Planung und Bau des Reinwasser-Transportsystems : am Beispiel des Seewasserwerkes Frasnacht. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 1, S. 20-30. Abb., Tab., Karte. 302
- Akeret**, Henri-Jacques: 100 Jahre Wasserversorgung Jonschwil. In: Jahrbuch der Gemeinde Jonschwil, Jonschwil, [19]99, S. 19-27. Abb. 303
- Betschart**, Anton; **Clerici**, Markus: Möglichkeiten zur Umsetzung in Wasserversorgungsunternehmen : Fallbeispiel St. Gallen. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, St. Gallen, 30, 1998, S. 165-196. Fig., Tab., Karte. 304
- Blarer**, Hans; **Schmalzl**, Alfred: Ohne Wasser kein Leben : unsere Wasserversorgung [Küsnacht ZH]. In: Küsnachter Jährh., Jg. 39, 1999, S. 26-37. Diagr. 305
- Blocher**, Andreas: Schwarzeesee : [Barchetsee, Oberneunforn TG]. In: Thurgauer Jb., Jg. 74, 1999, S. 103-107. Abb. 306
- Bloesch**, J.; **Frauenlob**, G.: Ecological functionality of the River Inn in view of man made impacts : proposals for a sustainable development of the Inn catchment. In: River restoration '96 (Internat. Conf. arranged by the European Centre for River Restoration Nat. Environ. Res. Inst., Denmark, 1998 / ed.: H.O. Hansen et al., S. 245-247. - Limnologische Berichte Donau 1997 / I.A.D., Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung der Societas Internationalis Limnologiae S.I.L., Bd. 2, S. 223-228. Wien : I.A.D., 1998. 307
- Bolli**, Michael: Überwachung der Wasserqualität : am Beispiel der Limmatwasseraufbereitung. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 1, S. 31-36. Abb. [Hardhof, Stadt Zürich]. 308
- Bosshart**, Ulrich; **Kaiser**, Hans-Peter; **Bolli**, Michael: Optimierung der Limmatwasseraufbereitungsanlage der Wasserversorgung Zürich. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, St. Gallen, 30, 1998, S. 123-133. Diagr., Tab. 309
- Buchli**, Reinhart; **Antener**, Markus: Bachkonzept erstellen. In: Umwelt-Focus, Forch, Jg. 7, 1999, Nr. 3, S. 19-23. Abb., Tab. [Offenlegung von Bächen in der Stadt Zürich]. 310
- Bühlmann**, Karin: Ökomorphologie : das neue Thema im Gewässerschutz : Untersuchung eines Baselbieter Fliessgewässers [Frenke]. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 5/6, S. 115-119. Abb., Tab., Karte. 311
- Carega**, Paula: Hormone im Wasser : Spitze eines Eisbergs? In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 35, 1999, Nr. 5, S. 2-4. Abb. 312

- Dönni, Werner:** Wie renaturiert man einen grossen Fluss? [Hochrhein]. In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 3, S. 2-9. Abb., Tab. 313
- \* **L'eau vive, vive l'eau :** la renaturation des rivières genevoises. Genève : Cellule Renaturation des cours d'eau et des rives, Environnement, Département de l'intérieur, de l'agriculture, de l'environnement et de l'énergie, [19]99. Ill. 314
- \* **Erlebnispfad Emme :** auf den Spuren des Wassers vom Kemmeriboden bis nach Solothurn : Emmental / Heinz Fankhauser et al. ; Red.: Hans Schüpbach. Langnau : Pro Emmental, 1998. 32 S. Ill. 315
- Federli, Andrea:** Qualitätsmanagement bei der Wasserversorgung Winterthur. In: VGL-Information, Zürich, 1999, Nr. 2, S. 20-21. Abb. 316
- Fleig, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen:** Das AWBR-Datenbanksystem DABAS. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, St. Gallen, 30, 1998, S. 83-93. Diagr. 317
- Fleig, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen:** Ergebnisse der Untersuchungen im Jahr 1998. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, St. Gallen, 30, 1998, S. 55-82, 231-236. Abb., Tab. [Rheineinzugsgebiet; Bodensee]. 318
- Fröhlich, Flavio:** Untersuchung der Wasserqualität eines kleinen Fließgewässers im Jahresverlauf aus chemischer und biologischer Sicht. In: Wettbewerbsbroschüre / Schweizer Jugend forscht, Winterthur, 1998, S. 17. Abb. [Spittelmatzbächli, Lange Erlen, Riehen BS]. 319
- Funk, Walter:** Der aktualisierte kantonale Chemierisiko-Kataster [Kanton Zürich]. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 21, S. 13-16. Diagr., Karten. 320
- \* **Gewässerfernerkundung am Bodensee :** Verfahren und Anwendungsbeispiele / Institut für Optoelektronik, Oberpfaffenhofen: Thomas Heege et al. s. Nr. 2007.
- **Gewässerschutzkarte des Kantons Bern = Carte de la protection des eaux du canton de Berne /** [Bearb.:] Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern (WEA). 1:25 000, s. Nr. 1833.
  - **Gewässerschutzkarte des Kantons Luzern.** 1:25 000, s. Nr. 1834.
- Girsberger, Walter:** Branchen-Qualitätsmanagement des SVGW [Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches]. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, St. Gallen, 30, 1998, S. 149-164. Fig., Tab. 321
- Goy, Olivier; Lachavanne, Jean-Bernard; Widmann, Florence; Juge, Raphaëlle:** L'opération Rivières Propres de l'ASL ou comment faire participer la population à l'établissement d'un cadastre des rejets polluant les rivières du bassin lémanique. Dans: Globe, t. 138, 1998, p. 131-152. Fig., tab., cartes. 322
- Güde, Hans:** Entwarnung für den See? : wie sauber ist der Bodensee wirklich? In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 2, S. 2-8. Abb. 323
- Harsch, Wolfgang:** Quantitativer Grundwasserschutz bei der Realisierung der SBB Neubaustrecke Mattstetten - Rothrist. In: Quantitativer Grundwasserschutz - eine Herausforderung beim Bauen, S. 93-104. Abb., Tab. (Verbandsbericht / Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA, Zürich ; 531, 1999 [erschienen 2000]). [Oberaargau BE]. 324
- Hartmann, Daniel:** Ökobeiträge zum Schutz des Trinkwassers vor Nitrat. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 2, S. 51-53. Abb., Karte. 325
- Hilbe, Egon:** Die Wasserversorgung des Fürstentums Liechtenstein : heute und morgen. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 5, S. 361-367. Abb., Karte. 326
- Hohl, Philippe:** PGEE-PARE : gestion intégrée des eaux du point de vue quantitatif. Dans: Bull. ARPEA, année 35, 1999, n° 200, p. 16-21. Fig., tab. [Canton de Vaud]. 327

- Hunziker, Rolf:** Die Beeinflussung des Grundwassers durch eintauchende Bauten [Biel BE]. In: Quantitativer Grundwasserschutz - eine Herausforderung beim Bauen, S. 39-50. Diagr. (Verbandsbericht / Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA, Zürich ; 531, 1999 [erschienen 2000]). 328
- \* **Internationale Gewässerschutzkommision für den Bodensee IGKB:** Limnologischer Zustand des Bodensees. [Bern] : [Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft etc.]. Tab., Diagr., Karte 329  
 Nr. 25 : Jahresbericht Januar 1997 bis März 1998 / H[elmut] Müller. 1998. [65] S.  
 Nr. 26 : Jahresbericht Januar 1998 bis März 1999 / H[elmut] Müller. 2000. 82 S.
- Jäggi, Martin:** Ökologische Verbesserungen durch veränderten Wehrbetrieb der Kraftwerke Eglisau und Rekingen? In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 3, S. 20-23. Fig. 330
- Kari, Franz Günter; Eckhardt, Anne; Hohl, Urs:** Antibiotika : die Umweltschadstoffe von morgen? In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 6, S. 443-453. Fig., Tab. 331
- Klein, Hans-Peter:** Ausbau der Wasserversorgung Zürich. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 9/10, S. 230-233. Karten. 332
- Koller, Hanspeter:** Quellwasseraufbereitung : Anlage «Gätterli», Appenzell. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 1, S. 51-53. Abb. 333
- Kommunaler Gewässerschutz / versch. Beiträge.** In: VGL-Information, Zürich, 1999, Nr. 1, S. 2-24. Ill. [u.a. mit den Beiträgen:] 334  
 Schweizer, Hans-Ulrich; Carrard, Michel: Neues Gewässerschutzrecht : Konsequenzen für die Gemeinden, S. 6-7  
*Altörfer* Borer, Marianne: Auswirkungen der Agrarreform auf die Gewässer, S. 8-9  
*Adam*, Franz: Neue Instrumente schützen das Grundwasser umfassender, S. 10-11  
*Lüscher*, Felix: Am Magdenerbach spielen Planung, Natur- und Gewässerschutz zusammen, S. 12-13. [Rheinfelden AG]  
*Niederhauser*, Pius: Gewässer bewerten und gezielt revitalisieren, S. 14-15  
*Keller*, Urs: Abwasserverband Altenrhein spielt Führungsrolle bei GEP-Erarbeitung, S. 16-18  
*Willi*, Hans Peter: Verbesserter planerischer Schutz von Gewässern, S. 22-24.
- Külling, Ruedi:** 125 Jahre Wasserversorgung Winterthur. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, St. Gallen, 30, 1998, S. 29-36. Abb., Tab. 335
- Kündig, Claude:** La protection des sources dans le Haut-Vallon de St-Imier. In: Montagna, Jg. 10, 1999, Nr. 8/9, S. 31. Abb. 336
- \* **Kupper, Urs:** Oberflächengewässer und Abwasserreinigungsanlagen. Ausg. 1998. Zürich : AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Abteilung Gewässerschutz, 1998. 67 S. Ill. (Zürcher Umweltpraxis. Gewässerschutz). [Kanton Zürich]. 337
- Lachavanne, J.-B.; Goy, O.; Widmann, F.:** L'Opération Rivières Propres (ORP). In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 9/10, S. 249-250. Tab., Karte. [Léman]. 338
- Lachavanne, Jean-Bernard; Juge, Raphaëlle:** Vers une sauvegarde durable du Léman? Dans: Globe, t. 138, 1998, p. 153-179. Diagr., tab., cartes. 339
- Lainsecq, Eric de:** Du traitement et de la distribution de l'eau potable : nouvelle usine de traitement et station de pompage à Lutry VD. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 5/6, S. 124-127. Abb. 340
- Lavanchy, Daniel:** La transformation d'une station de traitement d'eau potable : à l'exemple de la station de Port-Marly (Fribourg). In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 8, S. 681-689. Abb. 341
- Liechti, Paul; Sieber, Ulrich:** Den Zustand der Fließgewässer ganzheitlich erfassen : der Bund legt ein Rahmenkonzept zur ökologischen Beurteilung von Fließgewässern vor. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 1, S. 41-43. Abb., Tab. 342

- \* **Loretan, Véronique:** L'eau dans la contrée d'Ayent : eau d'irrigation et gestion de l'eau potable. Mémoire de licence Institut de géographie Univ. Lausanne, 1999. 64 p. Fig. + annexes + 2 cartes. 343
- \* **Meier-Leuthold, Regula:** Wassermanagement in Visperterminen (VS) : Konflikte und Lösungsansätze. Diplomarbeit Geographisches Institut, Universität Zürich, 1998. VIII, 116 S. Ill., Karten. 344
- \* **Mörgeli, B[enjamin]; Weissen, U.:** Chemische, physikalische und bakteriologische Untersuchung der Dünnern. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 46, 35 S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 13). 345
- \* **Morel, Dominique:** Wasserversorgung der Korporation Pfäffikon (SZ) : Einführung eines Umweltmanagementsystems. Diplomarbeit ETH Zürich (EAWAG), 1999. 346

Die **nachhaltige Nutzung des Rheins** / Arnold Gurtner-Zimmermann et al. In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 5, S. 2-60. Abb., Tab., Karten. 347

**Niederberger, Klemens; Elber, Fredy; Hürlimann, Joachim:** Natur- und Lebensraumkonzept Reppisch. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 19, S. 47-50. Abb. [Bachrenaturierung]. 348

**Notz, Jean-Michel:** Plädoyer für das Grundwasser aus der Sicht der Wasserversorgung [Grenchen SO]. In: Quantitativer Grundwasserschutz - eine Herausforderung beim Bauen, S. 2-6. Fig. Karte. (Verbandsbericht / Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA, Zürich ; 531, 1999 [erschienen 2000]). 349

\* **Oesch, Thomas:** Von der Linthmündung zum Seedamm : eine Exkursion entlang des st. gallischen Zürich-/Obersees. Küsnacht : Zürichsee Landschaftsschutz ZSL, [1999]. 24 S. Ill. 350

**Olschewski, André; Würsten, Martin:** Neue Ansätze für eine zeitgemäße qualitative Grundwasserüberwachung. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 6, S. 431-442. Fig., Tab., Karten. [Kanton Solothurn]. 351

**Opération Rivières Propres en Haute-Savoie :** 27 rivières lémaniques étudiées entre 1991-1999 / ASL, Association pour la sauvegarde du Léman. Dans: Lémaniques, Genève, n° 34, 1999, p. 4-5. Carte. 352

«**ORP-Vaud**» à l'heure du bilan / Eric Doelker et al. Dans: Lémaniques, Genève, n° 32, 1999, 8 p. Fig. [Opération Rivières Propres, canton de Vaud]. 353

**Peter, Armin; Tockner, Klement; Bundi, Ueli:** Die Revitalisierung von Fliessgewässern : ein neuer Fokus der EAWAG. In: EAWAG Jahresber. 1999, S. 11-17. Abb. 354

**Pfister, Hans:** Ein Kleinod am Rande der Stadt : der Rotsee [LU]. In: Luzerner Hauskalender : Meyer-Brattig, Luzern, Jg. 198, 1999, S. 86-88. Abb. 355

\* **Rapports sur les études et recherches entreprises dans le Bassin lémanique : programme quinquennal 1996-2000 :** campagne 1998. Lausanne : Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution CIPEL, 1999. 240 p. Tab., fig., cartes. 356

**Ravessoud, Roger:** La réalisation d'un plan général d'évacuation des eaux : exemple de la commune de Premier, Vaud. Dans: Bull. ARPEA, année 35, 1999, n° 200, p. 22-23. 357

**Rehli, Valentin; Schlegel, Franco:** Der Silbergiessen fliesst wieder : erfolgreiches Pilotprojekt in der Melser Rheinau. In: Terra plana, 1999, Nr. 3, S. 31-37. Abb., Karten. [Region Sargans SG]. 358

\* **Restwassermengen in Fliessgewässern :** Wasserentnahmen, die insbesondere der Bewässerung dienen / Verfasser: Balzari & Schudel, Bern: P.G. Dändliker ; Auftraggeber: Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern (WEA). Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1997. 49, V S. Ill. (Mitteilungen zum Gewässerschutz ; 24) (Vollzug Umwelt). [Ed. française: Débits résiduels dans les cours d'eau]. [Langete]. 359

- \* **Rheinbericht** / Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet (IAWR) ; von Heinz-Jürgen Brauch, Walter Jülich, s. Nr. 1973.
- \* **Ricerche sull'evoluzione del Lago di Lugano** : aspetti limnologici : programma quinquennale 1993-1997 : campagne 1996 e 1997 e rapporto quinquennale 1993-1997 / ed.: Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere, v. n° 2027.
- \* **Ricerche sull'evoluzione del Lago Maggiore** : aspetti limnologici : programma quinquennale 1993-1997 : campagna 1997, v. n° 2027a.
- \* **Ricerche sull'evoluzione del Lago Maggiore** : aspetti microbiologico-igienistici e biologici : programma biennale 1996-1997 : campagna 1997. Milano : Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere, 1999. 54 p. Ill. 360
- Rosselli**, Walter; **Bouvier**, Jean-Claude: Réhabilitation de cours et plans d'eau. Dans: Bull. ARPEA, année 35, 1999, n° 202, p. 38-41. Fig. [Etang du Domont à Delémont JU; Allaine JU]. 361
- Rubin**, Jean-François: La réhabilitation du Boiron de Morges. Dans: Bull. ARPEA, année 35, 1999, n° 202, p. 31-37. Fig., carte. 362
- Rüetschi**, Daniel; **Schmid**, Markus; **Geissbühler**, Urs; **Wüthrich**, Christoph: Trinkwassergewinnung in bewaldeten und offenen Wasserstellen der Langen Erlen : mikrobielle Aktivität und Biomasse im Boden. In: Regio Basiliensis, Jg. 40, 1999, Nr. 2, S. 151-163. Abb., Tab., Karte. [Riehen BS]. 363
- Schelbert**, Bruno; **Rickenbacher**, Andrea: Gewässerunterhalt : so wenig wie möglich, so viel wie nötig. In: Umwelt Aargau, Aarau, Nr. 4, 1999, S. 5-7. Abb., Tab. [Kanton Aargau]. 364
- Schibli**, Fabian; **Schuler**, Gabriel: Das Chlosterbächli : ein Revitalisierungsprojekt. In: Wettbewerbsbroschüre / Schweizer Jugend forscht, Winterthur, 1998, S. 37. Abb. [Brunnen SZ]. 365
- Schneider**, Ruedi; **Frauenlob**, Günther: Das Aktionsprogramm Rhein 2000. In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 22, 1999, Nr. 3, S. 46-48. Abb., Karte. [Hochrhein]. 366
- Siessegger**, Berthold; **Teiber**, Petra: Das Bodenseeufer : ein Stiefkind des Gewässerschutzes auf dem mühsamen Weg der Besserung. In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 2, S. 9-15. Abb., Karte. 367
- Sigg**, Laura: Werner Stumm : 1924-1999. In: EAWAG News, Dübendorf, 1999, Nr. 48D, S. 21. Portr. 368
- Six**, Andrea: Raus aus dem Korsett : [Renaturierung der Moesa in Grono GR]. In: Pro Natura Mag., 1999, Nr. 5, S. 36. Abb. 369
- Spiess**, Ernst: Stickstoff- und Phosphorbilanz der Schweizer Landwirtschaft. In: Agrarforschung, Bd. 6, 1999, Nr. 7, S. 261-264. Abb., Tab. 370
- \* **Statistische Erhebungen der Wasserversorgungen in der Schweiz = Résultats statistiques des services des eaux en Suisse**. Zürich : Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches. Tab., Diagr. 371  
1996. 1998. 53 S.  
1997. 1999. 51 S.
- Stöckli**, Arno: Die Wasserqualität der Aargauer Fließgewässer 1996/97. In: Umwelt Aargau, Aarau, Nr. 5, 1999, S. 5-8. Abb., Karte. 372
- Thommen**, Markus: Mehr Raum für die Flüsse - nach dem Hochwasser erst recht : der Auenschutz trägt keine Schuld an den Überschwemmungen vom vergangenen Mai, im Gegenteil. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 3, S. 31-33. Abb. [u.a. Belp BE]. 373
- \* **Trink- und Brauchwasserversorgung im Kanton Luzern 1998** : Wasserhaushalt / Hydrotest AG, Emmenbrücke. Luzern : Kantonales Amt für Umweltschutz, 1999. [24] S. Tab., Diagr., Karte. 374
- Trinkwasser aus dem Bodensee für die Region St. Gallen**. In: Schweizer Bau-Journal, Jg. 64, 1999, Nr. 3, S. 107-112. Abb., Karte. [Seewasserwerk Frasnacht TG]. 375

- \* **Unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial : Schüttung in Seen im Rahmen des GSchG / Alfred Wüest, Felix Ramisch, Daniel Hefti.** Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1999. 28 S. Ill. (Mitteilungen zum Gewässerschutz ; 32). 376
- Vengosh, A.; Barth, S.; Heumann, K.G.; Eisenhut, S.:** Boron isotopic composition of freshwater lakes from Central Europe and possible contamination sources. In: *Acta hydrochimica et hydrobiologica*, Weinheim, vol. 27, 1999, Nr. 6, S. 416-421. [Schweiz]. 377
- Ward, J[ames] V.; Malard, F.; Tockner, K.; Uehlinger, U[rs]:** Influence of groundwater on surface water conditions in a glacial flood plain of the Swiss Alps [Val Roseg GR], s. Nr. 2143.
- Wasmer, Hans:** Zum Hinschied von Rudolf Braun [1920-1999]. In: *EAWAG News*, Dübendorf, 1999, Nr. 47D, S. 13. Portr. 378
- [**Wasserversorgung der Stadt Zürich : Ausbau**] / Hans-Peter Klein et al. In: *Gas, Wasser, Abwasser*, Jg. 79, 1999, Nr. 8, S. 631-680. Abb., Tab., Karten. 379
- Weber, Jacky; Hohmann-Preisig, Doris; McCardell-Nissille, Christine; Spiegel, Holger; Többen, Didi:** Revitalisierung von Fliessgewässern : kein teurer Luxus. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtchnik*, Jg. 97, 1999, Nr. 7, S. 364-368. Abb., Tab. [Kerns OW]. 380
- Wehrli, B.; Furrer, G.:** In memoriam - Werner Stumm, 1924-1999, s. Nr. 1862.
- Wenn es 765 000 Leute dürstet : [Wasserversorgung Zürich].** In: *Wasser, Boden, Luft, Umweltsch.*, Jg. 35, 1999, Nr. 9, S. 2-3. Abb. 381
- Werner Stumm 1924-1999 / Laura Sigg et al.** In: *EAWAG Jahresber.* 1999, S. 3-6. Abb. 382
- \* **Würsten, Martin; Leuenberger, Heinz; Zimmermann, Christian:** Gewässerschutzkonzept [Kanton Solothurn]. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1998. 115 S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 46). 383
- \* **Zeindler, Hans; Sterchi, Markus:** 100 Jahre Elektrizitäts- und Wasserversorgung Münsingen : Jubiläumsschrift 1999. Münsingen : Elektrizitäts- und Wasserversorgung, [1999]. 48 S. Ill. 384
- Zellweger, Jean-Michel:** Le Plan général d'évacuation des eaux (PGEE) et les communes : quel intérêt? Quelle utilité? Quelles dépenses? : le cas du canton de Vaud : compte rendu. Dans: *Bull. ARPEA*, année 35, 1999, n° 200, p. 11-14. 385
- Zumsteg, Markus; Christen, Pierre-Yves:** Ein Fluss ist mehr als Wasser : mehr Kies für die Aare. In: *Umwelt Aargau*, Aarau, Nr. 5, 1999, S. 15-18. Abb., Tab., Karte. [Kanton Aargau]. 386
- \* **Zustand der aargauischen Fliessgewässer 1996/97 :** Bericht über die Wasserqualität / Arno Stöckli, Marcel Schmid. Aarau : Abteilung Umweltschutz, 1999. 31 S. Ill. (Umwelt Aargau. Sondernummer ; 3). 387

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

- \* **Abschätzung der Phosphor- und Stickstoffverluste aus diffusen Quellen in die Gewässer im Rheineinzugsgebiet der Schweiz unterhalb der Seen (Stand 1986) : Bericht 1. Teil / Markus Braun, Monika Frey, Peter Hurni, Ulrich Sieber.** Liebefeld-Bern : Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene, FAC, 1991. 87 S. Ill. 388
- Albrecht, A[chim]:** Transfert du radiocobalt rejeté par la centrale de Mühleberg dans les systèmes aquatiques de l'Aar et du lac de Biel (Suisse). Dans: *Hydroécologie appliquée*, Paris, vol. 11, 1999, n° 1/2, p. 1-27. 389
- Bertoni, R.; Callierei, C.:** Peculiarità del ciclo del carbonio organico nel lago di Cadagno. Dans: *Boll. Soc. ticinese sc. nat.*, vol. 87, 1999, n° 1/2, p. 71-72. [Congresso ASSN, Airolo, 1998]. 390

- \* **Bestandsaufnahme** der Einträge prioritärer Stoffe 1996 [Rhein] / Red.: Marc Braun. Koblenz (D) : Internationale Kommission zum Schutze des Rheins, 1999. 112 S. Ill. 391
- Bouyer**, Yves: Dynamisme du fer depuis les marais et tourbes de la Vallée des Ponts-de-Martel jusqu'à la résurgence de La Noirague. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 122, 1999, p. 113-144. Fig., tab. 392
- Eisenmann**, H[einrich]; **Traunspurger**, W.; **Meyer**, E.I.: Community structure of selected micro- and meiobenthic organisms in sediment chambers from a prealpine river (Necker, Switzerland). In: Advances in river bottom ecology (Symposium 27-30 August 1996, Brno) / ed. G. Bretschko et al., S. 155-162. Leiden : Backhuys Publishers, 1998. 393
- \* **Emmenegger**, Lukas: Light-induced redox cycling of iron in lakes. Diss. Nr. 13273 Naturwiss. ETH Zürich, 1999. 112 S. Ill. [Greifensee ZH; Melchsee OW]. 394
- \* **Fritz**, Markus: Vertical and seasonal distribution of volatile organic sulfur compounds in a meromictic alpine lake. Diss. phil. II Zürich, 1999. 1 CD-ROM. [Lago di Cadagno TI]. 395
- Gächter**, Rene; **Müller**, Beat: Die bodenbürtige P-Belastung des Sempachersees, s. Nr. 2006.
- Geochemistry** in aqueous systems : a special issue in honor of Werner Stumm. In: Geochimica et Cosmochimica Acta, London, vol. 63, 1999, Nr. 19/20, S. I-XII, 2891-3497. Ill. 396
- Hartnagel**, Siegfried; **Rennenkampff**, Kaj; **Freyer**, Bernhard: Massnahmen zur Reduktion der Nitratauswaschung ins Grundwasser durch Anpassungsmassnahmen in der Landwirtschaft im Klettgau. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 44, 1999, S. 75-87. Fig., Tab. 397
- Heberle**, Siegrun; **Singer**, Heinz; **Goudsmit**, Gerrit; **Gerecke**, Andreas; **Leu**, Christian; **Berg**, Michael; **Müller**, Stephan: Spuren von Pestiziden in Gewässern. In: EAWAG News, Dübendorf, 1999, Nr. 48D, S. 20. Abb. 398
- Hilger**, Sabine; **Sigg**, Laura; **Barbieri**, Alberto: Kolloidale und partikuläre Phosphoreinträge in zwei Zuflüssen des Lugarersees. In: EAWAG Jahresber. 1998, S. 31-32. Tab. [Cassarate; Vedeggio]. 399
- Hilger**, Sabine; **Sigg**, Laura; **Barbieri**, Alberto: Size fractionation of phosphorus (dissolved, colloidal and particulate) in two tributaries to Lake Lugano. In: Aquatic sciences, vol. 61, 1999, Nr. 4, S. 337-353. Fig., Tab., Karte. [Cassarate; Vedeggio]. 400
- \* **König**, Christof: Einflüsse auf den Sauerstoffhaushalt in der Glatt. Diplomarbeit Umweltnaturwissenschaften, ETH Zürich (ausgeführt an der EAWAG), 1998. VI, 55 S. Ill. 401
- Lienemann**, Charles-Philippe; **Monnerat**, Marc; **Dominik**, Janusz; **Perret**, Didier: Identification of stoichiometric iron-phosphorus colloids produced in a eutrophic lake. In: Aquatic sciences, vol. 61, 1999, Nr. 2, S. 133-149. Abb., Tab. [Lago di Lugano]. 402
- Meier**, Werner; **Bonjour**, Cyrill; **Schurter**, Michael; **Wüest**, Alfred; **Reichert**, Peter: Wie wird die Wassertemperatur von Bergbächen durch die Wasserkraftnutzung beeinflusst? In: EAWAG Jahresber. 1998, S. 45-46. Diagr. [u.a. Brenno TI]. 403
- \* **Mondi**, Christine: Formation et devenir de colloïdes associant matière organique et fer dans les eaux drainant les tourbières d'un bassin karstique : étude physico-chimique et microscopique. Thèse sc. Lausanne, 1999. VIII, 248 p. Ill. [Source de la Noirague NE]. 404
- Ochsenbein**, Ueli: Mittel zur Bekämpfung der Schafräude vergiftet die Önz. - L'Önz polluée par un produit antiparasitaire utilisé pour lutter contre la gale du mouton. In: Forum Kleinwiederkäuer, Niederönz, 1999, Nr. 4, S. 7-10. Abb. 405
- Pfeifer**, Hans-Ruedi; **Rey**, D.: Arsenic and heavy metal contents in soil percolation and surface water from the minig area of Astano (Switzerland) : a key to their sorption behaviour. In: Mineralogical Magazine, London, 62A, 1998, S. 1167-1168. 406

- \* **Prasuhn**, Volker: Phosphor und Stickstoff aus diffusen Quellen im Einzugsgebiet des Bodensees 1996/97. [St. Gallen] : Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee, 1999. VIII, 84 S. Ill. (Bericht / Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee ; 51). 407
- Ramisch**, Felix; **Dittrich**, Maria; **Mattenberger**, Christoph; **Wehrli**, Bernhard; **Wüest**, Alfred: Calcite dissolution in two deep eutrophic lakes. In: *Geochimica et Cosmochimica Acta*, London, vol. 63, 1999, Nr. 19/20, S. 3349-3356. Diagr., Tab., Karte. [Sempacher See LU; Lago di Lugano]. 408
- \* **Schudel**, P[aul]: Pestizide im Grundwasser von Büren, Hochwald und Nuglar-St. Pantaleon. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 46 Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 10). 409
- Spiess**, E.; **Besson**, J.-M.: Bilan de l'azote et du phosphore dans l'agriculture suisse de 1975 à 1995. Dans: *Revue suisse agricult.*, vol. 31, 1999, no 6, p. 291-295. Diagr., tab. 410
- Teranes**, J.L.; **McKenzie**, J.A.; **Lotter**, A.F.; **Sturm**, M.: Stable isotope response to lake eutrophication : calibration of a high-resolution lacustrine sequence from Baldeggsee, Switzerland. In: *Limnology and Oceanography*, Milwaukee WI, vol. 44, 1999, S. 320-333. 411
- Teranes**, Jane L.; **McKenzie**, Judith A.; **Bernasconi**, Stefano M.; **Lotter**, André F.; **Sturm**, Mike: A study of oxygen isotopic fractionation during bio-induced calcite precipitation in eutrophic Baldeggsee, Switzerland. In: *Geochimica et Cosmochimica Acta*, London, vol. 63, 1999, Nr. 13/14, S. 1981-1989. Diagr., Tab., Karte. 412
- \* **Zahlentafeln** der physikalisch-chemischen Untersuchungen des Rheinwassers und des Schwebstoffes 1996 = Tableaux numériques des analyses physico-chimiques des eaux du Rhin et des matières en suspension 1996. Koblenz (D) : Internationale Kommission zum Schutze des Rheins (IKSR), 1999. 186 S. Tab., Diagr., Karte. 413
- Zepp Falz**, K.; **Holliger**, C.; **Grosskopf**, R.; **Liesack**, W.; **Nozhevnikova**, A.N.; **Müller**, B.; **Wehrli**, B.; **Hahn**, D.: Vertical Distribution of Methanogens in the Anoxic Sediment of Rotsee (Switzerland), s. Nr. 2037.

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

- \* **Baur**, Isabel: Produktions- und Verlustraten des Bakterioplanktons in einem Gebirgssee (Jörisee III, Vereinagebiet, GR). Diplomarbeit Institut für Pflanzenbiologie, Universität Zürich, 1998. 74, XI S. Tab. 414
- Berner**, Heidi; **Berner**, Peter: Der Stadtbach von Lenzburg und seine Seitenbäche : Gewässerzustand und Besiedlung durch wirbellose Kleintiere. In: *Lenzburger Njbl.*, Jg. 70, 1999, S. 59-102. Abb., Tab., Karte. 415
- Bouvier**, Jean-Claude: Evolution de la qualité biologique des cours d'eau du canton du Jura (1969-1999). Dans: *Actes Soc. jurass. émulat.*, année 102, 1999, p. 9-41. Fig., tab., cartes. 416
- Brunke**, Matthias; **Gonser**, Tom: Bakterielle und faunistische Gradienten im Flusssediment : zur Rolle der Wechselwirkungen zwischen Grund- und Oberflächenwasser. In: *EAWAG Jahresber.* 1998, S. 46-47. Fig. [Töss ZH]. 417
- Bürgi**, Hans Rudolf; **Heller**, Christine; **Gaebel**, Sieglinde; **Mookerji**, Nandita; **Ward**, J[ames] V.: Strength of coupling between phyto- and zooplankton in Lake Lucerne (Switzerland) during phosphorus abatement subsequent to a weak eutrophication [Vierwaldstätter See], s. Nr. 2003. 418
- \* **Corves**, Jacqueline: Glucosidase-Inhibitoren in photoautotrophen epilithischen Biofilmen und axenischen Kulturen von *Cylindrospermum licheniforme*. Diss. phil. II Zürich, 1999. VII, 113 S. Ill. [v.a. Zürichsee]. 418
- Dienst**, Michael: Kostbarkeiten am Bodenseeufer : die Strandrasen. In: *Natur und Mensch*, Jg. 41, 1999, Nr. 2, S. 16-21. Abb., Karte. 419

- \* **Estermann, Andreas:** Modellierung biochemischer Prozesse im Vierwaldstättersee. Diplomarbeit ETH Zürich (EAWAG), 1999. 420
- Eugster, Michael:** Glatt und Gossauer Dorfbach biologisch untersucht. In: Umweltschutz Kt. St. Gallen, 1999, Nr. 2, S. 12-15. Abb., Tab. [Kanton St. Gallen]. 421
- Fasnacht, B[arbara] L.; Bloesch, J.:** Ephemeropteren- und Plecopterenzönosen von Schnee- und Gletscherschmelzbächen im alpinen Einzugsgebiet der Furkareuss (Kt. Uri). In: Jahrestagung / Deutsche Gesellschaft für Limnologie, Tutzing, Tagungsbericht 1998 (Klagenfurt), S. 104-108. 422
- \* **Fasnacht, Barbara Lena:** Die Ephemeropteren- und Plecopterenzönosen in Schnee- und Gletscherschmelzbächen im Einzugsgebiet der Furkareuss, Kanton Uri, Schweiz. Diplomarbeit Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br./EAWAG, [1998?]. 423
- Fent, Karl; Zehnder, Alexander J.B.:** Wirkung hormonaktiver Stoffe auf Fische und andere Tiere. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 9/10, S. 227-228. 424
- \* **Froehlich-Schmitt, Barbara:** Ist der Rhein wieder ein Fluss für Lachse? : «Lachs 2000» / Red.: Anne Schulte-Wülwer-Leidig. Koblenz : Internationale Kommission zum Schutze des Rheins, 1999. 63 S. Ill. 425
- Geiser, Franz:** Karge Vielfalt in gefährdeten Lebensräumen : Bericht über ein Forschungsprojekt im Val Roseg. In: Gartenbau, Jg. 120, 1999, Nr. 34, S. 16-17. Abb. [EAWAG]. 426
- Giroud, Corinne; Balvay, Gérard:** L'éclipse solaire du 11 août 1999 et la migration de quelques crustacés planctoniques dans le Léman. Dans: Arch. sciences, vol. 52, 1999, n° 3, p. 199-208. Diagr., tab. 427
- Hambisch, Beate:** Mikrobiologische Untersuchungen im Rheineinzugsgebiet im Jahr 1998. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, St. Gallen, 30, 1998, S. 113-122. Diagr., Tab. 428
- Känel, B.R.; Uehlinger, U.:** Aquatic plant management : ecological effects in two streams of the Swiss Plateau. In: Hydrobiologia, Dordrecht, Nr. 415, 1999, S. 257-263. 429
- \* **Kölliker, R.:** Gewässerökologische Auswirkungen durch den Ausfluss der ARA Schönau auf das Fliessgewässer Lorze, Cham. Diplomarbeit NDS Umweltingenieure, FH Zürich, Hochschule Winterthur, 1999. 18 S. + Beilagen. 430
- Un lac de montagne pas comme les autres : [Lago di Cadagno, Val Piora TI] / D.C. Dans: Campus, n° 43, 1999, p. 4-6. Fig. 431
- Lang, Claude:** Contrasting responses of oligochaetes (Annelida) and chironomids (Diptera) to the abatement of eutrophication in Lake Neuchâtel. In: Aquatic sciences, vol. 61, 1999, Nr. 3, S. 206-214. Tab. 432
- Lang, Claude:** Qualité biologique de 29 rivières vaudoises en 1997 indiquée par la diversité du zoobenthos. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 86, fasc. 1, 1998, p. 61-71. Diagr., tab., carte. 433
- Maier, Andreas:** Untersuchung des Planktons und der Wassergüte des Amphibienweiher «In der Au» in Riehen (BS). In: Wettbewerbsbroschüre / Schweizer Jugend forscht, Winterthur, 1998, S. 29. 434
- \* **Moosmann, Lorenz:** Effekte kleinskaliger Strömungen auf die Besiedlung von Blephariceriden-Larven in Gebirgsbächen. Diplomarbeit ETH Zürich/EAWAG, [1998?]. 435
- Naef, Jacques; Fink, Andreas; Greppin, Hubert:** Plancton du Lac Léman (XXIV) : année 1998. Dans: Arch. sciences, vol. 52, 1999, n° 3, p. 123-161. Diagr., tab. 436
- Omlin, Martin; Reichert, Peter; Forster, Richard:** Modellierung der Sauerstoff-, Nährstoff- und Planktonodynamik im Zürichsee. In: EAWAG Jahresber. 1998, S. 41-42. Diagr. 437

- \* **Pardos**, Michel: Tests écotoxicologiques avec la monoculture algale *Raphidocelis subacapitata*, le nanoplancton indigène du Léman et la bactérie *Vibrio fischeri* : développements et exemples d'applications pour la gestion des milieux aquatiques. Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, Institut F.-A. Forel, 1996. XVII, 139 p. Ill. (Terre et environnement ; 7). - Thèse sc. de la terre Genève, 1996. 438
- Rimet**, Frédéric; **Hême de Lacotte**, Mathilde; **Leboulanger**, Christophe; **Druart**, Jean-Claude; **Bérard**, Annette: Comparaison des effets de l'atrazine et du nicosulfuron sur les communautés phytoplanctoniques du Léman. Dans: Arch. sciences, vol. 52, 1999, no 2, p. 111-122. Diagr., Tab. 439
- \* **Santini**, Yves: Abschätzung der bakteriellen Diversität in der Redoxtransitionszone des meromiktischen Cadagnosees anhand der 16S rRNA Gene. Diplomarbeit Institut für Pflanzenbiologie, Universität Zürich, 1998. 38 S. Fig., Tab. 440
- Steiner**, Hermann: Die Wasserpflanzen am Zugersee-Nordufer. In: Zuger Kalender, Rotkreuz, Jg. 144, 1999, S. 47-50. Abb. 441
- Stettler**, R.; **Bosshard**, P.; **Bachofen**, R.: Das Ausmass der bakteriellen Vielfalt : oder wieviele Bakterien leben in Tessiner Bergseen. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., vol. 87, 1999, no 1/2, p. 67-69. Fig., tab. [Congresso ASSN, Airolo, 1998]. [Lago di Cadagno TI]. 442
- \* **Summa**, Vanessa: Einfluss von suspendierten Partikeln auf den Stickstoffhaushalt von Mikroorganismen in einem Hochgebirgssee. Diplomarbeit Institut für Pflanzenbiologie, Universität Zürich, 1998. 1 Bd. Ill., Karten. 443
- \* **Theis**, Daniel: Einfluss von suspendierten Erosionspartikeln auf den Nährstoffhaushalt und die Mikrobiota in einem oligotrophen Hochgebirgssee. Diplomarbeit Institut für Pflanzenbiologie, Universität Zürich, 1999. 63 S. Ill. 444
- Tonolla**, Mauro; **Demarta**, Antonella; **Peduzzi**, Raffaele: Phylogenetic biodiversity and in situ detection (whole cell hybridization) of the microbial flora from Lake Cadagno. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., vol. 87, 1999, no 1/2, p. 57-66. Fig., tab. [Congresso ASSN, Airolo, 1998]. 445
- Ward**, J[ames] V.; **Tockner**, K.; **Schiemer**, F.: Biodiversity of floodplain river ecosystems : ecotones and connectivity. In: Regulated Rivers : research and management : an international journal devoted to river research and management, Chichester, 15, 1999, S. 125-139. Diagr., Tab. 446
- Wermuth**, Pascale; **Nagel**, Peter: Bioindication of the water conditions of the river Birs : emergence. In: Annual report / Roche Research Foundation, Basel, 1997, S. 127. 447
- Wermuth**, Pascale: Bioindikation der Gewässerverhältnisse an der Birs mittels Emergenzfallen. In: Regio Basiliensis, Jg. 40, 1999, Nr. 2, S. 109-118. Tab., Diagr. [Münchenstein BL]. 448
- Zah**, Rainer; **Uehlinger**, Urs: Räumliche Modellierung des Eintrags von organischem Material in eine glaziale Schwemmebene (Val Roseg, Oberengadin). In: EAWAG Jahresber. 1999, S. 43-44. Abb., Tab. 449
- \* **Zollhäuser**, Jens Martin: Spring biotopes in northern Switzerland : habitat heterogeneity, zoobenthic communities and colonization dynamics, s. Nr. 2148.

d) Abwasserreinigung. Abfälle - Epuration des eaux. Déchets

- \* **Abfallplanung** des Kantons Solothurn / GEO Partner AG, Zürich: Andreas Flury, Peter Koenig. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1998. 137 S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 47). 450
- \* **Abwasserfonds** Kanton Solothurn : Schlussbericht / Ecoplan Wirtschafts- und Umweltstudien, Bern: André Müller, Felix Walter. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 92, [26] S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 12). 451

- \* **Acque di scarico industriali in Ticino : 1993-1997.** [Bellinzona] : Sezione protezione aria e acqua, 1998. XIII, 62 p. Ill. 452
- Adler, Heinrich:** Deponieraum längerfristig sichern [Kanton St. Gallen]. In: Umweltschutz Kt. St. Gallen, 1999, Nr. 1, S. 23-25. Abb. 453
- Adler, Heinrich:** Verdachtsflächenkataster und Altlastenverordnung [Kanton St. Gallen]. In: Umweltschutz Kt. St. Gallen, 1999, Nr. 1, S. 29-35. Abb. 454
- \* **AVG :** Abwasserverband Glarnerland, Kläranlage Glarnerland / Red.: Hansjörg Rau. St. Gallen : Frehner Consulting AG, 1999 ; Bilten : Abwasserverband Glarnerland, Kläranlage Glarnerland, 1999. 22 S. Abb., Karte. 455
- \* **Bernet, Daniel:** Biomonitoring eines belasteten Fliessgewässers : Einsatz und Evaluation eines Testsystems zur Beurteilung pathologischer Effekte von geklärttem Abwasser auf die Bachforelle (*Salmo trutta L.*). Diss. Naturwiss. Bern, 1999. 103 Bl. Ill. [Alte Aare bei Lyss BE]. 456
- Buck, Matthias; Helm, Carsten:** Zehn Jahre Basler Übereinkommen internationaler Handel mit gefährlichen Abfällen : Zusammenfassung und Handlungsempfehlungen. Bonn : Friedrich-Ebert-Stiftung, 1999. 9 S. 457
- \* **Die Bündner Kläranlagen :** 40 Jahre Gewässerschutz 1959-1999. Chur : Amt für Umwelt Graubünden, 1999. 22 S. Ill. 458
- Buletti, Marco; Linn Locher, Monika; Bally, Jürg:** Der lange Weg zur umweltgerechten Sonderabfall-Entsorgung. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 3, S. 9-14. Abb., Karte. 459
- \* **Escher, Matthias:** Einfluss von Abwassereinleitungen aus Kläranlagen auf Fischbestände und Bachforelleneier. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1999. 201 S. Ill. (Vollzug Umwelt) (Mitteilungen zur Fischerei ; 61). 460
- Felten, Beat von; Sieber, Christian; Schmid, Hansruedi; Wagner, Rolf; Schmidt, Thomas:** Abfallstatistik des Kantons Zürich 1998. In: Statist. Ber. Kt. Zürich, Jg. 49, 1999, Nr. 2, S. 9-45. Diagr., Tab., Karte. 461
- \* **Forschung für eine nachhaltige Abfallwirtschaft :** Ergebnisse des Integrierten Projekts Abfall im Schwerpunktprogramm Umwelt des Schweizerischen Nationalfonds 1996-1999 / hrsg. von Helmut Brandl et al. Villigen : Paul-Scherrer-Institut (PSI), 1999. 148 S. Ill. 462
- Furrer, P.; Kummer, M.:** Sanierung Altlast Filderen [Birmensdorf ZH]. In: Schweizer Baubl., Jg. 110, 1999, Nr. 5, S. 31-33. Abb. 463
- \* **Gessler, Rahel:** Fremdwasserstudie über die solothurnischen Kläranlagen : Auswertung der Daten 1994/95. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1997. 66, 65 S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz; 33). 464
- \* **Giezendanner, Jörg:** Regionale Entwässerungsplanung Suot Funtauna Merla. Diplomarbeit ETH Zürich (EAWAG), 1999. 465
- Graber, Patrick:** Endgültiges Aus für die Siedlungsabfall-Deponien. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 2, S. 67-69. Abb. 466
- \* **Grüninger, Brigitte; Huber, Philipp:** Erweiterung der Kläranlage ARA Wolfhausen. Diplomarbeit ETH Zürich (EAWAG), 1999. 467
- Handke, A.; Metry, E.:** Schlackendeponie Buchserberg SG : wirtschaftliche Altlastsanierung dank Deponieerweiterung. In: Schweizer Baubl., Jg. 110, 1999, Nr. 79, S. 4-7. Abb. 468
- Handlungsbedarf** bei der Sondermülldeponie Kölliken AG. In: Schweizer Baubl., Jg. 110, 1999, Nr. 5, S. 4-6. Abb. 469
- Hess, Walter:** Sondermülldeponie Kölliken als Paradebeispiel. In: Natürlich, Aarau, Jg. 19, 1999, Nr. 10, S. 6-16. Abb. 470

- Hürlimann, Joachim; Keller, Peter; Elber, Fredy; Niederberger, Klemens; Lotter, André F.:** Phosphorrekonstruktion und daraus abgeleitete Sanierungsziele für eutrophe Seen : am Beispiel des Wilersees (Kanton Zug). In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 6, S. 467-476. Abb., Tab. 471
- Integriertes Projekt «Abfall» / Beiträge von Samuel Stucki, Hans-Peter Fahrni.** In: Panorama (SPPU) / SNF, Nr. 12, 1999, S. 32-37. Abb. [Text in deutsch, französisch und englisch]. 472
- Johnson, C.A.; Kaeppli, M.; Brandenberger, S.; Ulrich, A.; Baumann, W.:** Hydrological and geochemical factors affecting leachate composition in municipal solid waste incinerator bottom ash : part II: The geochemistry of leachate from landfill Lostorf, Switzerland. In: Journal of Contaminant Hydrology, Amsterdam, vol. 40, 1999, Nr. 3, S. 239-259. 473
- Kiefer, Hansjörg:** Sanierung der Abwasserverhältnisse Zürich-Nord SAN. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 79, 1999, Nr. 5, S. 386-392. Abb., Karte. 474
- Lainsecq, Eric de:** L'extension ultramoderne de la STEP de Roche. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 1/2, S. 1-4. Fig. [Epuration des eaux de Villeneuve, Chessel, Roche et Noville VD]. 475
- Lemann, Martin F.:** Entsorgung : zukünftige Abfallwirtschaft : Verbrennungskapazität. In: Umwelt-Focus, Forch, Jg. 7, 1999, Nr. 5, S. 41-43. Abb., Tab. 476
- \* **Massnahmen** zur Verminderung der Phosphor- und Stickstoffverluste aus der Landwirtschaft in die Gewässer : dargestellt am Beispiel von 20 hydrologischen Einzugsgebieten im Kt. Bern / von Volker Prasuhn, Markus Braun, Dagmar Kopse Rolli ; Hrsg.: Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft (IUL), Liebefeld-Bern. [Bern] : Amt für Gewässerschutz und Abfallwirtschaft (GSA), 1997. VI, 216 S. Ill. 477
- \* **Maystre, Lucien Yves; Bollinger, Dominique:** Aide à la négociation multicritère : pratique et conseils. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1999. XV, 192 p. Ill. (Gérer l'environnement ; 15). [v.a. déchets]. 478
- Membrez, Yves; Glauser, Michel; Imer, Jean-Michel:** Installations de méthanisation de déchets organiques ménagers : évaluation environnementale du degré de centralisation. Dans: Bull. ARPEA, année 35, 1999, n° 199, p. 41-55. Fig., tab., cartes. [Canton de Vaud]. 479
- \* **Plan de gestion des déchets du canton de Genève : 1998-2002.** Genève : DIAE, Département de l'intérieur, de l'agriculture, de l'environnement et de l'énergie, Environnement-Inf-eau-déchets, 1999. 52 p. Ill. 480
- Poiger, Thomas; Kari, Franz Günter; Giger, Walter:** Fate of fluorescent whitening agents in the river Glatt. In: Environmental science & technology / American Chemical Society, Washington DC, 33, 1999, S. 533-539. Diagr., Tab., Karte. 481
- \* **Ramuz, Eliane:** Gestion des déchets ménagers dans l'agglomération lausannoise. Mémoire de licence Institut de géographie Univ. Lausanne, 1999. 93 p. + annexes + cartes. 482
- \* **Riediker, Sonja:** Benzene- and napthalenesulfonates in landfill leachates and contaminated groundwaters. Diss. Nr. 12974 Naturwiss. ETH Zürich, 1999. 172 S. Ill. [Kölliken AG; Winterthur ZH]. 483
- Sanierung der Abwässer Zürich-Nord, Teil II / Beiträge von Hansjörg Kiefer et al.** In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 117, 1999, Nr. 36, S. 741-766. Abb., Tab., Karte. 484
- Sanierung und Ausbau der Abwasserreinigungsanlage Uzwil.** In: Schweizer Bau-Journal, Jg. 64, 1999, Nr. 3, S. 124-125. Abb. 485
- \* **Schleiss, Konrad:** Grüngutbewirtschaftung im Kanton Zürich aus betriebswirtschaftlicher und ökologischer Sicht. Diss. Nr. 13476 techn. Wiss. ETH Zürich, 1999. 175 S. Ill. 486
- \* **Schwarzenbach, Hans Rudolf Christoph:** Erfassung und Bewertung von Stoffflüssen aus «Ex-situ-Sanierungen» von Altlasten und belasteten Standorten. Diss. Nr. 13206 Naturwiss. ETH Zürich, 1999. XII, 169 S. Ill. [Kanton Zürich]. 487

- Siegrist, Hansruedi; Boller, Markus:** Auswirkungen des Phosphatverbots in den Waschmitteln auf die Abwasserreinigung in der Schweiz. In: Korrespondenz Abwasser : KA, Bonn, 46, 1999, Nr. 1, S. 57-65. Diagr., Tab. 488
- \* **Sonderabfälle in der Schweiz :** vom Problem zur Lösung. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1999. 25 S. Ill. [Ed. française: Les déchets spéciaux en Suisse; ed. italiana: Rifiuti speciali in Svizzera]. 489
- Strategien** in der Siedlungswasserwirtschaft / mit Beiträgen von Roland Schertenleib et al. In: EAWAG News, Dübendorf, 1999, Nr. 48D, S. 1-20. Abb., Tab. 490
- Studiger, Edmund:** Die Überwachung der kommunalen Abwasserreinigungsanlagen. - Erfolgreiches Betriebsjahr 1998 für die kommunalen ARA. In: Umwelt Aargau, Aarau, Nr. 4, 1999, S. 13-16; Nr. 7, 1999, S. 15-18. Abb., Tab. [Kanton Aargau]. 491
- \* **Vom Schmutzwasser zum R(h)einwasser :** Spezialmagazin ARA Chur. St. Gallen : Frehner Consulting AG : Silberturm-Medien ; Chur : Stadtverwaltung, 1999. 36 S. Ill. 492
- Wasmer, Hans; Bundi, Ueli; Obrist, Walter:** Zum Hinschied von Rudolf Braun [1920-1999]. In: EAWAG Jahresber. 1999, S. 7-8. Portr. 493

## 7. Lufthygiene. Lärmschutz - Hygiène de l'air. Protection contre le bruit

- \* **1979 Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution and its 1998 protocols on persistent organic pollutants and heavy metals /** [ed.:] Economic Commission for Europe, Geneva. Geneva : United Nations, 1999. VII, 91 S. [Ed. française: Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance, de 1979, et ses protocoles de 1998 relatifs aux polluants organiques persistants et aux métaux lourds]. 494
- \* **AIR / Auftraggeber: Cercl'Air.** Basel : HyperStudio, [1999]. 1 CD-ROM. 495
- [**Aerosol chemistry at Jungfraujoch**] / versch. Beiträge. In: PSI scientific report. Vol. 1, Particles and matter, Villigen, 1999, S. 152-155, 159. Diagr. [mit den Beiträgen:] 496
- Zellweger, C.; Baltensperger, U.; Lugauer, M.; Nyeki, S.; Streit, N.; Weingartner, E.; Hofer, P.; Buchmann, B.; Rüttimann, R.; Forrer, J.:** Reactive nitrogen ( $\text{NO}_y$ ) at the High Alpine site Jungfraujoch, S. 152
- Henning, S.; Weingartner, E.; Nyeki, S.; Schwikowski, M.; Baltensperger, U.; Gäggeler, H.W.:** Size dependent activation of aerosol particles to cloud droplets at the High Alpine site Jungfraujoch (3580 m asl), S. 153
- Weingartner, E.; Gysel, M.; Baltensperger, U.:** Hygroscopic properties of aerosol particles at low temperatures ( $T < 0^\circ\text{C}$ ), S. 154
- Nyeki, S.; Baltensperger, U.; Henning, S.; Streit, N.; Weingartner, E.; Eleftheriadis, K.; Colbeck, I.:** Aersol volatility measurements at the GAW stations Jungfraujoch and Ny Ålesund, S. 155
- Hübener, S.; Tobler, L.; Gäggeler, H.W.:** Atmospheric concentration of  ${}^7\text{Be}$  at the Jungfraujoch, S. 159.
- \* **L'air valaisan : immissions de  $\text{NO}_2$  et d'ozone = Walliser Luft : Immissionen von  $\text{NO}_2$  und Ozon.** Emmen : Touring-Club der Schweiz, 1999. 31, 31 p. Ill. 497
- Arquit Niederberger, Anne; Albrecht, Christian:** Umweltmanagement : internationale Zusammenarbeit zum Klimaschutz : Chance für die Wirtschaft.. In: Umwelt-Focus, Forch, Jg. 7, 1999, Nr. 6, S. 17-21. Abb., Tab. 498
- Bachmann, Arthur:** Lärmsanierung ist Stadtgestaltung. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 19, S. 37-38. Abb., Karte. [Sihlhochstrasse, Stadt Zürich]. 499
- Baumann, Jürg:** Verbreitete Angst vor neuen Mobilfunkantennen. - Bevölkerung vor Elektrosmog vorsorglich schützen. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 2, S. 4-6, 7-10. Abb. 500

- Bericht** über die lufthygienischen Massnahmen des Bundes und der Kantone vom 23. Juni 1999. In: Bundesblatt, 1999, Nr. 38, S. 7735-7758. Fig., Tab. 501
- \* **Bucher-König**, Theophil: Die Klimarelevanz des Flugverkehrs der Schweiz : eine Analyse der methodischen und statistischen Erfassungsprobleme für eine verbesserte Abschätzung nach Kriterien der Nachhaltigkeit. Diplomarbeit Geographisches Institut, Univ. Bern, 1998. XI, 116 S. Ill. 502
- \* **Calpini, B.; Perego, S.; Jiménez, R.; Larchevêque, G.; Bergh, H. van den**: Die Luftqualität im Kanton Obwalden : Schlussbericht. Lausanne : Institute of Environmental Engineering IGE, EPF Lausanne, 1999. 503
- Clot, Bernard; Küpfer, Philippe**: 1979-1998 : 20 ans d'analyse aéropalynologique à Neuchâtel, v. n° 2292.
- Clot, B[ernard]**: Forecast of the Poaceae pollination in Zürich and Basel (Switzerland). In: Aerobiologia, Amsterdam, vol. 14, 1998. S. 267-268. 504
- Dellenbach, Stefan**: Ortsbildgerechter Lärmschutz : am Beispiel Bahnlinie BLS in Thun. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 117, 1999, Nr. 3, S. 27-32. Abb. 505
- Egli, Walter**: Auswirkungen der A4 auf die Lärmbelastung im Weinland. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 20, S. 25-28. Abb., Tab. [Zürcher Weinland]. 506
- Eugster, W.; Perego, S.; Wanner, H.; Leuenberger, A.; Liechti, M.; Reinhard, M.; Geissbühler, P.; Gempeler, M.; Schenk, J.**: Spatial Variation in annual nitrogen deposition in a rural region in Switzerland. In: Environmental Pollution, Barking, vol. 102, S1, 1998, S. 327-335. 507
- Fischer, Fredy; Bögli, Hans; Kuentz, Theo**: Grünes Licht zur Lärmsanierung der Eisenbahnen. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 1, S. 47-49. Abb. 508
- Gallati, Justus**: Natürliche Qualitätskontrolle zur Luftreinhaltung : den Flechten geht's besser. In: Luzerner Umwelt Zeitung, Luzern, Nr. 19, 1999, S. 12-13. Abb., Karte. [Region Luzern]. 509
- \* **Graf, Andreas**: Flechtenvegetation in Relation zur Stickstoffdeposition im Kanton Luzern. Diplomarbeit Geographisches Institut, Universität Zürich, 1998. III, 95 S. Ill., Karten. 510
- Graf, Thomas; Saipunkaew, Wanaruk**: Luftgütebestimmung in der Agglomeration Basel mittels Flechtenbiomonitoring. In: Regio Basiliensis, Jg. 40, 1999, Nr. 2, S. 89-98. Fig., Tab., Karte. 511
- \* **Grüebler, Franca C.**: Reactive hydrocarbons in the Milan area : results from the PIPAPO campaign. Diss. Nr. 13410 Naturwiss. ETH Zürich, 1999. VIII, 155 S. Ill. [u.a. Sottoceneri TI]. 512
- \* **Haan, Peter Jan de**: Studies on short-range air pollution modeling. Diss. Nr. 13089 Naturwiss. Zürich, 1999. [163] S. Ill. [example: Stadt Zürich]. 513
- \* **Health costs due to road traffic-related air pollution** : an impact assessment project of Austria, France and Switzerland / prepared for the WHO Ministerial Conference on Environment and Health, London, June 1999. Bern : Dienst für Gesamtverkehrsfragen : Bezug: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale (EDMZ), 1999. 3 Bd. Ill. (GVF-Auftrag ; 325, GVF-Auftrag ; 326, GVF-Auftrag ; 340). 514
- \* **Health costs due to road traffic-related air pollution** : an impact assessment project of Austria, France and Switzerland : prepared for the WHO Ministerial Conference on Environment and Health, London, June 1999 : synthesis report / Rita Seethaler. Bern : Dienst für Gesamtverkehrsfragen, 1999. 105 S. Ill. (GVF-Bericht ; 1/99). 515
- \* **Herzig, Rolf; Bieri, Christof**: Luftqualitätsuntersuchungen mit Flechten in Hägendorf : erste lufthygienische Erfolgskontrolle im Zeitraum 1987/1994 : Schlussbericht. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1996. 29 S., [1] Bl. Taf. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 27). 516
- Hinden, Samuel**: Die Lärmbekämpfung beginnt bei der Planung. In: VGL-Information, Zürich, 1999, Nr. 3, S. 24-26. Abb., Karten. 517

- \* **Kaser, Tobias:** Strassenverkehr des Kantons Solothurn : Emissionsberechnungen und Dynamisierung des Emissionskatasters 1995. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1997. 47 S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 35). 518
- \* **Lärm :** eine Publikation des Cercle Bruit Schweiz / Red.: Thomas Gastberger. Luzern : Cercle Bruit Schweiz, c/o Amt für Umweltschutz des Kantons Luzern, 1998. 97 S. Ill. [Ed. française: Bruit : une publication du Cercle bruit Suisse]. 519
- Lärmbelastung** durch den Flughafen Zürich-Kloten / Beiträge von Urs Meier, Alex Wassmer. In: RPG-NO-Inf.blatt, 1999, Nr. 2, S. 5-16. Abb., Karten. 520
- \* **Lärmschutz** im Kanton Graubünden. Chur : Amt für Umweltschutz Graubünden, [1998]. 8 S. Ill. [Ed. italiana: Protezione contro l'inquinamento sonoro nel Cantone dei Grigioni; ed. rumantscha: Protecziun cunter la canera en il chantun Grischun]. 521
- Lavanchy, V.M.H.; Gäggeler, H.W.; Nyeki, S.; Baltensperger, U.:** Elemental carbon (EC) and black carbon (BC) measurements with a thermal method and an aethalometer at the High-alpine research station Jungfraujoch. In: Atmospheric Environment, Oxford, vol. 33, 1999, S. 2759. 522
- Limacher, Herbert:** Elektrosmog : Nutz- und Schutzniveau abwägen. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 21, S. 31-33. Abb. 523
- \* **Luftbelastung** 1997 : Messresultate des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftfremdstoffe (NABEL). [Ed. française: La pollution de l'air 1997], s. Nr. 2317.
- \* Die **Luftbelastung** entlang der Alpentransitachsen A2 und A13 während der lawinenbedingten Sperrung der A2 im Februar 1999 : ein gemeinsames Projekt des BUWAL und der Umweltschutzämter der Kantone Uri, Graubünden und Tessin / [Projektleitung: J. Thudium] ; [Wissenschaftl. Auswertung, Berichterstellung: Ökoscience AG, Chur]. [Chur] : [Amt für Umweltschutz Graubünden], 1999. 33 S. Ill. 524
- \* **Luftbelastung** im Kanton Aargau : Immissionsmessbericht 1998 / Markus Schenk, Heinrich Zumoberhaus. Aarau : Abteilung Umweltschutz, 1999. 16 S. Ill. (Umwelt Aargau. Sondernummer ; 5). 525
- \* Die **Luftbelastung** in der Region Basel : Jahresbericht 1998, s. Nr. 2318.
- \* **Luftpost** : die Luftreinhaltung in der Schweiz : Report: Kanton Graubünden / eine Publ. des Cercl'Air ; [Red.: Regula Bachmann-Steiner]. [Chur] : [Kanton Graubünden, Kantonale Verwaltung], [19]96. 48, VIII S. Ill. [Ed. italiana: Aria di casa mia; auch Report mit deutschem und rätoromanischem Text erhältlich]. 526
- \* **Luftreinhaltung, Immissionsmessungen im Kanton Aargau** : Resultate 1997 / Heinrich Zumoberhaus. Aarau : Abteilung Umweltschutz, 1998. 22 S. Ill. (Umwelt Aargau. Sondernummer ; 1). 527
- Lugauer, M.; Baltensperger, U.; Furger, M.; Gäggeler, H.W.; Jost, D.T.; Schwikowski, M.; Wanner, H.:** Aerosol transport to the high Alpine sites Jungfraujoch (3454 m asl) and Colle Gnifetti (4452 m asl). In: Tellus, Stockholm, 50B, 1998, S. 76-92. 528
- Meier, Markus:** Auswirkungen der A4-Umfahrung auf die Luftbelastung in Feuerthalen. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 20, S. 19-24. Diagr., Tab., Karte. 529
- Meier, Markus:** Erste Ergebnisse der Radon-Messkampagne. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 19, S. 33-35. Abb., Tab. [Kanton Zürich]. 530
- Meier, Markus:** Luftschadstoffbelastung im Kanton Zürich 1998 : Luftqualität gegenüber 1997 unverändert. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 19, S. 29-31. Diagr., Tab., Karte. 531
- Misurazioni atmosferiche nel Cantone dei Grigioni** : rapporto sull'... anno di misurazione / Ufficio per l'ambiente dei Grigioni. Anno 11 (marzo 1998-febbraio 1999)- . Chur : Amt für Umwelt Graubünden, 1999- . [Jährl.]. 532

- \* **Müller-Wenk, Ruedi:** Life-cycle impact assessment of road transport noise. St. Gallen : Institut für Wirtschaft und Ökologie, Universität St. Gallen (IWÖ-HSG), 1999. 75 S., VIII Bl. Ill. (IWÖ-Diskussionsbeitrag ; 77). 533
- Perego, S.:** Metphomod - a Numerical Mesoscale Model for Simulation of Regional Photosmog in Complex Terrain : Model Description and Application During Pollumet 1993 (Switzerland). In: Meteorology and Atmospheric Physics, Wien, 70, 1999, Nr. 1/2, S. 43-69. Fig. [Mittelland]. 534
- (**Perego, Silvan:**) Wie kann Sommersmog verringert werden? : Computersimulationen zum Schweizerischen Mittelland / Vortragsrezension: Ralph Rickli. In: Berner Geogr. Mitt., 1995/96 + 1996/97 [erschienen 1999], S. 15. 535
- Plüss, Priska:** Dreidimensionaler Strassenlärmkataster im Kanton BS. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 117, 1999, Nr. 39, S. 839-843. Diagr., Karten. 536
- Quale risanamento fonico per Bissone? / contrib. par P[ao]lo C[amillo] Minotti, Gruppo di progettazione «Bissone 2000»: Pierino Borella.** Dans: Nostro paese, anno 51, 1999, n° 249, p. I-VIII (dossier). Fig. 537
- Radonbericht :** [Kanton Basel-Landschaft, 1999]. In: Bericht über die Lebensmittelkontrolle des Kantons Basel-Landschaft im Jahr 1999, S. 100-105. Tab. [Liestal] : Kantonales Laboratorium, [2000]. 538
- Rapport sur les mesures d'hygiène de l'air adoptées par la Confédération et les cantons du 23 juin 1999.** Dans: Feuille fédérale, 1999, n° 38, p. 6983-7007. Fig., tab. 539
- Rapporto sui provvedimenti di igiene dell'aria adottati da Confederazione e Cantoni del 23 giugno 1999.** Dans: Foglio federale, 1999, n° 38, p. 6638-6662. Fig., tab. 540
- Renfer, Robert O.; Frauenlob, Günther:** Elektrosmog : Schlagwort aus esoterischer Küche oder reale Gefahr für Mensch, Tier und Pflanze? In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 1, S. 33-37. Abb., Tab. 541
- Schenk, Markus:** Der Sommersmog als Dauerbrenner. In: Umwelt Aargau, Aarau, Nr. 6, 1999, S. 19-22. Abb., Tab. [Kanton Aargau]. 542
- Schotterer, Ulrich; Jones, Cindy:** Ozone : global action for our stratospheric shield shows first results. In: Gaia, vol. 8, 1999, Nr. 1, S. 44-47. Abb. 543
- Schüpbach, Eva:** Saubere Luft und trotzdem Ozon : ein grenzüberschreitendes Projekt zur Ozonforschung auf dem Jungfraujoch. In: Uni Press, Bern, Nr. 101, 1999, S. 28-31. Diagr., Karten. 544
- Schwab, Markus:** Lärmsanierung Eisenbahnen : effizienter Mitteleinsatz [bei der BLS]. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 117, 1999, Nr. 39, S. 849-852. Abb. 545
- \* **Sommersmog :** das Magazin für saubere Luft / Hrsg.: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft ; Text, etc.: Ökomedia, Basel. Bern : Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1999. 31 S. Ill. [Ed. française: Smog estival; ed. italiana: Smog estivo]. 546
- \* **Stampfli, Rolf:** Immissionsmessungen leichtflüchtiger organischer Kohlenwasserstoffe (VOC) in Breitenbach : Resultate 1988/1992/1993/1995/1996. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1996. 18 Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 28). 547
- Straehl, Peter; Filliger, Paul:** Der Sommersmog hält uns weiterhin in Atem. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 2, S. 11-15. Abb. 548
- \* **Strategies and policies for air pollution abatement :** major review prepared under the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution / Economic Commission for Europe. Genève : United Nations, 1999. 147, XIII S. Tab., Diagr., Karten. 549
- Travaglini, Giorgio:** Il rumore e l'inquinamento acustico : quale risanamento fonico per Bissone? Dans: Nostro paese, anno 51, 1999, n° 248, p. 3-13. Cartes. 550

\* **Umweltradioaktivität und Strahlendosen in der Schweiz 1998 = Radioactivité de l'environnement et doses de rayonnements en Suisse 1998 = Radioattività dell'ambiente e dosi d'irradiazione in Svizzera 1998 = Environmental radioactivity and radiation exposure in Switzerland 1998 / H. Völkle et al. Bern : Bundesamt für Gesundheitswesen ; Fribourg : Sektion Überwachung der Radioaktivität, 1999. Tab., Diagr., Karten.** 551

**Vuillemin, Françoise; Udriet, May; Clot, Bernard:** Analyse aéropalynologique à Neuchâtel et à La Chaux-de-Fonds en 1998, v. n° 2347.

**Weingartner, E.; Nyeki, S.; Baltensperger, U.:** Seasonal and diurnal variation of aerosol size distributions ( $10 < D < 750$  mm) at a High-alpine site (Jungfraujoch 3580 m asl). In: Journal of Geophysical Research, Washington DC, vol. 104, 1999, S. 26809. 552

**Zanis, P.; Schuepbach, E.; Gäggeler, H.W.; Hübener, S.; Tobler, L.:** Factor controlling beryllium-7 at Jungfraujoch in Switzerland. In: Tellus, Stockholm, 51B, 1999, S. 789. 553

**Zanis, P[rodromos]; Buchmann, B. et al.:** Inhomogeneities and trends in the surface ozone record (1988-1996) at Jungfraujoch in the Swiss Alps. In: Atmospheric environment : an international journal, Oxford, vol. 33, 1999, Nr. 23, S. 3777-3786. 554

\* **Zanis, Prodromos:** In-situ photochemical control of ozone at the Jungfraujoch in the Swiss Alps. Bern : Geographica Bernensia, 1999. VIII, 126 S. Ill. (Geographica Bernensia ; G 59). - Diss. Naturwiss. Bern, 1999. 555

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

**450 Jahre Freiberg Käpf / versch. Beiträge, s. Nr. 4064.**

**Ackermann, Guido; Ruhlé, Christian; Tschirky, Robert:** Das Jagdbanngebiet Graue Hörner : Entstehung, Geschichte und ökologische Bedeutung. In: Terra plana, 1999, Nr. 2, S. 15-22. Abb., Karte. 556

\* **Les aires protégées de l'arc alpin : un panorama = Die geschützten Alpenräume : ein Panorama = Le aree protette nell'arco alpino : un panorama = Zavarovana alpska obmocja-pregled / N[atalie] Subotsch et al. Grenoble : Institut de géographie alpine, 1995. (Dossier de la Revue de géographie alpine ; 17).** 557

**Albrecht, Laudo:** Reservat Aletschwald vergrössert, s. Nr. 3964.

**Andry, Flurin:** Il Parc naziunal suenter las malauras da la stad passada. In: Montagna, Jg. 10, 1999, Nr. 12, S. 32. Abb. [Unwetterkatastrophen im Nationalpark 1999]. 558

\* **Auenschutzw park Aargau :** ein dynamischer Lebensraum für Natur und Mensch / Franz Hard. Aarau : Baudepartement des Kantons Aargau, Abteilung Landschaft und Gewässer, 1999. 15 S. Ill. 559

**Ballmoos, Maria von:** Feuchtgebiet zwischen Grossalp und Dürrboden [Dischma]. In: Davoser Revue, Jg. 74, 1999, Nr. 3, S. 32-37. Abb. 560

**Balmelli, Dario:** La Bolla di S. Martino a Vezia è ora tutela da un piano cantonale di protezione. Dans: Nostro paese, anno 51, 1999, n° 250, p. 49-51. Fig. 561

**Balmer, Eric:** Gérer la Combe-Grède. Dans: Intervalles, 1999, n° 54, p. 85-86. Fig. 562

\* **Barrière, Pascal:** Umweltbeobachtung Bettlachstock : Untersuchung zur Heuschreckenfauna des Naturreservats Bettlachstock. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1997. 45 Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 32). 563

**Belser, Anna:** Eine Wildnis für Winterthur : [Eschenberg-Linsental]. In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 4, S. 2-7. Abb., Karte. 564

- Benagli, Cristina; Epars, Olivier:** Conception et utilisation d'un Système d'information géographique (SIG) environnemental pour la gestion des réserves naturelles des Grangettes VD. Dans: Nos oiseaux, vol. 46, 1999, n° 455, p. 51-52. Carte. [Léman]. 565
- Bolliger, Martin:** Naturschutz «Hosen». In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 22, 1999, Nr. 1, S. 40-42. Abb. [Stein am Rhein SH]. 566
- \* **Broggi, Mario F.; Staub, Rudolf; Ruffini, Flavio V.:** Grossflächige Schutzgebiete im Alpenraum : Daten, Fakten, Hintergründe. Berlin : Blackwell Wissenschafts-Verlag, 1999. 241 S. Ill. (Blackwell-Wissenschaft). 567
- Catalini, Manuela:** Landschaftsveränderungen im SNP : was kann die Satellitenbild-Fernerkundung bieten? [Vortrag Zernezer Tage 1999]. In: Cratschla, Jg. 7, 1999, Nr. 2, S. 24. Karte. [Nationalpark]. 568
- Chrétien, Urs:** Wildnisparks : Vision mit Hand und Fuss. In: Pro Natura Mag., 1999, Nr. 3, S. 18-19. Abb. 569
- \* **Club d'ornithologie Moutier :** 25 ans 1974-1999 : Etangs de Grandval : 1989-1999. Belprahon : COM, Club d'ornithologie de Moutier et environs, [1999]. 32 p. Ill. (Le pic noir ; no spécial 24/25). [u.a. avec les contributions:] 570  
*Gerber, Jean-Claude:* Richesse botanique des étangs de Grandval, p. 12  
*Gerber, Jean-Claude:* Merveilleuses libellules [étangs de Grandval], p. 14  
*Saunier, Alain:* Oiseaux des étangs de Grandval et milieux proches, p. 24  
*Gerber, Jean-Claude:* Les étangs de Grandval, p. 30-31.
- \* **Conférence internationale des espaces protégés alpins** (1 ; 1995 ; Gap): Actes de la «Première conférence internationale des espaces protégés alpins» = Akten der «Ersten Internationalen Konferenz der Geschützten Alpenräume» = Atti della «Prima conferenza internazionale delle aree alpine protette» = Vsebina publikacije ... / préparé sous la resp. de Guido Plassmann, Nathalie Subotsch et Jean-Paul Guérin. Grenoble : Institut de géographie alpine, 1996. 206 p. Ill. + 1 carte. (Dossier de la Revue de géographie alpine ; n° hors-série, 1996). 571
- Cornali, Philippe; Grosvernier, Philippe:** Face cachées de la tourbière des Pontins. Dans: Mosaïque d'Erguel : Société jurassienne d'émulation, Section d'Erguel : 150e anniversaire 1849-1999, p. 83-90. Fig. Saint-Imier : Société jurassienne d'émulation, Section d'Erguel, 1999. 572
- Donatsch, Peter:** Der Schweizerische Nationalpark soll grösser werden. In: Alpen, Jg. 75, 1999, Nr. 9, S. 28-29. Abb. 573
- Donatsch, Peter:** Vers une extension du Parc national suisse. Dans: Alpes, année 75, 1999, n° 9, p. 28-29. Fig. 574
- Donatsch, Peter:** Zur Erweiterung des Schweizerischen Nationalparks : eine naturschützerische und wirtschaftliche Vision. In: Terra Grischuna, Jg. 58, 1999, Nr. 4, S. 74-77. Abb. 575
- Ehrsam, Mark:** ... denn die Wildnis liegt so nah : [Wildnisparks]. In: Pro Natura Mag., 1999, Nr. 3, S. 10-17. Abb., Karten. 576
- Etter, Barbla:** Zonas circundantas sco novitad dal Parc Naziunal en Engiadina e Val Müstair. In: Montagna, Jg. 10, 1999, Nr. 7, S. 31. 577
- \* **Forschung im Schweizerischen Nationalpark :** [Jahresbericht 1999] / Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparkes WNPK, s. Nr. 3886.
- Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks:** [Bericht für das Jahr 1998]. In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 42-44, 182. 578
- Fritschi, Peter:** Ein Fenster zur Natur : Biotopauftwertung Riediker-/Rällikerried am Greifensee. In: Anthos, Jg. 38, 1999, Nr. 3, S. 37-41. Abb. [Text deutsch und französisch]. 579
- Graber, Ulrike:** Bündner Bauern machen den Weg frei für den grösseren Schweizer Nationalpark. In: Bündner Bauer, Jg. 123, 1999, Nr. 20, S. 2-7. Abb., Karte. 580

- Grandjean, Alain:** Dans le Parc jurassien, l'activité humaine est un enrichissement du paysage. In: Montagna, Jg. 10, 1999, Nr. 5, S. 18-21. Abb. [Jura vaudois]. 581
- \* **Grossweiher, Pfaffenweiher, Neuweiher :** Naturschutz, Geschichte, Ökologie, Pflege, Renaturierungsmassnahmen : Kreuzlinger Naturschutzgebiet / Irene Ambühl et al. [Kreuzlingen] : [Bauverwaltung], [1995]. 16 S. Ill. [Naturschutzgebiet Lengwiler Weiher]. 582
- Haller, Heinrich:** Allier nature et exploitation douce = Die Natur- mit der Kulturlandschaft verbinden [Nationalpark-Erweiterung]. In: Heimatschutz, Jg. 94, 1999, Nr. 4, S. 26-27. Abb., Karte. 583
- Haller, Heinrich; Küttel, Meinrad:** Engadiner Nationalpark soll grösser und vielfältiger werden. In: Umweltschutz : BUWAL-Bull., 1999, Nr. 3, S. 22-25. Abb., Karte. 584
- Haller, Heinrich; Küttel, Meinrad:** Der Schweizerische Nationalpark soll grösser und vielfältiger werden. In: Natur und Mensch, Jg. 41, 1999, Nr. 6. S. 12-15. Abb., Karte. 585
- Hertach, Thomas:** Seichter See mit Tiefenwirkung [Lauerzer See]. In: Ornis, 1999, Nr. 3, S. 34-35. Abb., Tab. 586
- Hirt, Fritz; Müller, Werner:** Naturschutzzentrum im Neeracherried ist ab April 1999 offen : Natur beobachten - ohne zu stören. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 6, 1999, Nr. 19, S. 39-44. Abb., Karten. 587
- \* **Jeanguenat, Clément:** La vallée du Doubs et ses abords : premier parc naturel régional franco-suisse? Neuchâtel (Université) : Institut de géographie, 1999. 120 p. Ill. (Géo-regards ; 49). - Mémoire de licence en géographie, Univ. Neuchâtel, 1998. 126 p. Ill. 588
- \* **Lehmann, Sylvie:** Randonnée naturaliste dans la réserve naturelle du Vanil Noir : Vallon des Morteys - Vallon de Bounavaux : géologie, géomorphologie, faune et flore, alpages. Fribourg : Pro Natura Fribourg, 1998. 36 p. Ill. 589
- Lozza, Hans:** Der Schweizerische Nationalpark. In: Alpenhorn-Kalender : schweizerisches Jahrbuch für heimatliche Art, Langnau i.E., Jg. 74, 1999, S. 99-104. Abb. 590
- **Luftfahrthinderniskarte 1:100 000 :** Luftfahrthindernisse und Naturschutzgebiete = Carte des obstacles à la navigation aérienne : obstacles à la navigation et réserves naturelles / hrsg. vom Bundesamt für Zivilluftfahrt. [Stand Flughindernisse:] 21. April 1999, s. Nr. 3236.
- Les **marais de Mategnin** / contrib. par Cédric Fawer et al. Dans: Malagnou, 1999, n° 2, 32 p. Fig., cartes. [Meyrin GE]. 591
- Meylan, André:** Le Parc jurassien vaudois : ce paysage mérite notre attention. In: Heimatschutz, Jg. 94, 1999, Nr. 2, S. 34-36. Abb. 592
- Moor, Kurt:** Erhaltenswerte Lebensräume : Naturschutzgebiete der Gemeinde Buchs [SG]. In: Unser Rheintal, Jg. 56, 1999, S. 198-205. Abb., Karte. 593
- Parc naziunal svizzer :** ciclus vital d'un god da tieus / Nicolin Bischoff, Peter Donatsch. Dans: Chalender ladin, ann. 89, 1999, p. 120-127. Fig. 594
- Pauli, Daniela:** Gefahr für die Grande Cariçaie : SVS, Pro Natura und WWF für wirksame Schutzverordnung. In: Ornis, 1999, Nr. 1, S. 32. Abb., Karte. 595
- Perrenoud, Alain:** Le Parc régional Chasseral. Dans: Intervalles, 1999, n° 54, p. 63-67. Fig. 596
- Praz, Jean-Claude:** La réserve naturelle de Pouta-Fontana [VS]. Dans: Chasse, nature Diana, 1999, n° 4, p. 33-35. Fig. 597
- Rauschenbach, Lakshmy:** Verbois : un coup de main à la nature. Dans: Saussurea, 30, 1999, p. 27-34. Fig., carte. 598
- \* **Regli, Sylvie:** Enjeux territoriaux d'un projet de création de réserves naturelles dans la Grande Cariçaie (sud du lac de Neuchâtel) : le cas des communes de Cheseaux-Noréaz, Chabrey, Champ-martin et Cudrefin. Mémoire de licence en géographie, Univ. Neuchâtel, 1999. 119 f. Ill. 599

- \* **Riechsteiner**, Rolf: Umweltbeobachtung Bettlachstock : Zusammenstellung der Umwelterhebungen und neue Forschungsvorhaben. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1996. 25, [15] Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 30). 600
- Schlegel**, Jürg: Rückeroberung im St. Galler Rheintal : dass es wieder kreucht und fleucht [Bannriet/Spitzmäder, Altstätten SG]. In: Revue Schweiz, Jg. 72, 1999, Nr. 3, S. 42-46. Abb. 601
- Schmitt**, Hans-Michael: Auenschutz und Auenentwicklung im Wasserschloss Aargau. In: Anthos, Jg. 38, 1999, Nr. 3, S. 47-51. Abb. [Text deutsch und französisch]. [Region Turgi AG]. 602
- Schwärzel**, Jöri; **Meyer**, Jürg: Neue grosse Schutzgebiete für die Schweizer Alpen. In: Alpen, Jg. 75, 1999, Nr. 12, S. 26-27. Abb. 603
- Schwärzel**, Jöri; **Meyer**, Jürg: Nouvelles grandes réserves naturelles dans les Alpes. Dans: Alpes, année 75, 1999, n° 12, p. 26-27. Fig. 604
- Symposium** «Die Erweiterung des Nationalparkes - Chancen für die Zukunft», 27.10.1999, Davos / Topfi. In: Schweizer Jäger, Jg. 84, 1999, Nr. 12, S. 33-35. Abb. 605
- Tester**, Urs: Platzhirsch mit Zuschauerrekord : [Willkommen im Naturschutzgebiet]. In: Pro Natura Mag., 1999, Nr. 4, S. 10-16. Abb. 605a
- Vonwil**, Gerhard; **Egloff**, Thomas: Der Schachen in Oberrüti : eine Erfolgsgeschichte des Naturschutzes. In: Landschaft Aargau, 1999, Nr. 1, S. 13-15. Abb. [Oberrüti AG]. 606
- Weggler**, Martin: Alternative Ansätze in der Pflege von Riedflächen : Beweidung mit Schottischen Hochlandrindern im Naturschutzgebiet Neeracher Ried. In: Gartenbau, Jg. 120, 1999, Nr. 25, S. 6-7. Abb. 607
- Weissmann-Zeh**, Irene; **Zumsteg**, Markus: Im Kanton Aargau entsteht der Auenschutzpark. In: Anthos, Jg. 38, 1999, Nr. 3, S. 42-46. Fig., Karte. [Text deutsch und französisch]. 608
- Willi**, Georg: IUCN/WWF 1367 : Ruggeller Riet : Jahresbericht 1998. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 26, 1998 [erschienen 1999], S. 335-338. 609
- Zahnd**, Christof: Escalader dans une réserve naturelle : de la cohabitation des grimpeurs et de la protection de la nature [Säliflue, Aarburg AG], v. n° 3990.