Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur

schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der

Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar-

und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 55 (1979)

Artikel: Ingenieurwesen, Technik, Verkehr = Génie civil, Technique, Trafic

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-415373

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: 26.10.2025

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

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr Génie civil. Technique. Trafic

A. Bauten - Constructions

Siehe auch/Voir aussi: I 6 d: Abwasserreinigungs- und Kehrichtverbrennungsanlagen - Stations d'épuration des eaux et usines d'incinération des ordures; V C 1: Baugeologie - Géologie des fondations

- 1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau einschliesslich Brücken und Tunels Constructions ferroviaires, fluviales et routières, ponts et tunnels inclus
- * Othmar H. Ammann, 1879-1965: 60 Jahre Brückenbau / [Red.: Urs Widmer]. Winterthur: Technorama Schweiz, 1979. 104 S. Ill. (Technorama-Publikation; Nr. 2.) Wanderausstellung, Museum zu Allerheiligen, Schaffhausen, 25. März-25. Mai 1979 ...: Katalog. Enthält S. 98-103: Publikationen von und über Othmar H. Ammann. 1624
- Caminada, Paul: Renaschientscha dalla punt-lenn sur la Val Russein. En: Gasetta rom., annada 123, 1979, N° 47, suppl. 2, [2] p. Fig. 1625
- Cottier, Jean-Pierre: Les autoroutes sur le territoire genevois: où en sommes-nous? Dans: Ing. Arch. suisses, année 105, 1979, No 17, p. 187-206. Fig., cartes.
- Endtner, F[elix]: Gegenwärtiger Stand und Ausblick im Nationalstrassenbau. In: Schweizer Journal, Jg. 45, 1979, Juni, S. 20-21, 102. Karte.
- Gasser, J.: Ausbau der Hauptverkehrsstrasse T8 (: Ingenbohl-Pfäffikon SZ): wichtigste innerkantonale Verbindungsstrasse. In: Strasse und Verkehr, Jg. 65, 1979, Nr. 5, S. 157-166. Fig., Karten.
- Marti, Hans: Il tracciato autostradale contestato: La N2 in Riviera. In: Nostro paese, anno 31, 1979, No 127/128, p. 1-11. Fig., carta.
- Peters, Tom F.: Guillaume-Henri Dufour und die Entwicklung der Drahtseilbrücke. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 200, 1979, Nr. 226, 29./30. Sept., S. 69-70. Abb.
- Planta, Armon: Der römische Fahrweg über den Julier und den Maloja. In: Archäologie der Schweiz, 2, 1979, 2, Beil. Archäologie im Grünen. 4 S. Fig., Karten.
- Planta, Armon: Zum Römerweg zwischen Maloja und Sils. In: Helvetia archaeol., 10, 1979, 37, S. 42-46. Abb.
- Planta, Armon: Zum römischen Weg über den Grossen St. Bernhard. In: Helvetia archaeol., 10, 1979, 37, S. 15-30. Abb., Karten.
- Voss, J.; Bächtold, M.; Grünenfelder, J.: Zürcher Nordwestumfahrung N 20: Bau des Nationalstrassenabschnitts Wallisellen-Weiningen. In: Schweizer Baubl., Jg. 90, 1979, Nr. 96, S. 3-10. Abb., Karten.
- Weg und Steg = Chemins et sentiers = Vie e sentieri = By-ways and bridges. (Tessiner Wege. Via Mala. Auf Römerspuren über den Bernardinopass. Die alte Gotthardstrasse.) In: Schweiz. Suisse. Svizzera. Switzerland, Jg. 52, 1979, 9, S. 1-31. Abb.
- Weiterbau der N 3 im Aargau: Teilstrecke Frick-Birrfeld von 18,4 km Länge / fh-. In: Schweizer Baubl., Jg. 90, 1979, Nr. 17, S. 3-6. Abb., Karte.
- Winter, Paul: 120 Jahre «Alter Hauenstein». In: Oltner Njbl., Jg. 37, 1979, S. 68-71. Abb. geol. Schnitt.

2. Hochbau. Bauernhausforschung – Bâtiments. Maisons rurales

- * Anderegg, Jean-Pierre: Die Bauernhäuser des Kantons Freiburg = La maison paysanne fribourgeoise / [franz. Übers.: Alain Robiolio]; [Pläne und Zeichnungen: Manfred Schafer]. Basel: G. Krebs, 1979—. zahlr. Ill. (z.T. farbig), Kartenskizzen. Bd. 1: Die Bezirke Saane, See, Sense = Les districts du Lac, de la Sarine et de la Singine. 1979. 403 S. + Hauptlegende + Errata. (Die Bauernhäuser der Schweiz = La maison paysanne suisse; Bd. 7.)
- Ballenberg-Blätter: Mitteilungsblätter des Schweizerischen Museums für ländliche Bau- und Wohnkultur, Ballenberg ob Brienz. 1-. Brienz: Verlag Freilichtmuseum, [19]79-. Ill. 1 (79) / [Red.: I. Britschgi]. [19]79. 39 S.
- Boari, Benito: Der «Wurmsbacherhof» in Wagen. In: St. Galler Linthgebiet, Jb., Bd. 2, 1979, S. 42. Abb.
- Buzzi, Giovanni: Dachlandschaften im Tessin. In: Eternit, Arch.: Zschr. Eternit AG, 1979, 86, S. 20-23. Abb. Les toitures du Tessin. Dans: Eternit Arch.: revue Eternit SA., 1979, 86, p. 20-23. Fig.
- Clottu, Olivier: [Les maisons d'habitation de] Villa d'Evolène. Dans: Vallesia, 33, 1978, p. 357-373. Fig., plans.
- * Debrot, Pierre: Maisons paysannes suisses / texte et photos de Pierre Debrot. Neuchâtel: Editions Avanti, 1979. 160 p. nombreuses ill. (en coul.). Trad. de: Schweizer Bauernhäuser.
- Donati, Armando: Cronaca dei rustici: le torbe della Valmaggia. In: Terra ticinese, anno 40, 1979, 1, p. 17-19; 2, p. 13-15. Fig.
- * Eschenmoser, Jakob: Von Chur ins Bergell: Skizzen zur Baukultur an alten Wegen Graubündens. Zürich: Orell Füssli, 1979. [178] S. zahlr. Ill. Faks. der Handschr. 1645
- * Ganz, Paul-Leonhard: La Maison suisse: maisons d'habitation, manoirs et maisons de corporations / Photos: Willi P. Burkhard ... [et al.]. Lausanne: Editions Ex Libris, 1979. 176 p. nombreuses ill. (en noir et en coul.). Cop. 1976: Editions 24 Heures, Lausanne.
- Hostetter, Irene: «Kaserne» Wallisellen ein Ackerbauernhaus aus der Mitte des 16. Jahrhunderts. In: Zürcher Chronik, Jg. 47, 1979, H. 4, S. 163. Abb.
- Kasper, H[ugo]: Die «Dachlandschaft»: eine Aufgabe der Luftbildmessung bei der Ortsbildpflege in der Schweiz. In: Forum, 1979, Nr. 1, S. 11-16.
- * Lovis, Gilbert: Que deviennent les anciennes fermes du Jura?: contribution à l'étude de l'architecture rurale jurassienne. [Porrentruy (Ecole cantonale)]: Société jurassienne d'émulation, 1978. 154 p. Fig. (en noir et en coul.), plans de maison.
- Marti, H[ans]: Bauernhäuser im Kanton Luzern. In: Schweizer Journal, Jg. 44, 1978, März, S. 58-64. Abb.
- Mayer, Kurt M.: Erhaltung der historischen Siedlungseinheit von Ernen: grosse Leistungen der Walliser Gemeinde zur Dorfbildpflege / Bildbericht. In: Schweizer Baubl., Jg. 90, 1979, Nr. 91, S. 3-7. Abb.
- Meili, David: Das Zürcher Oberländer Heimarbeiterhaus: ein regionaler Bautypus des 18. Jahrhunderts. In: Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 30, 1979, 2, S. 222-227.
- Nüesch-Gautschi, Rosmarie: Das Appenzellerhaus und sein Schindelschirm. In: Eternit Arch.: Zschr. Eternit AG, 1979, 86, S. 13-16. Abb. La maison appenzelloise et son parement de bardeaux. Dans: Eternit Arch.: revue Eternit SA., 1979, 86, p. 13-16. Fig. 1653

- Praxedis, Kaspar: Riegelhaus aus dem Jungbrunnen: kleines Protokoll einer Renovation in Dürnten. In: Heimatspiegel, ill. Beil. zum «Zürcher Oberländer», 1979, Nr. 7. 8 S. Abb. 1654
- Prendina, Bruno: Der Riegelhausbau in der Ostschweiz. In: Schweiz. techn. Zschr., 1979, Nr. 3, S. 136-141. Abb.
- * Ruppen, Walter: Das Erner und Untergommer Haus. Basel (Münzgässlein 16): Gesellschaft für schweizerische Kunstgeschichte, 1978. 15 S. 18 Ill. (Schweizerische Kunstführer.)
- * Rutz, Gallus; Müller, Martin: Zu Gast im Zürcherland: hundertzwei sehenswerte Wirtshäuser / bebildert von Gallus Rutz und beschrieben von Martin Müller. Zürich: Buchclub Ex Libris, [1979]. 102 S., (5) Bl. Taf., zahlr. Ill. (z.T. farbig). Cop. 1977: Artemis-Verlag, Zürich.
- Schaupp, Wilhelm: Naturstein: Spiegelbild der Baukunst-Entwicklung und Anwendung der Versetztechnik. In: Kunst und Stein, 24, 1979, Nr. 3, S. 13-17.
- * Schmocker, Erdmann: Altes Bern, neues Bern: ein Stadtbild im Wandel der Zeit / [Bilder, Kommentare, Pläne:] Erdmann Schmocker; [Bildlegenden, Register:] Berchtold Weber. Bern: Benteli, 1979. 199 S. überwiegend Ill.
- Schoch, Rudolf: Lernen von Meride Lehren von Meride. In: Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 30, 1979, 4, S. 369-380. Abb., Pläne.
- * Sonogno, Val Verzasca: [Arbeiten einer Seminarwoche] / [verschiedene Beiträge]; Hrsg.: Ingenieurschule beider Basel, Abt. Architektur. Muttenz: Ingenieurschule beider Basel, 1977. 245 S. überwiegend Ill. Ingenieurschule beider Basel, Abt. Architektur, Klassen A2 + A4, Epochenunterricht 9.–16. 6. 74.
- Tamborini, Sergio: La Walserhaus di Bosco Gurin. In: Terra ticinese, anno 40, 1979, 1, p. 5-8. Fig.
- * Val Calanca, Baukultur: Aufnahmen + Analysen, Juni-Dezember 1978 / [Verf.: Markus Albrecht ... et al.]; [Leitung der Arbeit: Michael Alder ... et al.]; Hrsg.: Ingenieurschule beider Basel, Abt. Architektur. Muttenz: Ingenieurschule beider Basel, 1979. 142 S. überwiegend Ill.
- Vogel, Paul Ignaz: Ländliche Bauten im Freiburgerland. In: Grüne, Jg. 107, 1979, Nr. 47, S. 7-13. Abb.
- Wyss, Alfred: Die Dachlandschaft Graubündens. In: Eternit. Arch.: Zschr. Eternit AG, 1979, 86, S. 17-19. Abb. Les toitures des Grisons. Dans: Eternit Arch.: revue Eternit SA., 1979, 86, p. 17-19. Fig.
- Zollinger, Jakob: Schmuckformen an (Zürcher) Oberländer Bauernhäusern. In: Turicum, 1979, Nr. 1, S. 20-23. Abb.
- * Zürich. Kanton. Denkmalpflege: Umbauen, restaurieren: praktische Hinweise für Behörden, Architekten und Handwerker / Hrsg.: Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich. 2. Aufl. [Zürich]: Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich, [19]79. 56 S. Ill.

B. Energiewirtschaft - Production et utilisation de l'énergie

* Alternative Energie-Anlagen der Schweiz / Hrsg.: WWF Schweiz, Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie SSES, Schweizerische Energie-Stiftung SES. – Zürich: WWF Schweiz, 1979. 128 S., zahlr. Ill. + Firmen-Verzeichnis (16 S.) Panda-Report; September 1979.

- Antipas-Schmid, Michèle; Briner, Pierre: Étude des possibilités de l'énergie solaire dans le canton de Vaud. Dans: Energie solaire = Sonnenenergie, année 5, 1979, 3, p. 10-12, 14-15. Fig., graph.
- Baubeginn an den NOK-Kraftwerken bei Ilanz. In: Schweizer Baubl., Jg. 90, 1979, Nr. 91, S. 28, 30, 32. Abb.
- * Bernische Kraftwerke: Die Partner-Wasserkraftwerke der BKW. [Bern]: Bernische Kraftwerke, [1979]. [24] S. überwiegend Ill. (farbig).
- * Bernische Kraftwerke: Die Wasserkraftwerke der BKW. [Bern]: Bernische Kraftwerke, [1979]. [24] S. überwiegend Ill. (farbig).
- Bucher, A.: Die schweizerische Gesamtenergiekonzeption. Concezione globale dell'energia. In: Atel Mitt., Nr. 103, Mai 1979, S. 4-8, 8-11. Graph. Tab.
- Carte de l'énergie en Suisse / [réd.: Urs Obrecht, Charles Lombard]; [version française: Anne-Béatrice et Otto Gigon]; [dessins: Mark Jeker]. Berne: Kümmerly + Frey; [Zurich]: [distribution Union des centrales suisses d'électricité], [1979]. 1 carte: coul.; 84×63 cm. Cartes complémentaires (Europe, Monde) et graph. au recto, ill. et texte au verso.
- * Dokumentation zu den geplanten Kraftwerken Ilanz I + II erstellt von der Pro Rein Anteriur. 2. Aufl. Tavanasa: Pro Rein Anteriur, [1979]. 145 S. Ill. 1675
- * Elektrizitätswerk der Landschaft Davos: 25 Jahre Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, 1953-1978. Davos: Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, 1978. [32] S. Ill. Geschäftsbericht 1978.
- Erhardt, Chr[istoph]: Energiegesetz im Kanton Baselland. In: Sonnenenergie, Jg. 5, 1979, 5, S. 11-12.
- Énergie géothermique: possibilités d'utilisation en Suisse, v. Nº 915.
- Gardel, A[ndré]: Le concept global suisse de l'énergie: problématique et influence sur les concepts de l'A.T. Dans: Problématique des conceptions directrices de l'aménagement du territoire, p. 41-64. Lausanne: C.E.A.T., 1977. (Communauté d'études pour l'aménagement du territoire, publication; No 1.)
- Geothermische Energie: Nutzungsmöglichkeiten in der Schweiz, s. Nr. 916.
- Hänny, Jost: Grenzen der geothermischen Energieerzeugung in der Schweiz, s. Nr. 917.
- Hunzinger, Walter: Der GEK-Bericht unter besonderer Berücksichtigung der Gasindustrie. Le rapport de la Commission fédérale de la conception globale de l'énergie (GEK) et ses implications pour l'industrie gazière. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 59, 1979, Nr. 2, S. 79-86; Nr. 4, S. 218-226. Graph. Darst., Tab.
- Kiener, Eduard: La sécurité des approvisionnements en hydrocarbures pour la Suisse à partir de pipe-lines en territoire étranger. Dans: Revue écon. franco-suisse, 1979, 2, p. 13-15. cartes.
- Kohn, Michael: Die schweizerische Gesamtenergiekonzeption. In: Schweizer Journal, Jg. 45, 1979, März, S. 20-22.
- * Kohn, Michael: Das Schweizer Gesamtenergiekonzept: Grundzüge, Optionen, Konsequenzen. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 97, 1979, H. 3, S. 19-37. Auch in: Elektrizitätsverwertung, Jg. 54, 1979, Nr. 1/2, S. 23-28; Nr. 3, S. 44-54. graph. Darst., Tab. Bern: Kantonalbank von Bern, 1979. 77 S. (Kantonalbank von Bern, Bulletin; Nr. 21.) St. Gallen: St-gallische Kantonalbank, 1979. 75 S. (St-gallische Kantonalbank; 4.) Zürich: Zürcher Kantonalbank, 1979. 75 S. (Wirtschaftsbulletin; 23.)
- Kohn, Michael: Die Schweizerische Gesamtenergiekonzeption was geht sie uns an? In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 71, 1979, H. 11/12, S. 225-230.

- Kraftwerke Ilanz I und II: Beschrieb der Projekte. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 97, 1979, H. 44, S. 889-892. Abb., Übersichtskarte, Tab.
- * Licht und Strom in Frauenfeld: eine dokumentarische Information für die Frauenfelder Bevölkerung / in Zusammenarbeit mit dem Elektrizitätswerk Frauenfeld und der Orell Füssli Werbe AG, überreicht von der Thurgauer Volkszeitung; Red.: Armin Menzi; Mitarbeit: Elektrizitätswerk der Stadt Frauenfeld: Arnold Zuber. Frauenfeld: Thurgauer Volkszeitung, 1978. [12] S. Ill.
- Lienhard, H[ans]: Das föderalistische System der schweizerischen Elektrizitätsversorgung; Bedeutung und Probleme. In: Bull. SEV, Jg. 70, 1979, Nr. 16, S. 876-885. Fig., Tab. 1686
- Marguerat, Jean-Pierre: Les installations solaires dans le canton du Tessin. Dans: Energie solaire = Sonnenenergie, année 5, 1979, 5, p. 22-25. Fig., croquis de carte, tab.
- Niklaus, Peter: Energiekonzept beider Basel. In: Schweiz. techn. Zschr., 1979, Nr. 24, S. 1606-1609.
- Ohmura, Atsumu: Die optimale Ausrichtung des Sonnenkollektors im Raum Zürich. In: Geogr. Helv., Jg. 34, 1979, Nr. 3, S. 145-148. Diagr., Tab.
- Plaids novs: (Neologissems). En: Gasetta rom., annada 123, 1979, No 45, suppl. 1.
- Quelques aspects de l'aménagement de pompage de Châtelard-Barberine II des chemins de fer fédéraux. 1. Modernisation et agrandissement de l'aménagement hydro-électrique de Châtelard-Barberine / par Philippe Rochat. 2. Les contrôles d'exécution des digues du bassin de compensation de Châtelard-Village / par Jean-Louis Mottier. ... Dans: Ing. Arch. suisses, année 105, 1979, N° 20, p. 255-258, 258-261. Fig., cartes.
- * Ritschard, Willi: Energie heute und morgen. Die Schweizerische Gesamtenergiekonzeption: was will sie? wo steht sie? / von Dipl. Ing. Michael Kohn, – Bern: Schweizerisches Institut für Berufspädagogik, [1979]. 32 S. Vorträge, gehalten am 9. November 1979 in Bern am Symposium über Staat und Parteien vor neuen Aufgaben. 1692
- Rognon, Jacques: La conception globale de l'énergie nucléaire. Dans: Intérêts de nos régions, année 50, 1979, No 9, p. 204-210. Diagr.
- Rybach, Ladislaus; Hänny, Jost; Werner, W.: Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung geothermischer Energie in der Schweiz, s. Nr. 918.
- * Schweizerischer Bund für Naturschutz: Stellungnahme zum Bericht der Eidg. Kommission für die Gesamtenergiekonzeption (GEK). Basel Schweizerischer Bund für Naturschutz, 1979. [21] S. 1694
- * Seylaz, Ernest: L'économie électrique suisse et les échanges d'énergie avec les pays voisins. Zurich: Union des centrales suisses d'électricité, 1978. 27 p., [7] f. de pl. (en coul.) 30 ill. Zusammenfassung: Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft und der Energieaustausch mit den Nachbarländern. 19 S. Ill. Riassunto: L'economia elettrica e gli scambi d'energia con i paesi vicini. 19 p. ill.
- Sonnenforschung mit Radiowellen an der ETHZ. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltschutz, Jg. 15, 1979, 2, S. 11-13. Abb.
- * SSES-Symposium (6, 1978, Luzern). Sonnenpraxis: Konzepte und Erfahrungen: Vorträge der Tagung / SSES-Symposium VI, Kunst- und Kongresshaus, Luzern, 13. Oktober 1978; [organisiert von] SSES, Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie in Zusarb. mit dem GDI, Gottlieb-Duttweiler-Institut = L'expérience solaire: conception et expérience acquise dans l'exploitation: exposés de la journée / Symposium VI de la SSES, Kunst- et Kongresshaus, Lucerne, 13 octobre 1978; [organisé par la] Société suisse pour l'énergie solaire en collab. avec l'Institut Gottlieb Duttweiler. Rüschlikon-Zürich: Gottlieb-Duttweiler-Institut, [1978]. 208 S. Ill.

* Symposium sur la recherche et le développement en énergie solaire en Suisse (1, 1979, Ecublens). Premier symposium sur la recherche et le développement en énergie solaire en Suisse, Ecublens, 2 juillet 1979 / organisé par l'École polytechnique fédérale de Lausanne, Groupe de recherche en énergie solaire du Département de physique. – Lausanne: EPF, Groupe de recherche en énergie solaire du Département de physique, 1979. [265] p. Ill.

Tschopp, Pierre: La politique de l'énergie une lecture analytique du rapport de la GEK (= conception globale suisse de l'énergie). Dans: Intérêts de nos régions, année 50, 1979, N° 9, p. 217-236. Diagr., tab.

Vorschau auf die Elektrizitätsversorgung der Schweiz 1979 bis 1990. Sechster Zehn-Werke-Bericht. In: Bull. SEV, Jg. 70, 1979, Nr. 18, S. 982-1020. Graph. Tab. 1700

Vuataz, François-David: L'énergie géothermique ... en Suisse, v. Nº 919.

Die Wasserkraftanlage Handeck III der Kraftwerke Oberhasli. (Der etappenweise Ausbau der Wasserkräfte des Oberhasli vor 1970 / von Hans Fankhauser. – Projekt und Ausführung / von Othmar Zeltner. – Les projets d'équipement électro-mécanique / par Jean-Emile Graeser. – Conception et dimensionnement de la pompe turbine Isogyre / par G. Hausmann, A. Tschumy, G. Vuilloud et C. Wavre. – La pompe réglable / par Bruno Bortolotti. – Niederdruckseitige Abschlussorgane / von H. P. Flury und G. Schröder. – Motorgenerator, Synchronmotor, elektronische Automatiksteuerung und Eigenbedarfsschaltanlagen / von R. Oberholzer, M. Fiorentzis, W. Pantli und K. Jaun. – Erfahrungen anlässlich der Inbetriebsetzung des Kraftwerkes Handeck III / von G. Trucco und P. Delley. – Quelques expériences faites à l'occasion de la mise en service et lors des essais officiels des machines / par Jean-Emile Graeser et Pierino Balemi.) In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 97, 1979, H. 14, S. 229-244; H. 15, S. 255-264; H. 18, S. 305-318. Abb., Pläne.

Werder, Max: Das Aargauische Energiekonzept: Kurzorientierung über seine Bedeutung gestern, heute und morgen. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 71, 1979, H. 11/12, S. 231-233.

Zangger, Claude: La Suisse et l'énergie nucléaire: tour d'horizon Dans: Bull. Assoc. suisse énergie atom. = Bull. Schweiz. Vereinig. Atomenergie, année 21, 1979, Nº 12, annexe. 10 p.

C. Verkehr – Trafic

1. Allgemeines – Généralités

Diener, Walter: ... Verkehrserschliessung des Zürcher Oberlandes, s. Nr. 1419.

* Diplomarbeiten der Hochschule St. Gallen auf dem Gebiete der Verkehrswirtschaft, 1969-1971. – St. Gallen: Institut für Fremdenverkehr und Verkehrswirtschaft an der Hochschule St. Gallen für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, 1972. [2], 39 S. (Sonderreihe Verkehrswirtschaft; No 1.)

Fischer, Albert: Die PTT als öffentliche Transportunternehmung. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 3, S. 28-31. Tab.

* Frauenlob, Otto: Der Verkehr ein Ganzes – die Gesamtverkehrskonzeption: Darstellung, Erläuterung und Kommentierung der wichtigsten Ergebnisse der Arbeiten der Eidgenössischen Kommission für die Gesamtverkehrskonzeption. – St. Gallen: St.-gallische Kantonalbank, 1978. 53 S., [1] Karten-Taf. (St.-gallische Kantonalbank; 3.)

- * Frauenlob, Otto: Les transports, une totalité organique: la conception globale des transports: présentation des travaux de la Commission fédérale de la conception globale suisse des transports, assortie de commentaires sur ses conclusions les plus importantes / [trad. de l'allemand]. Berne: Banque cantonale de Berne, 1979. 55 p., [1] f. de pl. (carte), croquis de cartes (Banque cantonale de Berne, bulletin; No 20.) Trad. de: Der Verkehr, ein Ganzes: die Gesamtverkehrskonzeption.
- Hänggi, Werner: Die Infrastruktur eines Binnenhafens und ihre Anpassung an die heutigen und künftigen Bedürfnisse der Verkehrswirtschaft. (Basel.) In: Strom und See, Jg. 74, 1979, Nr. 6, S. 186-191. Abb.
- Hürlimann, Aloïs: La conception globale suisse des transports et le trafic international. Dans: Revue écon. franco-suisse, 1979, 2, p. 20-21.
- Institut für Fremdenverkehr und Verkehrswirtschaft (St. Gallen): Die Auswirkungen des Verkehrswegenetzes auf die wirtschaftliche Entwicklung, dargestellt am Beispiel der Region Wil/SG, s. Nr. 1411.
- Kaspar, C[laude]: Prognosen zur schweizerischen Verkehrswirtschaft. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 4, S. 5-7.
- Latscha, Werner: Die Rolle des öffentlichen Verkehrs im Rahmen der Gesamtverkehrskonzeption. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 97, 1978, H. 4, S. 45-51. Auch in: Schweiz. techn. Zschr., 1979, Nr. 1, S. 6-10.
- Martin, Yves: Le rôle des transports sur le développement national et régional: les éléments du concept global suisse des transports et ses relations avec les conceptions d'A.T. Dans: Problématique des conceptions directrices de l'aménagement du territoire, p. 19-26. Lausanne: C.E.A.T., 1977. (Communauté d'études pour l'aménagement du territoire, publication; N° 1.)
- Pfammatter, Ueli: Verkehr kontra Lebensqualität. Interview mit Dr. Werner Spillmann ... / [durch] Ueli Pfammatter und Ernst Hubeli. In: aktuelles bauen, 1979, 11, S. 5-10, 12-13. Abb.
- * Schweiz. Kommission für die schweizerische Gesamtverkehrskonzeption GVK-CH: Hauptstudie GVK-CH: Basisvarianten: Vorlage des Geschäftsleitenden Ausschusses zuhanden der Kommission GVK-CH, Juni 1977. Bern: Eidgenössische Kommission für die schweizerische Gesamtverkehrskonzeption GVK-CH, 1978. VII, 154, 21 S. Graph., Karten, Tab., 4 Taf.: Karten.
- * Schweiz. Kommission für die schweizerische Gesamtverkehrskonzeption GVK-CH: Leitstudie GVK-CH. [Neufassung.] Bern: Eidgenössische Kommission für die schweizerische Gesamtverkehrskonzeption GVK-CH, 1978.
 - I. Teil. Grundlagen, Methodik und bisherige Verkehrspolitik. VI, 94 S. Fig., Tab.
 - II. Teil. Personenverkehr an Werktagen. XI, 351 S. Graph., Karten, Tab., [12] Taf.: Karten (farbig).
 - III. Teil. Güterverkehr und Überlagerung mit dem Personenverkehr. XIV S., [1] Bl., 362, 38 S. Fig., Graph., Karten, [12] Taf.: Karten (farbig).
- * Schweizerische Verkehrsstatistik / Bundesamt für Statistik = Statistique suisse des transports / Office fédéral de la statistique. Bern: Bundesamt für Statistik, Publikations-dienst.
 - 1978. 1979. 258 S. (Statistische Quellenwerke der Schweiz = Statistiques de la Suisse; H. 640.)
- Die Verkehrsplanung ein Hauptpfeiler der Gesamtverkehrskonzeption / U. H. In: SBB Nachrichtenbl., Jg. 56, 1979, 8, S. 143-145. Abb.
- Wyss-Niederer, Arthur: Sankt Gotthard, Via Helvetica. Le Saint-Gothard, via Helvetica. The Gotthard, Switzerland's lifeline. s. Nr. 1475.

2. Bahnverkehr - Trafic ferroviaire

- * Bandi, Fritz: Die schweizerischen Privatbahnen. Neuenburg: Avanti-Verlag, 1978-1979. 2 Bde.: zahlr. Ill. (farbig). 2. 1979. 160 S.
- Biedenkopf, Wilfried: Zugsgeschwindigkeiten in der Schweiz. In: SBB Nachrichtenbl., Jg. 56, 1979, 4, S. 74-75. Tab.
- * Brienz-Rothorn-Unternehmung (Brienz): Brienz-Rothorn-Bahn, die Bahn mit Dampf / Text: P. Cosandier. Brienz: Brienz-Rothorn-Bahn, [1979]. 22 S. zahlr. Ill. 1720
- * Bürnheim, Hermann: Reiseführer zu den Privatbahnen der Schweiz / [Bildred.: Dieter Höltge]. Gifhorn: W. Zeunert, 1978– . (Kleinbahn-Bücher)
 - Bd. 1: Nordost-Schweiz. 1978. 76 S. 96 Ill.
 - Bd. 2: Südwest-Schweiz. 1978. 108 S. 158 Ill.
 - Bd. 3: Südost-Schweiz. 1978. 96 S. 139 Ill.
 - Bd. 4: Nordwestschweiz. 1979. 96 S. 149 Ill.
 - Bd. 5: Westliche Zentralschweiz. 1979. 133 S. 182 Ill., [4] S. Taf.
 - Bd. 6: Ostliche Zentralschweiz. 1979. 144 S. 185 Ill. Mit den Streckenplänen zu den Bden 1-4.
- Gysling, Hannes: Les chemins de fer dans la conception globale des transports. Dans: Revue techn. suisse = Schweiz. techn. Zschr., 1979, No 1, p. 12-16, 47. Fig. 1722
- * Hardmeyer, Jakob: Die Gotthardbahn / mit 55 Ill. von J. Weber und einer Karte. Faks.-Nachdr. Zürich: H. Rohr, 1979. 104 S., [8] Bl. Taf., [8] S. Taf., 57 Ill. Nachdr. der 5. Aufl. Zürich: Orell Füssli, 1888 (Europäische Wanderbilder). 1723
- Haudenschild, Roland: Stellungnahmen zur Gesamtverkehrskonzeption GVK-CH: Wieviel Bahn und welche Bahn braucht die schweizerische Volkswirtschaft? In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 4, S. 16-18, 23-28. Tab.
- * Haudenschild, Roland: Wieviel Bahn und welche Bahn braucht die schweizerische Volkswirtschaft? Bern[-Spiegel (Grünenbodenweg 19)]: [R. Haudenschild], 1979. II, 23 Bl.
- * Kaspar, C[laude]; Anthamatten, A[rthur]; Orga, J[uon]: Die touristische Erschliessung des Hochgebirges durch Luftseilbahnen. St. Gallen: Institut für Fremdenverkehr und Verkehrswirtschaft an der Hochschule St. Gallen für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, 1973. [2], 40 S. (Sonderreihe Verkehrswirtschaft; 2.)
- Keller, Paul: Que représentent pour la Suisse les nouvelles lignes de transport transeuropéennes? Dans: Revue écon. franco-suisse, 1979, 3, p. 33-34.
- * Luftseilbahn Gerschnialp-Trübsee AG (Engelberg): 50 Jahre Luftseilbahn Gerschnialp-Trübsee AG, Engelberg: Jubiläumsbericht 1977 / [Test: Karl Niederberger]. Engelberg: Luftseilbahn Gerschnialp-Trübsee AG, 1977. 24 S. Ill. + 50. Generalversammlung: Festansprache (11 Bl.) Enthält S. 15-24: 50. Jahresbericht.
- * Maison, Gaston: La Ligne CFF Genève-Lausanne: les chemins de fer en pays genevois et de La Côte. Aigle (ch. de l'Avenir 6): Éditons Revue du rail, 1979. 175 p. nombreuses ill. Les chemins de fer du Jura de Genève à Bâle; partie 1.
- Marti, Hans: Die Jura-Gotthard-Bahn: vor 100 Jahren auch bei uns aktuell. [Delle-Altdorf, mit besonderer Berücksichtigung der Strecke Langenthal-Wolhusen.] In: Hinterländer, Heimatkundl. Beil. des Willisauer Boten, Jg. 12, 1973, Nr. 5, S. 33-36; Nr. 6, S. 41-43. Abb., Karten.
- * Métrailler, Christian: La politique ferroviaire des cantons de Vaud, Valais et Fribourg en faveur du tunnel du Simplon (1852-1887). Mém. licence lettres Fribourg 1978. II, 170 f. dact.

- Neue Alpentransversale für die Eisenbahn: Bericht der Kontaktgruppe «Eisenbahntransitlinie Gotthard/Splügen» / rr. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 200, 1979, Nr. 297, 21. Dez., S. 33-34.
- Nos chemins de fer sont-ils menacés?: stage VI de la commission UP d'information sur l'aménagement du territoire. (Introduction / Jean-Marie Moeckli. Présentation de la conception globale suisse des transports / exposé de Roger Rivier. Les menaces sur le réseau CFF du canton du Jura et du Jura bernois / exposé d'André Denis. Le destin de nos voies ferrées régionales / exposé de Jean von Kaenel. Résumé des interventions lors de la discussion générale.) Dans: Intérêts de nos régions, année 50, 1979, No 7, p. 165-181.
- Pfyffer, Hans K.: Die Bahnlinie Glarus-Linthal 1879-1979. Eine Chronik zum 100jährigen Bestehen. In: Neujahrsbote Glarner Hinterland, Jg. 13, 1979, S. 7-63. Fig. Karten. [12] S. Abb.
- Le raccordement ferroviaire de l'aéroport de Zurich. Dans: Ing. Arch. suisses, année 105, 1979, No 25, p. 327-341. Fig., graph., cartes.
- Röthlisberger, Chr[istian]: Les chemins de fer: mode de transport d'avenir. Dans: Finance et bourse, année 14, 1979, Bull. No 9, p. 2-4, 9-10.
- Schärer, Arnold: Die Hauptgedanken der Gesamtverkehrskonzeption und die Stellungnahme der SBB. In: SBB Nachrichtenbl., Jg. 56, 1979, 4, S. 63-65.
- * Die Schiene öffnet ein Tal: 100 Jahre Eisenbahn im Glarnerland / [Veranstalter: Organisationskomitee «100 Jahre Eisenbahn im Glarnerland»]; [Projektleitung: Rudolf Lichtsteiner]; [Thematische Bearb. und Texte: Hugo Loetscher]. Glarus: Kunsthaus [etc.], 1979. 103 S. zahlr. Ill. Ausstellungen, Kunsthaus Glarus, 1. Juni–26. August 1979; Verkehrshaus der Schweiz, Luzern, 31. August–26. November 1979; Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich, 8. Dezember 1979–20. Januar 1980: Katalog.
- Silber, Karl-Heinz: Die Brünig-Bahn der SBB. In: Eisenbahning., Frankfurt a.M., 30, 1979, 3, S. 109-115. 4 Abb.
- * Solothurn-Zollikofen-Bern-Bahn: Solothurn-Zollikofen-Bern-Bahn: Geschichte und Rollmaterial / Theo Stolz, Paul Bucher. Worblaufen: Solothurn-Zollikofen-Bern-Bahn, 1979. 160 S. zahlr. Ill.
- Stricker, Hans: Die SBB eine Unternehmung mit Chancen. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 4, S. 29-35. Tab.
- La Viafier dalla Furca-Alpsu: muntada e problems. (Dil Lag Bodan al Lag Leman / da Pius Condrau. Nus intervistein Karl Cathry, deputau e scarvon da vischnaunca Realp. Intervista cul president da Oberwald, Konrad Kreuzer. Nies survetsch alla popolaziun da muntogna / S[tefan] Zehnder. La Surselva el labirint da projects viafierils / da Giachen Giusep Casaulta. Impurtonza per nies cantun e nossa regiun / da Teofil Schmid. Il survetsch da lingia: dira lavur per la segirtad dils passagiers / G. Albin. Viafier Furca-Alpsu: communicaziun denter il Rodan ed il Rein / Paul Caminada.) En: Gasetta rom., annada 123, 1979, No 90, suppl. 3, [12] p. Fig., cartas.
- Weibel, Jean-Pierre: Métro express du Sud-Ouest lausannois: utopie ou avant-garde? Dans: Ing. Arch. suisses, année 105, 1979, N° 11, p. 109-112. Fig., plans.
- Werthemann, A[ndreas]: Monorack ein neues Transportsystem für die Alpwirtschaft. (Beispiel: Alp «Leissigbergli», Gde. Krattigen, Berner Oberland.) In: Alpwirt. Monatsbl., Jg. 113, 1979, Nr. 10, S. 397-401. Abb.

1756

3. Fluss- und Seeverkehr - Trafic fluvial et lacustre

- Basler Schiffahrt und Häfen nehmen Stellung zu GVK-CH: Stellungnahme zur Frage der Weiterführung der Rheinschiffahrt über Basel-Rheinfelden hinaus bis nach Klingnau im Schlussbericht der Gesamtverkehrs-Konzeption (GVK-CH). In: Strom und See, Jg. 74, 1979, Nr. 5, S. 136-140.
- Baumgartner, Jean-Pierre: La voie navigable de Bâle à Yverdon. Dans: Skepsis, Nº 6, 1979, p. 17-19.
- Breitenmoser, Albin: Reaktionen aus der schweizerischen Rheinschiffahrt auf die GVK-CH. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 2, S. 8-10.
- Breitenmoser, Albin: Die schweizerische Rheinschiffahrt nach Zahl und Bedeutung. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 1, S. 30-34. Tab.
- Hänggi, Werner: Die Infrastruktur eines Binnenhafens (Basel) und ihre Anpassung an die heutigen und künftigen Bedürfnisse der Verkehrswirtschaft, s. Nr. 1708.
- Rivier, Robert: Die europäische Binnenschiffahrt und die Schweiz. In: Schweiz. Kreditanstalt, Bull., Jg. 82, 1976, Nov., S. 34-36. Abb., Karten.
- Stellungnahme der AQUA VIVA zum Schlussbericht über die Gesamtverkehrskonzeption GVK-CH. In: Natur und Mensch, Jg. 21, 1979, Nr. 5, S. 252-257.
- Waldner, K[urt]: Die Rheinhäfen beider Basel. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 2, S. 14-17.
- Wägli, Hans G.: Aare-Schiffahrt einst und jetzt. In: Jurabl., Jg. 41, 1979, H. 4/5, S. 53-70. Abb., Tab.
- Wanner, H[einri]ch: Bedeutung der Hochrheinschiffahrt für die Schweizer Industrie. In: Schweizer Journal, Jg. 45, 1979, Juli, S. 26-27, 96.
- Zugersee. Aegerisee: Orientierungskarte für private Schiffahrt, s. Nr. 1440.

4. Luftverkehr – Trafic aérien

* Luftverkehrsstatistik / Flughafen Zürich. – [Zürich]: Amt für Luftverkehr. Graph. Darst. Ausg. 15 (1978). – [1979]. 118 Bl. 1752

5. Strassenverkehr - Trafic routier

Aerni, Klaus: Die Entwicklung des Gemmipasses, s. Nr. 1471.

- Bender, Helmut: Drei römische Strassenstationen in der Schweiz: Grosser St. Bernhard Augst Windisch, s. Nr. 1236.
- Ducrey, Pierre: Routes transalpines et interalpines dans l'antiquité. Dans: Revue suisse Hist. = Schweiz. Zschr. Gesch., vol. 29, 1979, No 1, p. 11-15.
- Gigon, Fernand: L'épopée des cols alpins. L'epopea dei valichi alpini. Geschichte und Geschichten über Alpenpässe, v. No 1449.
- Glauser, Fritz: Der Gotthardtransit von 1500 bis 1660: seine Stellung im Alpentransit. In: Schweiz. Zschr. Gesch., Vol. 29, 1979, No 1, S. 16-52. Graph., Karten, Anmerk., Schriftt.
- Grünenfelder, H[ans] P[eter]: Ostschweizer Radweg-Adern. In: aktuelles bauen, 1979, 12, S. 25, 27-28. Abb., Karten.
- Hidber, C[arl]: Entwicklung der Planungsmethoden am Beispiel des National- und Hauptstrassennetzes. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 4, S. 8-15. Fig., Karten.

- Leiggener, Walter; Heitmann, Adriano: Leventina 2000: vom Verkehr gelebt am Verkehr erstickt? In neun Monaten wird der Gotthardstrassentunnel eröffnet. Dann beginnen für das alte Tessiner Passtal schwere Zeiten. In: Tages Anzeiger Mag., 1979, Nr. 48, S. 48-51, 53, 55, 58. Abb.
- Lüthi, Alfred: Hochalpenpässe im mittleren Wallis. In: Schweizer Baubl., Jg. 90, 1979, Nr. 29, S. 31-36. Abb., Karten.
- Marquart, Jean-Pierre: Der individuelle Strassenpersonenverkehr in der Schweiz. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 1, S. 25-29.
- * Seewer, Jean-Claude: N6-Strassentunnel durch den Rawil. [Siders]: [Gemeindekanzlei Siders], [1978]. 22 Bl. Kartenskizzen. Am Kopf des Titelblattes: Pro Rawil Wallis. 1760
- Wyss, Arthur: Die Postgeschichte des Gotthards. In: Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 34, 1979, Nr. 3, S. 17-20. Abb.

D. Verschiedenes – Divers

- Hofstetter, Alfred: Hundert Jahre im Dienste der Stadtbevölkerung: das Chemische Laboratorium Zürich. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 200, 1979, Nr. 118, 23. Mai, S. 45. Abb.
- * Lippuner, Otto; Burlet, Gottfried: Masse, Formeln, Tabellen / nach den neuen SI-Einheiten vollst. neu überarb. und erw. 68. Aufl. Wetzikon: Verlag der Druckerei Wetzikon, 1979. 96 S. graph. Darst.
- Rasche, G.; Staub, H[ans] H[einrich]: Physik und Physiker an der Universität Zürich 1833-1948. In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 124, 1979, H. 3, S. 205-220. Portr. 1764
- Tagung zum hundersten Geburtstag von Albert Einstein, Samstag, 24. Februar 1979, 9.30 bis 13 Uhr, Auditorium Maximum der ETH Zürich / Physikalische Gesellschaft Zürich, Naturforschende Gesellschaft Zürich, Universität Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich. [7 Beiträge.] In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 124, 1979, H. 1, S. 1-76. Fig.

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik Agriculture. Génie rural

A. Allgemeine Literatur – Littérature générale

- 1. Allgemeines Généralités
- * Landwirtschaft und Gewässerschutz: Informationstagung 27. Oktober 1978, Techn. Zentrum PTT-Hochhaus, Bern: Dokumentation / [Veranstalter:] Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene (FAC) = Agriculture et protection des eaux: journée d'information / [organisateur:] Station fédérale de recherches en chimie agricole et sur l'hygiène de l'environnement. Liebefeld: Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene, [1978]. 106 S. graph. Darst.