

**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:** 53 (1977)

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

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415343>

### **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:** 18.04.2026

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

- Kölbl, Otto:** Fernerkundung in der Schweiz. – Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 75, 1977, 9, S. 281-289. – Birmensdorf, Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1977. Eidg. Anstalt forstl. Versuchsw., Berichte. 178. 1424
- Kümmerly + Frey, (Bern):** Firmengeschichte. Nach 125 Jahren Kümmerly + Frey schauen wir hier einmal statt nach vorn nach hinten. – Bern 1977. 1 Bl. 78 × 46 cm. zuseh. Fig., 1 Beil. 14 S. Kartenausschnitte. 1425
- \* **Laupper, Hans; Hilber, Elmar; Hammer-Cavelti, Madlena:** Karten, Globen, Atlanten. Sonderausstellung im Verkehrshaus der Schweiz, Luzern, 10. Mai-18. September 1977. Katalog. – Luzern, Verkehrshaus der Schweiz, 1977. 64 S. Abb. 1426
- Lei, Hermann:** Hauptmann Johannes Nötzli, 1680-1753. Schreiner und Feldmesser. – Thurgau. Beitr. vaterländ. Gesch., H. 114, 1977, S. 41-55. 1427
- \* **Leopold, John H.; Pechstein, Klaus:** Der kleine Himmelsglobus 1594 von Jost Bürgi. – Luzern, J. Fremersdorf, 1977. 120 S. zahlr. Ill. (z. T. farbig). 1428
- Matthias, H[erbert]:** Landstriangulation der Schweiz. Einblick, Umschau und Vorschläge für die zukünftige Entwicklung. – Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 75, 1977, 7, S. 221-229. Schriftt. 1429
- Merz, Adolf:** Joachim Eugen Müller. – Oltner Njbl., Jg. 35, 1977, S. 46-47. Karte. 1430
- Walter, Rainer W.:** Einweihung der Jura-Sternwarte Grenchen. – Solothurner AZ, 1976, Nr. 220, 21. Sept. Abb. 1431

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

### A. Bauten - Constructions

Siehe auch/Voir aussi: I 6 d: Abwasserreinigungs- und Kehrrechtverbrennungsanlagen – 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 Tunnels Constructions ferroviaires, fluviales et routières, ponts et tunnels inclus

Ausbau der N3 am Walensee, s. Nr. 577.

**Bauprogramm 1977 für die Nationalstrassen.** – Schweizer Baubl., Jg. 88, 1977, Nr. 32, S. 5-9. Abb., Karte, Tab. 1433

**Helbling, Hanno:** Die Römerstrasse im Oberengadin. [Spur von Römerstrasse, Plan di Mort bei Maloja.] – Helv. archaeol., 7, 1976, fasc. 27/28, p. 108-111. Abb., Karte. 1434

**Knoepfli, Albert:** «Alt ist freilich, krumm die Brücke ...». (Thurbrücke von Bischofszell.) – Thurg. Ztg., Jg. 177, 1975, Nr. 90, 19. April, S. 7. Abb. 1435

**Kunz, U[rich]:** Die N 12, Berns neue Ausfallstrasse in die Westschweiz. – Strasse und Verkehr, Jg. 63, 1977, Nr. 12, S. 474-477. Abb., Kartenskizze. 1436

**Marti, Hans:** Vor hundert Jahren: Bahnbau zwischen Altbüron und Ebersecken. – Heimatkunde Wiggertal, H. 33, 1975, S. 89-118; H. 34, 1976, S. 83-122; H. 35, 1977, S. 11-20. 5 Taf. 1437

- Michel, Hans A.:** Ein «Nationalstrassenkrieg» zwischen Bern und Freiburg vor 200 Jahren. – Achetringeler, Nr. 52, 1977, S. 1272-1276. Abb., Karte. 1438
- Molino, Domenico; Perret, Renzo:** I trafori ferroviari italo-svizzeri e il progetto 80, v. N° 1538. N2. Galleria stradale del San Gottardo. – N2. Gotthard-Strassentunnel, v. N° 1557 – s. Nr. 1558.
- \* **N12 Bern-Vevey. Teilstrecke Bern-Flamatt.** Hrg.: Autobahnamt Bern. Ill.: Kurt Jenk und Peter Fiechter. – [Bern, Autobahnamt, 1977.] 66 S. Abb. Am Kopf des Titelblattes: Schweizerische Nationalstrassen. Kanton Bern. Umschlagtitel: Nationalstrasse N 12 Bern-Vevey. Teilstrecke Bern-Flamatt. 1439
- Une **nouvelle** ligne de chemin de fer à travers les Alpes. Compte rendu à partir de documents. [Ligne de base du Saint-Gothard.] – Revue gén. chemins de fer, Paris, 90, 1971, N° 7/8, p. 507-511. 1440
- Oechslin, Max:** Das Land Uri und seine Strassen: Alpwege, Saumwege, Passstrassen und Wanderwege. – Urner Wochenbl., Jg. 101, 1977, Nr. 98, S. [9-10]. Abb. 1441
- Otvanyi, Josef; Peter, Hans-Uli:** Vorschlag für ein neues S-Bahn-Konzept mit einer Zürichbergline West über Oerlikon. – Schweiz. Bauztg., Jg. 95, 1977, H. 29, S. 516-519. Karten. 1442
- Papa, Graziano:** Drama dell'autostrada nel paesaggio della Riviera, v. N° 53.
- Passwangstrasse und Basistunnel.** – Mitt. Bau-Departement [Kt. Solothurn], Nr. 23, Juni 1976, Bl. 15-23. Plan. 1443
- \* **Portmann, Max:** Die Gotthardbasislinie. Dokumentation über das Projekt eines Basis-Eisenbahntunnels durch den Gotthard. Fotos: Franz Marti. – Luzern, Gotthardkomitee, 1972. IV, 54 S. Abb., Karten, Graph. 1444
- Projekt für N13-Reststück im Domleschg GR.** Planaufgabe für die Strecke Fürstenaubruck-Thusis und Umfahrungsstrasse Sils. – Schweizer Baubl., Jg. 88, 1977, Nr. 76, S. 3-6. Modellansicht, Karte. 1445
- Rigendinger, Hans:** Der Brückenbau im Kanton Graubünden 1877-1977. – Bündner Ztg., Jg. 101, 1977, Nr. 190, S. 25, 27. Abb. 1446
- Röllin, Peter:** Nach Flüssen geordnet: Das Schweizerische Holzbrückeninventar. – Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 28, 1977, H. 4, S. 370-373. Abb. 1447
- Schilling, Rudolf:** Karl Jakob Wegmann und sein Entwurf für Zürich. («Zürich Gambit – ein Entwurf». «Gambit 2».) – Tages Anz. Mag., 1977, Nr. 45, S. 18-29. Abb., Pläne. 1448
- **Schweizerisches National- und Hauptstrassennetz = Réseau suisse des routes nationales et principales = Rete delle strade nazionali e principali svizzere.** Ergänzt Mai 1977. 1:300 000. – Bern, Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau, 1977. 117,5 × 78 cm. Carte d'ensemble de la Suisse = Übersichtskarte der Schweiz = Carta corografica della Svizzera. 1449
- Strassenplanung: Nationalstrasse N4/Klettgauerstrasse.** – Bau-, Forst- und Kanzleidirektion des Kantons Schaffhausen. Information, 11, Sommer 1977, Bl. 12-16. 3 Kartentaf., 1 Taf.: Lärmbelastung. 1450
- Talsperren, die 1976 der Oberaufsicht des Bundes unterstellt sind = Barrages soumis à la surveillance de la Confédération en 1976 = Sbarramenti idrici sottomessi alla sorveglianza della Confederazione nel 1976.** In: Hochwasserschutz in der Schweiz ... 1877-1977, S. 32-35. – Bern, Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau, 1977. – Wasser, Energie, Luft, Jg. 69, 1977, H. 10, S. 244-246. Tab. 1451
- Variantenvergleich für die N3 am Bözberg.** Hochbrücken- oder Tunnellösung zwischen Hornussen und Birrfeld AG? – Schweizer Baubl., Jg. 88, 1977, Nr. 4, S. 3-8. Karten, Tab. 1452

- \* **Wegmann, Karl Jakob:** Zürich Gambit. Ein Entwurf. – [Zürich,] K. J. Wegmann; [Olten, Auslieferung Schweizer Buchzentrum]. Abb., Pläne und Planskizzen.  
Teil 1. Punkte, Linien. 1975. 42 S. 5 Taf.: Transparenzfolien.  
[Teil] 2. Ein Bahnhofentwurf, Linien, Konzepte. 1977. 48 S. 1453
- Zimmermann, W.:** N2-Linienführung zwischen Biasca und Rodi-Fiesso TI. – Schweizer Baubl., Jg. 88, 1977, Nr. 35, S. 32, 34-35. Karten. 1454

## 2. Hochbau. Bauernhausforschung - Bâtiments. Maisons rurales

- Alte Bauten im Freiamt und Umgebung.** 50 Ansichten. – Geschäftsbl., Jg. 46, 1974, Nr. 1-51. Abb. 1455
- Anderegg, J[ean] P[ierre]:** Kurs der Volkshochschule über Kulturgüter des Sensebezirks: Aspekte der Haus- und Siedlungslandschaft des Sensebezirks. [Referat von] Max Boschung. – Freiburger Nachr., Jg. 114, 1977, Nr. 66, 19. März, S. 5. Abb. 1456
- Anderegg, Jean-Pierre:** Zum Stand des Schweizerischen Bauernhausinventars. – Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 28, 1977, H. 4, S. 364-369. Abb. 1457
- Anderes, Bernhard:** Das Ortsbildinventar im Kanton St.Gallen. Ein Rückblick. – Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 28, 1977, H. 4, S. 334-339. Abb. 1458
- \* **Arbeitskreis für Hausforschung e.V.,** Tagung, 25, 1974, Chur: Bericht ... (Bearb. vom Vorstand des Arbeitskreises für Hausforschung e.V. mit Unterstützung des Landesamtes für Baupflege in Münster/Westf. – Detmold, Krümmes Haus, Arbeitskreis für Hausforschung e.V., Geschäftsstelle, 1975.) IV, 284 S. Abb., Grundrisse, Pläne, Karten, Tab., 6 Taf. 1459
- \* **Bern/Kanton, Planungsamt:** Richtlinien für Ortsbildschutzvorschriften in Baureglementen. Verf.: Martin Keller. – Bern, Planungsamt des Kantons Bern, 1976. IV, 21 Bl. Planungsamt des Kantons Bern: Bericht. 76.2. 1460
- Blok, Henk:** Corippo, Probleme der Ortsbilderhaltung. In: Arbeitskreis für Hausforschung e.V. Bericht über die Tagung in Chur ... 1974. 25. Jg., S. 213-226. – Detmold, Arbeitskreis für Hausforschung, 1975. Abb., Plan, 1 Taf.: Grundrisse. 1461
- \* **Brunner, Ernst:** Die Bauernhäuser im Kanton Luzern. Hrg. von der Schweizerischen Gesellschaft für Volkskunde. – Basel, Komm. G. Krebs; Bonn, R. Habelt, 1977. 455 S. Abb. Die Bauernhäuser der Schweiz. 6. 1462
- Bueche, Jeanne:** Année européenne du patrimoine architectural. Nos vieilles fermes jurassiennes. – Démocrate, année 99, 1975, 18 sept., p. 1; 22 sept., p. 16; 7 oct., p. 16; 17 oct., p. 24; 21 oct., p. 16; 31 oct., p. 32. ill. 1463
- Bueche, Jeanne:** La maison rurale jurassienne. – Alliance culturelle rom., N° 21, 1975, p. 81-84. ill. 1464
- Davatz, Jürg:** Beispielhafte Restaurierung zweier verputzter Blockhäuser in Linthal und Elm. – Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 28, 1977, H. 1, S. 48-57. Abb. 1465
- Egloff, Wilhelm:** Probleme der Ortsbilderhaltung und Neugestaltung, aufgezeigt am Beispiel von Saillon VS. In: Arbeitskreis für Hausforschung e.V. Bericht über die Tagung in Chur ... 1974. 25. Jg., S. 191-211. – Detmold, Arbeitskreis für Hausforschung, 1975. Abb., Plan. 1466
- Fischer, Rainald:** Die Kunstlandschaft von Appenzell Innerrhoden. – Innerrhoder Geschichtsfreund, H. 22, 1977/78, S. 61-75. Abb. 1467
- Gallati, Kari; Niederberger, Claus; Stutz, Werner:** Luzerner Chronik zur Vorgeschichte des heutigen Bahnhofs. – Werk. Antithese, Jg. 64, 1977, 1, S. 5-17. Abb., Pläne. 1468

- \* **Gladbach, E[rnst]**: Charakteristische Holzbauten der Schweiz vom 16. bis 19. Jahrhundert, nebst deren inneren Ausstattung. Nach der Natur aufgenommen von E.G'. (Neuaufg.) – Hannover, Curt R. Vincentz, (1976). Text: IV, 22 S.; Bildteil: 32 Bl. ill. 1469
- Gschwend, Max**: Bericht über die Exkursion durch den Alpenraum vom 29.-31. August 1974. In: Arbeitskreis für Hausforschung e.V. Bericht über die Tagung in Chur ... 1974. 25. Jg., S. 21-88. – Detmold, Arbeitskreis für Hausforschung, 1975. Abb., Grundrisse, Karte, Pläne. 1470
- Gschwend, Max**: Ländlicher Hausbau im Alpenraum. In: Arbeitskreis für Hausforschung e.V. Bericht über die Tagung in Chur ... 1974. 25. Jg., S. 7-20. – Detmold, Arbeitskreis für Hausforschung, 1975. 1471
- Gschwend, Max**: Schweizer Bauernhäuser = Maisons rurales suisses [= Case rurali svizzeri]: Bauernhäuser im Hochjura = Maisons rurales dans le Haut-Jura = Case rurali nell'alto Giura. – Hochstudhäuser = Maisons à poteaux = Case a tetto sorretto da montanti continui. – Bauernhäuser im Engadin = Maisons rurales en Engadine = Case rurali nell'Engadina. – Bauernhäuser im Val d'Hérens = Maisons rurales du Val d'Hérens = Case rurali nella valle di Hérens. – Bäuerlicher Hausbau im Sopraceneri (Steinbaugebiet) = Maisons rurales du Sopraceneri (zone de construction en pierre naturelle) = Case rurali nel Sopraceneri (zone di costruzioni in pietra). – Bauernhäuser im Tafeljura = Maisons rurales du Jura tabulaire = Case rurali nel Giura tabulare. – Bauernhäuser in Appenzell = Maison paysanne en Appenzell = Case rurali dell'Appenzello. – Schweizer Baudokumentation, Thema Geschichte, Schweizer Bauernhäuser, 1968-1975. 12, 12, 12, 12, 16, 16, 16 S. Abb., Grundrisse, Schrift. 1472
- Gubler, Hans Martin**: Kleine Oberländer Baufibel (1). Ortsbilder und wie sie entstehen. – Heimatspiegel, Ill. Beil. zum «Zürcher Oberländer», 1977, Nr. 12, S. 89-92. Abb. 1473
- Gubser, O.**: Der Neubau der Toni-Molkerei in Zürich. – Schweiz. Bauztg., Jg. 95, 1977, H. 18, S. 259-268. Abb., Grundrisse, Längs- und Querschnitte. 1474
- \* **Haller, Hans Jürg.** Verlassene Opfer: was nun? Eine Untersuchung für Nutzungsänderungen von landwirtschaftlichen Liegenschaften im Kanton Bern, in erster Linie für Hauseigentümer und Architekten gedacht. – Brugg-Windisch, Höhere Technische Lehranstalt, 1977. [84] Bl. Abb., Grundrisse. Abschlussarbeit Nachdiplomstudium Raumplanung, HTL Brugg-Windisch. 1475
- Heusser-Keller, Sibylle**: Das Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz (ISOS) und seine Abgrenzung zu anderen Inventaren. – Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 28, 1977, H. 4, S. 315-333. Abb., Pläne. 1476
- Höhn, Willy**: Natursteinbauten um Zürich. – Turicum, 1976, Nr. 3, S. 35-37. Abb. 1477
- Känel, A[lfred] von**: Das Dorf Diemtigen BE – Zeuge historischer Holzarchitektur. – Holz, Schweiz. Holzztg., Jg. 90, 1977, Nr. 25, S. 3-5. – Schweizer Baubl., Jg. 88, 1977, Nr. 53, S. 7-9. Abb. 1478
- Känel, Alfred von**: Das «Milchhiisli» auf Nothalten/Grindelwald. – Schweiz. Milchztg., Jg. 103, 1977, Nr. 39, S. 283. Abb. 1479
- Känel, Alfred von**: Pflege wertvoller Holzbauten im Berner Oberland. In: Arbeitskreis für Hausforschung e.V. Bericht über die Tagung in Chur ... 1974. 25. Jg., S. 89-108. – Detmold, Arbeitskreis für Hausforschung, 1975. Abb. 1480
- Lefert, Jacques**: La maison paysanne dans les environs de Bienne (II). Perles (= Pieterlen). – Nouv. Ann. biennoises = Neues Bieler Jb., 1976, p. 44-50. 4 pl. 1481
- Meier, Hans**: Altstadtanierung am Beispiel des St. Alban-Tals in Basel. – Schweiz. Bauztg., Jg. 95, 1977, H. 36, S. 625-630. Abb., Pläne. 1482
- Meier, Rolf**: Das Toggenburger Bauernhaus. – Toggenburger Ann., Jg. 4, 1977, S. 81-87. Abb. 1483

- \* Meyer, André: Siedlungs- und Baudenkmäler im Kanton Luzern. Ein kulturgeschichtlicher Wegweiser. (Ausgew., verf. und red. von A'M', unter Mitarb. von Jürg Andreas Bossardt [u.a.].) – Luzern, Keller, (1977). IV, 218 S. Abb. 1484
- Moser, Andres: Fermes jurassiennes. Quelques réalisations et nouvelles initiatives. – Nos monuments d'art et d'histoire = Unsere Kunstdenkmäler, année 28, 1977, fasc. 3, p. 235-240. fig., plan de Grandval. 1485
- Perrenoud, Raymond: Le patrimoine neuchâtelois refait. – Revue neuchâteloise, année 20, 1977, N° 80. 32 p. fig. 1486
- Pour notre patrimoine, v. N° 64.
- Raimann, Alfons: Ortsbildpflege und Hinweisinventar im Kanton Thurgau. – Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 28, 1977, H. 4, S. 339-347. Abb. 1487
- Renfer, Christian: Die Hauslandschaft am Zürichsee – Zur Regionalisierung ländlicher Architektur. In: Festschrift Walter Dack zu seinem 60. Geburtstag, S. 224-231. – Stäfa, Gut, 1977. Abb. 1488
- Richtig verstandener und gut gelungener Ortsbilderschutz: Otelfingen ein Beispiel. Von A.L. – Aargauer Volksbl., Jg. 65, 1976, Nr. 227, 29. Sept. Abb. 1489
- Ruegg, Andreas; Thalman, Max: Aktiver Denkmalschutz in Muttenz. – Schweiz. Bauztg., Jg. 95, 1977, H. 36, S. 630-632. Abb. 1490
- \* Rutz, Gallus; Müller, Martin: Zu Gast im Zürcherland. 102 sehenswerte Wirtschaftshäuser. Bebildert von G'R' und beschrieben von M'M'. – (Zürich, München,) Artemis (-Verlag, 1977). VIII, 112 S. Abb., 5 Taf. 1491
- \* Schwengeler, Arnold H.: Zauber altbernischer Städtchen = Charme des bourgs bernois d'autrefois. (Bildausw. und Texte: A'H.S'. Version française: Eric de Montmollin.) – Bern, Buchverlag Verbandsdruckerei AG, (1977). 112 S. Abb. 1492
- Strübin, Hanna: Siedlungsstrukturen in Bauerndörfern des bernischen Mittellandes [Amt Fraubrunnen]. – Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 28, 1977, H. 4, S. 355-363. Abb., Pläne. 1493
- Suter, Paul: Die Siedlungen im Baselbiet. Das Bauernhaus. – Baselbieter Heimatbl., Jg. 42, 1977, Nr. 1, S. 139-148. Abb. 1494
- Tuor, Robert: Das Dorfbild von Bönigen. In: Arbeitskreis für Hausforschung e.V. Bericht über die Tagung in Chur ... 1974. 25. Jg., S. 133-147. – Detmold, Arbeitskreis für Hausforschung, 1975. Abb., Karte, Pläne. 1495
- Tuor, Robert: Simmental – ländlicher Hausbau in den Alpen. In: Arbeitskreis für Hausforschung e.V. Bericht über die Tagung in Chur ... 1974. 25. Jg., S. 149-190. Detmold, Arbeitskreis für Hausforschung, 1975. Abb., Grundrisse, Karte. 1496
- Zollinger, Jakob: Es tagt vor dem Walde! Nachruf auf das «grosse Fenstersterben». (Verderbliche Wirkung von sprossenlosen Normfenstern auf alte Hausfassaden im Zürcher Oberland.) – Heimatspiegel, ill. Beil. zum «Zürcher Oberländer», 1977, Nr. 1, S. 1-3. Abb. 1497

## B. Energiewirtschaft – Production et utilisation de l'énergie

- Ausmass und Bedeutung der noch ungenutzten Schweizer Wasserkräfte. Ausgearb. durch den Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband, Baden. – Étendue et signification des forces hydrauliques suisses non encore utilisées. Préparé par l'Association suisse pour l'aménagement des eaux, Baden. – Wasser, Energie, Luft, Jg. 69, 1977, H. 6/7, S. 125-134, 134-144. Abb. Schriftenreihe der Eidg. Kommission für die Gesamtenergiekonzeption. Studie 13 = Série de publications de la Commission fédérale de la conception globale de l'énergie. Étude 13. 1498

- Babaiantz, Christophe:** Pourquoi des centrales nucléaires en Suisse? Dans: Centrales nucléaires, p. 3-7. – Berne, Association Suisse Pour l'Énergie Atomique (ASPEA), 1977. 1499
- Baumgartner, K.:** Das Eidgenössische Amt für Energiewirtschaft. – L'Ufficio federale per l'economia energetica. – Atel Mitt., 1977, Nr. 97, S. 3-6, 6-8. 1500
- Elektrizitätswerke der Innerschweiz = Les entreprises d'électricité de la Suisse centrale.** Centralschweizerische Kraftwerke (CKW). – Städtische Werke Luzern (EGW). Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg AG (EWLE). – Das Kantonale Elektrizitätswerk Nidwalden (EWN). – Das Elektrizitätswerk Obwalden (EWO). – Die Wasserwerke Zug AG (WWZ). – Das Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz (EBS). – Elektrizitätswerk Schwyz AG (EWS). – Das Elektrizitätswerk Altdorf (EWA). – Bull. Schweiz. Elektrotechn. Verein, Jg. 68, 1977, Nr. 7, S. 313, 314-320, 320-325, 325-329, 329-333, 333-337, 338-340, 341-343, 344-347. Abb., Graph., Karten, Tab. 1501
- \* **Energieleitbild beider Basel.** Der Regierungsrat des Kantons Basel-Stadt an den Grossen Rat, 26. April 1977, der Regierungsrat des Kantons Basel-Landschaft an den Landrat, 15. März 1977. Energieleitbild ... erarb. von der Fachkommission für regionale Energieversorgung Basel-Stadt und Basel-Landschaft. – [Liestal,] Regionalplanung[sstelle] beider Basel, 1977. XII, 159 S. Graph.; Karten, Tab. VE. 2.1. Basel-Stadt, Baudepartement. Basel-Landschaft, Baudirektion. 1502
- Farine, Pierre:** Les deux Bâles s'unissent pour réaliser une conception globale de l'énergie fondée sur la protection de l'environnement, v. N° 31.
- Gehrig, W[illy]:** Kernkraftwerk Leibstadt. – Bau Rdsch., Jg. 13, 1977, Nr. 2, S. 23-24, 27, 29. – Energie, Jg. 20, 1977, Nr. 1, S. 17-20. Abb., Plan. 1503
- \* **Gibt es einen schweizerischen Energiekonsens? Hearings der Eidg. Kommission für die Gesamtenergiekonzeption mit verschiedenen Organisationen, Parteien und Wirtschaftsverbänden im Herbst 1975.** – [Bern,] Eidg. Kommission für die Gesamtenergiekonzeption, (1977). (Vertrieb: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, Bern.) II, 480 S. Schriftenreihe der Eidg. Kommission für die Gesamtenergiekonzeption. Studie. 16. 1504
- Rausch, Heribert:** Rechtliche Probleme der Lagerung radioaktiver Abfälle aus Kernkraftwerken. – Schweiz. Juristen-Ztg., Jg. 73, 1977, H. 3, S. 33-36. 1505
- Schweiz, Amt für Energiewirtschaft; Schweiz[erisches] Nationalkomitee der Weltenergiekonferenz:** Gesamtenergiestatistik 1976 = Statistique globale suisse de l'énergie 1976. – Bull. Schweiz. Elektrotechn. Verein, Jg. 68, 1977, Nr. 23, S. 1210-1248. Tab. 1506
- Schweiz, Amt für Energiewirtschaft:** Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1975/76 = Statistique suisse de l'électricité 1975/76. – Bull. Schweiz. Elektrotechn. Verein, Jg. 68, 1977, Nr. 9, S. 421-448. Graph., Tab. 1507
- Schweiz, Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartement:** Ergänzung des Atomgesetzes durch einen allgemein verbindlichen Bundesbeschluss. Erläuternder Bericht für das Vernehmlassungsverfahren. – Bull. Schweiz. Verein. Atomenergie, Jg. 19, 1977, Nr. 1, Beil. 13, 4 S. 1508
- Stoll, P.:** Einsatz bestehender und im Bau befindlicher Kernkraftwerke der Schweiz für Wärmenutzung. – Bull. Schweiz. Elektrotechn. Verein, Jg. 68, 1977, Nr. 16, S. 828-833. Fig. 1509
- Stucky, G.:** Ziel, Organisation und Tätigkeit des Konsortiums Untertagespeicher. – Bull. Schweiz. Elektrotechn. Verein, Jg. 68, 1977, Nr. 1, S. 4-5. Karte. 1510
- Stürzinger, Peter; Haefeli, Charles:** Geothermische Energie, s. Nr. 797.
- Veyrat, J. P.:** Das Kernkraftwerk Gösgen. – Bau Rdsch., Jg. 13, 1977, Nr. 2, S. 33-34, 37, 39. – Energie, Jg. 20, 1977, Nr. 1, S. 11-14. Abb. 1511

Zogg, Martin: Auslegung von Anlagen zur Warmwasserbereitung mit Sonnenenergie im Schweizerischen Mittelland. – Schweiz. Bauztg., Jg. 95, 1977, H. 46, S. 827-831. Tab. 1512

## C. Verkehr - Trafic

### 1. Allgemeines - Généralités

- Bernasconi, R[obert]:** Verkehrsplanung der Stadt Thun. Zusammenfassung des Verkehrsrichtplanes. – Thun, Planungsamt, 1977. 34 Bl. 3 Taf., Verkehrsrichtplan. 1513
- Casaulta, Giachen Giusep:** Die Oberalproute – eine wichtige Ost-West-Verbindung. – Sedrun – La Tuatschina, Jg. 5, 1977, Montatsausg. Nr. 10, 6 ungez. S. Abb. 1514
- Farine, Edmond:** Les transports et communications dans le Jura. – Intérêts du Jura, année 48, 1977, N° 3, p. 37-51. cartes schématiques: circulation routière, charge remorquée par tronçon de ligne de chemin de fer. 1515
- \* **Gfeller, Othmar:** Vademecum für Verkehrswirtschaftler. Ein Beitrag zur Arbeitstechnik für Studierende und Praktiker. – Bern, Dokumentationsdienst SBB, 1977. II, VI, 143 S. 1516
- Keller, Rudolf:** Die Bedeutung des Gutachtens Grabe in der baselstädtischen Verkehrsplanung. – Basler Stadtbuch 1976, Ausg. 1977, 97. Jahr, S. 123-130. Graph., Karten. 1517
- Knecht, Hans; Matzinger, Peter; Oertli, Daniel:** Nahverkehrsprobleme in der Region Basel. – Schweiz. Bauztg., Jg. 95, 1977, H. 36, S. 646-652. Fig. 1518
- Köchler, Hans:** Verkehrsplanung im Alpenraum. – Verkehrsannalen, Wien, 23, 1976, Nr. 5, S. 371-383. 1519
- \* **Nothing, Hans Peter:** Der Simplon. Saumweg, Fahrstrasse, Eisenbahn, Chavez' Simplonflug, Autostrasse, Nationalstrasse N9. – Thun, Ott, 1977. 275 S. Ill. (zum Teil farbig). 1520
- Rougier, Henri:** La circulation transalpine en Suisse. – Inform. géogr., Paris, 39, 1975, N° 5, p. 219-225. graph., carte, tab. 1521

### 2. Bahnverkehr - Trafic ferroviaire

- \* **Achse «Splügen» Lindau-Bregenz-Splügen-Milano.** Schlussbericht. Kurzfassung. UIC Ausschuss Planung Europäischer Infrastructur-Leitplan. – Paris, Union Internationale des Chemins de fer, 1976. 48 S. 1522
- Assainissement des installations ferroviaires dans la région d'Olten.** – Bull. techn. Suisse rom., année 103, 1977, N° 25, p. 335-343. fig., plans. 1523
- Ausbau der Eisenbahn-Alpentransversalen.** – Schweiz. Bundesbahnen. Geschäftsber. 1971, S. 29-42. Graph., Karten. — *Pour de meilleurs communications ferroviaires à travers les Alpes.* – Chemins de fer fédéraux suisses. Rapport de gestion 1971, p. 29-42. 1524
- Baumgartner, Jean-Pierre:** Les chemins de fer français et les chemins de fer suisses. – Revue suisse économie des transports – Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., année 42, 1977, N° 4, p. 3-10. 1525
- Baumgartner, J[ean]-P[ierre]:** Les grands ouvrages réalisés ou projetés pour améliorer les liaisons ferroviaires internationales. – [Paris], Union internationale des chemins de fer (UIC), 1977. 77 p. fig., cartes. p. 39-44: Le tunnel de base du Saint-Gothard. 1526
- Baumgartner, J[ean]-P[ierre]:** Les transports ferroviaires dans les régions alpines. In: Convegno «Le Alpi e l'Europa», Milano 1973, Relazione 6.1.5.2. 47 f. cartes, tab. 1527
- Cirillo, Mario:** La dilatazione crescente del traffico di transito impone l'apertura di un nuovo valico ferroviario tra l'Italia e la Svizzera. Studi e proposte della Confederazione. – Ingegneria ferroviaria, Roma, anno 28, 1974, N° 7/8, p. 596-599. carte, graf., tab. 1528

- Collardey, B.; Jacobi, S.:** Le Transjuralpin. – Vie du rail, Paris, 1973, N° 1409, p. 4-14, 39-44. fig. 1529
- Delisle, R.:** La ligne internationale du Simplon. – Revue Assoc. franç. amis des chemins de fer, Paris, 1974, N° 307, p. 190-206. fig. 1530
- Desponds, Roger:** La traversée de l'Arc alpin dans l'optique des chemins de fer fédéraux suisses. – Rail internat., Bruxelles, 7, 1976, N° 4, p. 185-194. 1531
- Durrer, Wolfgang:** Leistungssteigerung im öffentlichen Personalverkehr und ihre Wirkung in regionaler Hinsicht am Beispiel zweier Bahnen der Agglomeration Bern. [Kurzfassung einer Diplomarbeit an der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern, 1977.] – Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 32, 1977, Nr. 4, S. 11-22. Tab. Résumé. Summary. 1532
- Faggiano, Ivan:** I transiti ferroviari italo-svizzeri e il traforo dello Splugo. – Ingegneria ferroviaria, Roma, vol. 26, 1971, N° 5, p. 513-517. carte, tab. 1533
- Kalt, R.:** Die Alpenbahnfrage aus der Optik der Gütertransporte. – Wirtschaft und Technik im Transport, Jg. 41, 1972, Nr. 191, S. 85-88. Karte. 1534
- Kirchenside, F. M.:** Railways of the Jungfrau Region. – Modern Railways, London, vol. 29, 1972, N° 288, p. 334-340. fig. 1535
- \* **La ligne CFF Delémont-Delle, 1877-1977. Une centenaire.** Préf. d'André Brocard. Textes de Germain Bregnard ... [e.a.]. Postf. de François Lachat. Sous la direction de Marcel Rérat. – Porrentruy, Éditions jurassiennes, 1977. 36 p. ill. 1536
- Minikus, E.:** Betriebseinstellungen bei Schweizer Bahnen. – [St.Gallen, Selbstverlag,] 1971. 26 Bl. Tab. 1537
- Molino, Domenico; Perret, Renzo:** I trafori ferroviari italo-svizzeri e il progetto 80. – Universo, Firenze, anno 55, 1975, N° 3, p. 473-512. fig., carte, tab., bibliogr. 1538
- 1926- 1976. 50 Jahre Furka-Oberalp-Bahn. – Sedrun – La Tuatschina,** Jg. 5, 1977, Monatsausg. Nr. 1, 33 ungez. S. Abb., 2 Taf. 1539
- Pollier, René:** L'Europe des chemins de fer. Les chemins de fer fédéraux suisses. – Vie du rail, Paris, 1976, N° 1533, p. 4-11; N° 1534, p. 40-45; N° 1535, p. 41-45. fig. 1540
- Pollier, René:** Regards sur les réseaux privés suisses. – Vie du rail, Paris, 1977, N° 1592, p. 6-13; N° 1593, p. 50-55; N° 1594, p. 39-47. fig. (BLS, RhB, WSB.) 1541
- Wachter, Hans Rudolf:** Die Schweizerischen Bundesbahnen auf dem Boden Graubündens. Ein Rückblick, eine Standortbestimmung und ein Ausblick. – Bündner Ztg., Jg. 101, 1977, Nr. 99, 27. April, S. 25, 27. Abb. 1542

### 3. Fluss- und Seeverkehr Trafic fluvial et lacustre

- Baumann, Max:** Fahren von Stilli. – Längsschiffahrt auf Aare, Reuss, Limmat und Rhein, s. Nr. 1218.
- Bodmer, Walter:** Ursachen der Veränderungen des Verkehrsvolumens auf der Wasserstrasse Walenstadt-Zürich von 1600 bis 1800. – Schweiz. Zschr. Gesch., Jg. 27, 1977, H. 1/2, S. 1-60. Graph., Karte. 1543
- Bussey, Alfred:** Interpellations au Conseil national. – Transhelvétique, N° 139, Sept. 1977, p. 5-10. 1544
- Cevey, J[ean]-J[acques]:** La navigation transhelvétique. Des raisons d'y croire. – Transhelvétique, N° 130, Juin 1975, p. 13-15, 17, 19. 1545

- Einstellung des Bodensee-Eisenbahn-Gütertrajektverkehrs (Romanshorn-Friedrichshafen).** – Zschr., Wirtschaftsgeogr., Hagen (Westf.), Jg. 20, 1976, H, 5, S. 136-137. 1546
- Le Grand Conseil du Valais unanime favorable à la navigation (intérieure).** – Transhelvétique, N° 135, Sept. 1976, p. 2-3, 5. 1547
- Hasler, Kurt:** Die ehemalige Schifffahrt auf der Aare. – Oltner Njbl., Jg. 35, 1977, S. 62-68. Abb., Karte des Gebietes des Canal d'Entreroches. 1548
- Hepp-Hüssy, Jacques:** Regards vers l'avenir après la conférence de presse de Brougg du 20 janvier 1976. – Les dix thèses de Brougg. – Transhelvétique, N° 136, déc. 1976, p. 13, 15, 17-18, 19-21, 23. 1549
- Martin, Yves:** La conception globale des transports et ses conséquences pour la navigation intérieure en Suisse. – Transhelvétique, N° 140, déc. 1977, p. 29, 31-37. 1550
- Vacheron, A[ndré]:** 183 entreprises veulent la voie d'eau. – Transhelvétique, N° 140, déc. 1977, p. 39-42. 1551
- Vacheron, A[ndré]:** La navigation en Suisse. Ce qui est fait – Ce qui reste à faire. – Transhelvétique, N° 135, Sept. 1976, p. 7-9, 11, 13, 15. 1552

## 5. Strassenverkehr – Trafic routier

- \* **Gilgen, Beat:** Luftbild und Strassenverkehr. Die Bestimmung des Gesamtverkehrsvolumens am Beispiel der Stadt Bern. – Lizentiatsarbeit Geogr. Inst. Univ. Bern 1976. 147 S. Fotos, Tab. 1553
- Jakob, Jules; Knobel, Walter:** Réalisations autoroutières suisses et leur intégration aux réseaux européens. – Revue écon. franco-suisse, année 57, 1977, N° 1, p. 13-17. cartes. 1554
- König, Beat:** Die Entwicklung des schweizerischen Strassengütverkehrs zwischen 1963 und 1973. – Schweiz. Zschr. Verkehrswiss., Jg. 32, 1977, Nr. 1, S. 25-32. Tab. 1555
- Lu[thi], W[illy]:** Le réseau routier jurassien sous la loupe. – Touring, 1975, N° 50, 18 déc., p. 3. 1556
- \* **N 2. Galleria stradale del San Gottardo.** – (Berna, Servizio federale delle strade e arginature, [1977].) 34 p. ill. 1557
- \* **N 2. Gotthard-Strassentunnel.** – (Bern, Eidg[enössisches] Amt für Strassen- und Flussbau, [1977].) 34 S. Abb. 1558
- \* **Schweizerische Strassenverkehrszählung = Recensement suisse de la circulation routière 1975.** – Bern, Eidgenössisches Statistisches Amt, 1977. 61 S. Beil.: 3 Karten  
Statistische Quellenwerke der Schweiz = Statistiques de la Suisse. 590. 1559
- Venzin, Maurus:** Avon 100 onns – avertura dalla via dil pass Lucomagn. – Gasetta romontscha, annada 121, 1977, N° 73, ils 13 da settember, Suppl. 2, p. [1-2.] fig. 1560
- Verkehrsbelastung auf dem Kantonsstrassennetz.** – Mitt. Bau-Departement [Kt. Solothurn], Nr. 22, Jan. 1976, Bl. 15. 1 Kartentaf. 1561

## D. Verschiedenes – Divers

- \* **Bern/Kanton, Direktion für Verkehr, Energie- und Wasserwirtschaft, VEWD:** (10 Jahre) Unter einem Dach. – Bern 1976. 56 S. Abb., Graph. 1562
- \* **Bianconi, Giovanni:** Artigianati scomparsi: L'industria della paglia in Onsernone. La pietra ollare in valle di Peccia. I coppi del Sottoceneri. 2a ed., riv. dall'autore. – Locarno, Tipografia Stazione, 1975. 83 p. ill. 1563

**Portmann, Joseph; Bourgeois, Jean-Marc; Käser, Kurt; Rohrbasser, Claude:** La Section de chimie du Technicum cantonal de Fribourg. – Chem. Rdsch., Jg. 30, 1977, Nr. 48, S. 37-38, 40. fig., portr. 1564

## XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik – Agriculture. Génie rural

### A. Allgemeine Literatur – Littérature générale

#### 3. Forschungsinstitute. Laboratorien. Bildungswesen

#### Instituts de recherches. Laboratoires. Formation professionnelle

- \* **École polytechnique fédérale de Lausanne:** Institut de génie rural: École polytechnique fédérale de Lausanne, Institut de génie rural, 1967-1977. 10 ans d'activité. Texte: prof. P[ierre] Regamey, directeur de l'Institut ... [et al.]. – Lausanne, École polytechnique fédérale, Institut de génie rural, 1977. 95 p. ill. (en noir et en coul.) & 1 f. (I.G.R.; N° 136) Contient p. 92-95: Liste des publications de l'Institut depuis 1970 1565
- \* **Eidgenössische Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik, Tänikon:** Die Eidgenössische Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik (FAT), Tänikon. Organisation, Ziele und Aufgaben der Anstalt und der einzelnen Sektionen und Dienststellen. – Tänikon, Eidgenössische Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik, 1974. 33 S. Abb. 1566
- \* **Eidgenössische Forschungsanstalt für Milchwirtschaft, Liebefeld-Bern:** 75 Jahre Eidgenössische Forschungsanstalt für Milchwirtschaft, Liebefeld-Bern. 5 Vorträge über Wesen, Bedeutung und Tätigkeit der EFAM. – Liebefeld-Bern, Eidg. Forschungsanstalt für Milchwirtschaft, (1977). 77 S. ill. 1567
- 50 Jahre Kantonale Land- und Hauswirtschaftliche Schule Weinland in Winterthur-Wülflingen.** [Verschiedene Beiträge.] – Grüne, Jg. 105, 1977, Nr. 25, S. 8-27. Abb. 1568
- Hofmann, F[ritz]:** Qu'est-ce que l'économie et la pratique attendent des futures recherches dans le secteur laitier? – [Liebefeld-Berne,] Station fédérale de recherches laitières, 1976. 13 f. 75<sup>e</sup> anniversaire de la Station fédérale de recherches laitières, 28 septembre 1976. 1569
- Hofmann, F[ritz]:** Was erwarten die Wirtschaft und die Praxis von der zukünftigen Forschung im Sektor Milch? [Vortrag.-Liebefeld-Bern,] Eidgenössische Forschungsanstalt für Milchwirtschaft, 1976. 14 Bl. 75 Jahre Eidgenössische Forschungsanstalt für Milchwirtschaft, 28. September 1976. 1570
- \* **Kantonale Land- und Hauswirtschaftliche Schule Weinland, Winterthur-Wülflingen:** 50 Jahre Kantonale Land- und Hauswirtschaftliche Schule Weinland, Winterthur-Wülflingen, 1927-1977. Jubiläumsschrift.-Wülflingen, Kantonale Land- und Hauswirtschaftliche Schule Weinland, 1977. 67 S. Abb. 1571
- \* **Kantonale Landwirtschaftliche Schule, Willisau:** 50 Jahre Kantonale Landwirtschaftliche Schule Willisau, (1921-1971). – 25 Jahre Kantonale Haushaltungs- und Bäuerinnenschule, Willisau, (1946-1971). – Willisau, Kantonale Landwirtschaftliche Schule, (1971). 67 S. Abb. 1572