

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: 50 (1974)

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

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415298>

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>

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

Appenzeller, H. : N 1 St. Gallen-Meggenhus-Buriel. - Aktuelles Bauen, 9, 1973, 7, S. 11-18. Abb. 1433

L'autostrada a Faido. - Riv. tecn., 65, 1974, N° 2 = fasc. 809, p. 65-72. Fig., piani. 1434

(Bener, G[ustav] :) Berühmte Bündner Ingenieure und Brückenbauer des 19. Jahrhunderts. (Oberst Richard La Nicca, 1794-1883 ; Ingenieur Ulysses v. Gugelberg-v. Moos, 1809-1875 ; Bundesrat Simon Bavier, 1825-1896 ; Oberbauingenieur Rudolf von Salis-Soglio, 1818-1891 ; Richard Coray, 1869-1946.) - Terra grisch., 33, 1974, S. 274-281. Portr. 1435

Brücken = Ponts = Ponti = Bridges. [Verschiedene Beiträge.] - Schweiz Suisse Svizzera Switzerland, 47, 1974, Nr. 9, S. 1-34. Abb. 1436

Brücken und Stege im Bündnerland. [Verschiedene Beiträge.] - Terra grisch., 33, 1974, S. 245-285. Abb. 1437

Della Santa, B[runo] : Die Landwasserstrasse als Teil des innerbündnerischen Strassenringes. - Terra grisch., 33, 1974, S. 287-290. Abb., Kartensk. 1438

Descœudres, François : Ponts sur la Paudèze, v. N° 565.

Eggstein, Ueli M. : Submissionswettbewerb für den Lehnenviadukt Beckenried NW. - Schweizer Baubl., 85, 1974, Nr. 90, S. 5-14. Fig., Längsprofile. 1439

Endress, Peter : Die umstrittene Linienführung der N 13 im Domleschg, s. Nr. 63.

Frommer, Irma : 100 Jahre Rheinbrücke Flaach-Rüdlingen. - Zürichbieter, 26, 1973, Nr. 89, 16. April. Abb. 1440

La galleria del Seelisberg. - Riv. tecn., 65, 1974, N° 8 = fasc. 814, p. 69-72. Fig., carta, profili. 1441

Die Gebirgsautobahn N2 im Kanton Uri. [Verschiedene Beiträge.] - Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 91-136. Abb., Graph., Pläne, geol. Profile. 1442

Gruner, Eduard : Heinrich Eduard Gruner, Pionier der Wasserkräfte, 1873-1947. In : Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, 24, S. 43-87. - Wetzikon, Buchdruckerei Wetzikon AG, 1971. Fig., 7 Taf. 1443

Hediger, B. ; Stamm, E. ; Maurer, E. : Ausbau der Taubenlochstrasse T 6. - Bau Rdsch., 10, 1974, Nr. 4, S. 4-7. Abb. 1444

- Ingenieurgesellschaft Seelisberg** : Das Projekt des Seelisbergtunnels. – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 97-101. Abb., Karte, techn. Längenprofil, Tunnelquerschnitte. 1445
- Killer, Josef** : Die Familie der Balteschwiler von Laufenburg. – Vom Jura zum Schwarzwald, N. F. 46-48, 1972-1974, S. 3-62. Abb. [Blasius Badischwiler sen., 1752-1832, und Blasius Mathias Badischwiler jun., 1789-1872, als Holzbrücken-Bauer.] 1446
- Kläui, Hans** : Altstrassen rund um Winterthur, s. Nr. 1203.
- Kunz, U[rich]** : La route nationale N6 Berne-Oberland-Valais. – Route et trafic = Strasse und Verkehr, 60, 1974, p. 32-36. Fig. 1447
- Lombardi, G[iovanni]** : La galleria autostradale del San Gottardo. La grande impresa. – Scuola ticinese, 1, 1972, N° 1, p. 7-10. Carta, profilo longitud. 1448
- Lombardi, Giovanni** : Il progetto del San Gottardo. – Riv. milit. Svizzera ital., 44, 1972, p. 99-115. Fig., carta, profilo longitud. 1449
- Lüchinger, Toni** : Aarebrücken im Oberaargau. <1> : Die jüngste ist auch die längste : Autobahnbrücke in Wangen. – <2> : In Wangen steht die zweitälteste Holzbrücke der Schweiz. – <3> : Die Militärbrücke (zwischen Wangen und Wiedlisbach) dient auch dem zivilen Verkehr. – <4> : Kanalbrücke, Flutbrücke, altes und neues Kraftwerk Bannwil. – <5> : Ein Fährdienst besorgte früher die Überfahrt. (Walliswiler Steg.) – <6> : Die Berkenbrücke hatte eine Fähre als Vorgängerin. – <7> : 1887 verschwand <leider> Aarwagens Holzbrücke. – <8> : Friedaubrücke verbindet zwei Kantone. (Murgenthal-Fulenbach.) – <9> : Die Wangener Eisenbahnbrücken. – Berner Ztg., 130, 1974, Nr. 139, 18. Juni, S. 9 ; Nr. 148, 28. Juni, S. 9 ; Nr. 153, 4. Juli, S. 9 ; Nr. 158, 10. Juli, S. 8 ; Nr. 163, 16. Juli, S. 10 ; Nr. 167, 20. Juli, S. 9 ; Nr. 173, 27. Juli, S. 9 ; Nr. 175, 30. Juli, S. 7 ; Nr. 184, 9. August, S. 10. Abb. 1450
- Lüthi, Hans** : Galleria autostradale del Rawil. Progetto di una galleria di recognizione. – Riv. tecn., 65, 1974, N° 8 = fasc. 814, p. 73-75. Profilo geol. 1451
- Lüthi, P[eter]** : Reussbrücke Wassen. – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 114-116. Abb., Plan. 1452
- Meier, Heinz** : Die Aufgaben der Abteilung Wasserbau und Wasserwirtschaft ([des] Baudepartements des Kantons Aargau). – Wasser- und Energiewirt., 66, 1974, S. 131-134. 1453
- Meng, Rainer** : Die Meyerschen Stollen von Aarau. [Ehemalige Wasserstollen für Webereimaschinen.] – Aarauer Njbl., 46, 1972, S. 53-63. Pläne, 1 Taf. 1454
- Modifiziertes langfristiges Bauprogramm für die Nationalstrassen 1974** <Bundesratsbeschluss vom 16. Oktober 1974>. – Programme de construction à long terme modifié pour les routes nationales 1974 <Arrêté du Conseil fédéral du 16 octobre 1974>. – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 562-572. Graph. 1455
- Moser, Martin** : Zur Baugeschichte der Aarebrücke (Büren a. A.). – Hornerbl., 1966, Bl. 1-14 ; 1967, Bl. 2-13 ; 1968, Bl. 17-31 ; 1969, Bl. 15-31 ; 1970, Bl. 3-18 ; 1971, Bl. 28-46 ; 1973, Bl. 1-16 ; 1974, Bl. 1-15. Abb., 3 Taf. 1456
- * **N 1, Teilstrecke St. Gallen-Ost – Meggenhus – Buriel.** [Verschiedene Beiträge.] – Rorschach, E. Löpfe-Benz AG, 1973. 84 S. Abb., Tab. (Aus dem Rorschacher Neujahrsblatt der Jahre 1971 bis 1974.) 1457
- Die N 3 von Rheinfeldern bis Frick.** [Verschiedene Beiträge.] – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 529-561. Abb., Graph. 1458

- Nenadov, J[ovan]** : Die SBB-Brücke in Mumpf. – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 562-563. Abb. 1459
- Peter, C[arl] R[obert]** : Von den Strassen im Sihltal. – Bl. Verein. Pro Sihltal, 24, 1974, 25 S. Abb. 1460
- Pittana, A. M.** : Il punto sull'autostrada ticinese. – Scuola ticinese, 1, 1972, N° 9, p. 6-10. Fig., carte. 1461
- Planta, Armon** : Süls stizis da la via romauna sur il Gügli. – Fögl Ladin, 34, 1973, N° 61, 17 avuost. Fig. 1462
- Robyn, Paul** : Tracé et caractéristiques de l'autoroute du Léman. – Route et circulation = Strasse und Verkehr, 60, 1974, p. 220-224. Fig., carte, profils. 1463
- Schachenmann, Felix** : Altstadtanierung und Cityring, Basel, s. Nr. 84.
- Sandström, Gösta E.** : The crossing of the Alps. – London, Hutschinson, (1972). 160 p. 6 pl. (Men in action series.) (p. 105-113 : The St. Gotthard Disaster. p. 113-124 : The long and troublesome Simplon.) 1464
- Schaerer, René** : Alte Aare-Brücke (Hunzikenbrücke b. Rubigen) geht auf Wanderschaft. – Un vieux pont de l'Aar part en voyage. – Hoch- und Tiefbau, 73, 1974, Spezialnr. 5, S. 19-23, 24-28. Abb. 1465
- Schlumpf, U[rich]** : Kleine Geschichte des Brückenbaues bei der RhB. – Terra grisch., 33, 1974, S. 263-266. Abb., 1 Taf. 1466
- Schlumpf, Ulrich** : Pericoli della montagna per la costruzione e l'esercizio della rete di 394 km della Ferrovia Retica nel Cantone dei Grigioni. In : Atti del XXI Congresso Geografico Italiano, Verbania 13-18 Sett. 1971, vol. II, t. 1 : Le calamità naturali nelle Alpi, p. 117-125. – Novara, Istituto geografico De Agostini, 1973. 1467
- Schmid, P. ; Ardüser, H. P. ; Hugentobler, O.** : Naxbergtunnel (b. Wassen) mit Bohrpfahlwand für Tunnel im Tagbau. – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 119-124. Abb., Situationsplan. 1468
- Schoch, Erwin** ; Frühere Rheinbrücken von Stein bis Schaffhausen. – Schaffhauser Nachr., 113, 1974, Nr. 8, 11. Jan., S. 13, 15. Abb. 1469
- Schwegler, H.** : Besondere Probleme des zugerischen Nationalstrassenbaus. – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 144-151. Karte, Graph., Strassenprofile. 1470
- Seetunnel, Südumfahrung Zürich.** Zwischenbericht März 1972. – Aktuelles Bauen, 8, 1972, 5, S. 49-54. Abb., Karten. 1471
- Staffelbach, Hans-Peter** : Das Projekt und die Bauausführung der Lorzenttalbrücke der N4 bei Cham. – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 417-420. Abb. 1472
- Stampf, W[alter]** : Moderne Strassenbrücken im Kanton Graubünden. – Terra grisch., 33, 1974, S. 255-262. Abb., 1 Taf. 1473
- Stein am Rhein.** Brückeneinweihung. [Einleitung. Von] E[rnst] Neukomm. – Flumini Rheno pro salvate = Dem Flussgott Rhein zum Heil. [Von] Walter Ulrich Guyan. – Die neue Brücke. [Von] Karl Suter. – Schaffhauser Nachr., 113, 1974, Nr. 146, 27. Juni, Beil. 3 S. Abb. 1474
- * **Thurgau, Strassen- und Baudepartement** : Bodenseestrasse T(N) 13. Begründung der Eingabe an den Bund für die Aufnahme der T 13 <Abschnitt Kreuzlingen-Rorschach> in das Nationalstrassennetz Bericht der Expertengemeinschaft Hans B. Barbe, Jean-L. Biermann, Werner Keller, Hans Marti. – [Frauenfeld] 1971. XII, 95 Bl. Graph., Tab., 3 Karten, 6 Taf. : Graph. 1475

- * **Tunnel Grand-Saint-Bernard, 1964-1974.** [Textes en français, italien, allemand et anglais.] (A l'occasion du 10^e anniversaire de l'ouverture au trafic. Textes : Robert Campiche, Luciano Veronese Morosini. Photogr. : Umberto Andreetto [e.a.]. – Bourg-Saint-Pierre, Société italo-suisse d'exploitation du tunnel du Grand-Saint-Bernard,) 1974. 48 p. ill. 1476
- * **Unterquerung des Vierwaldstättersees bei Luzern mit Kabelschutzrohren aus Hart-Polyäthylen.** (Beitr. von Robert Huber, Otto Simon, Peter John, Georg Volz. Zusammengefasst von Theodore Schramm. – Weinheim, Josef Riepl, Bau-Aktiengesellschaft, [1973].) 19 S. Abb., Karten. 1477
- Wasserbau und Wasserwirtschaft im Kanton Aargau. Sonderh.** [Verschiedene Beiträge.] – Wasser- und Energiewirt., 66, 1974, 4/5, S. 121-182. Abb., Graph., Karten. 1478
- Zürcher Strassenbau : Weniger ist mehr.** [Von] <J.P.> – Zürcher Bauer, 105, 1974, Nr. 44, S. 3. Karten. 1479

2. Hochbau. Bauernhausforschung - Bâtiments. Maisons rurales

- Alte Zimmermannskunst** [aus dem Simmental und dem Diemtigtal]. – Schweizer Bauer-Kal., 78, 1972, S. 108-109. Abb. 1480
- Amstein, Alex :** Der neue Bahnhof Bern. – Jb. Eisenbahnwesen, Darmstadt, 25, 1974, S. 152-158, 161. Abb., Plan. 1481
- Anderegg, J[ean]-P[ierre] :** Greniers de la Sarine à travers les siècles. – Liberté, 103, 1974, N^o 249, 30 juillet, p. 9. Fig. 1482
- Anderegg, Jean-Pierre :** Die « Stöcke » im Seeland. Zu einer bäuerlichen Hausform der Spätgotik. In : Aus der Geschichte des Amtes Erlach, S. 219-232. – (Biel, Heimatkundekommission Seeland des Bernischen Lehrervereins, 1974.) Abb., Karte und Pläne. 1483
- Der Bahnhof Bern im Wandel der Zeiten.** [Von] F. B. – Feierabend Kalender, 76, 1974, S. 118-128. Abb., Pläne, 1 Taf. 1484
- Beck, Josef :** Die Mühlen von Alt-Goldach. – Rorschacher Njbl., 64, 1974, S. 75-89. Abb., Karten. 1485
- * **Blaser, Walter :** Bauernhausformen im Kanton Aargau. Ein Beitrag zur aargauischen Siedlungs- und Hausgeographie. – Diss. phil. II Zürich 1974. 179 S. – Aarau, Sauerländer, 1974. 177 S. Abb. 1486
- ✓ **Böhni, H[ans] P[eter] :** Fachwerkbauten in unserer Stadt (Stein am Rhein). – Schaffhauser Nachr., 113, 1974, Nr. 146. 27. Juni, Beil. Stein am Rhein, S. 4. Abb. 1487
- Broder, L. :** Nach 700 Jahren zum Leben erweckt. Die wechselvolle Geschichte eines alten alemannischen Bauernhauses (in Flums). – Bodenseehefte, 1974, Nr. 9, S. 24-26. Abb. 1488
- Dejaco, Dona :** Ortsbildpflege in Wiedlisbach BE. – Schweizer Baubl., 85, 1974, Nr. 56, S. 5-8. Abb. 1489
- Grendelmeier, Alois ; Frutiger, Christian :** Die Rettung des Höchhus in Küsnacht. Bericht des Präsidenten der Gesellschaft zur Erhaltung des Höchhus. [Von] A'G'. Aus der Baugeschichte des Höchhus. Bericht des Architekten. [Von] 'CF'. – Zürichsee-Ztg., 130, 1974, Nr. 73, 28. März, S. 23-24. Abb. 1490

- * **Gschwend, Max** : Ländlicher Hausbau in der Regio Basiliensis. – Regio Basil., 14, 1973, S. 415-438. – Basel, [Helbing & Lichtenhahn,] 1974. II, 24 S. Abb., Grundrisse. Basler geographische Hefte. 5. 1491
- Haefeli, R[obert]** : Der schiefe Turm von St. Moritz im Vergleich zum schiefen Turm von Pisa. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 381-388. Abb., Graph. 1492
- Hauswirth, F[ritz]** : Die Fachwerkhäuser der Nordostschweiz. – Zürcher Bauer, 105, 1974, Nr. 32, S. 3. Abb. 1493
- Jäggi, Louis** : Zur Kulturgeschichte des bucheggbergischen Bauernhauses. In : Louis Jäggi : Solothurnerland, S. 39-50. – Gerlafingen, Verlag « Buchpresse », [1972]. 1494
- Kehl, Albert** : Balgach, Hausbau im Zeitgeschehen. – Unser Rheintal, 31, 1974, S. 143-147. Abb. 1495
- Kunz, Heinrich ; Götti, Oskar** : Laborgebäude Technikum Winterthur. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 1008-1011. Abb., Pläne. 1496
- * **Meier, Rolf** : Das Bauernhaus im Toggenburg. – Bern, Paul Haupt, (1974). 56 S. Abb. Schweizer Heimatbücher. 175. 1497
- * **Nater, Hans** : Die alten Mühlen im Thurgau. – (Weinfeld, Buchdr. W. Sonderegger,) 1971. XII, 106 S. Abb., Karten. 1498
- Peer, Andri** : Das Bündner Bauernhaus im Wandel der Zeit. – Neue Bündner Ztg., 98, 1974, Nr. 368, 22. Nov., S. 5. Abb. 1499
- Peyer, Heinz** : Die Mühlen und andere Wasserwerke am Wildbach in Oberdorf. – Jurabl., 36, 1974, S. 153-174. Abb., Plan. 1500
- Ramelli, A[driana]** : Ricordo dell'architetto Bernardo Ramelli. – Almanacco ticinese, 134, 1974, p. 113-121. Fig., bibliogr. 1501
- Reufer, Christian** : Das Bauernhaus im Kanton Zürich. Eine Publikation und ihre Vorbereitung. – Zürichsee-Ztg., 130, 1974, Nr. 232, 7. Okt., S. 6. Abb. 1502
- Rutz, Marianne ; Schmid, Walter** : Aus der Geschichte der Riegelhäuser. – Neue Zürcher Ztg., 195, 1974, Nr. 31, 20. Jan., S. 55-57. Abb. [Beispiele aus dem Kanton Zürich.] 1503
- Sägesser, Willy** : Der Bahnhof Langenthal. Kleine Eisenbahngeschichte des Oberaargaus. – Jb. Oberaargau, 17, 1974, S. 125-133. Tab., 2 Taf. 1504
- Schnidrig, A[lois] L[arry]** : Spuren von Bannzeichen und Sonnenkult im Wallis. – Wir Walser, 12, 1974, Nr. 1, S. 6-12. Abb. 1505
- Tissot, André** : Fermes du Jura neuchâtelais. – Costumes et coutumes, 45, 1972, N° 3/4, p. 22-25. Fig. — Bauernhäuser im Neuenburger Jura. – Heimatleben, 45, 1972, Nr. 3/4, S. 23-28. 1506
- Wächti, Frantisek ; Gaechter, Peter** : La « casa torre » di Foroglio in Val Bavona. – Riv. tecn., 65, 1974, N° 2 = fasc. 809, p. 29-35. Fig. 1507
- (**Wurster, Walter ; Beck, Hans ; Baur, Heinrich ; Matt, A[lfons]**) : Der Neubau Technikum beider Basel in MuttENZ. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 286-296. Abb., Pläne. 1508
- Zollinger, Jakob** : Gossauer Bauernhäuser erzählen. – Gossau – Deine Heimat, 4, 1974, S. 5-60. Fig., Karten, Grundrisse. Tab., 4 Taf. 1509
- Zollinger, Jakob** : Das grosse Fenstersterben. [Verunstaltung von Altbauten im Zürcher Oberland durch neue, stilwidrige Fenster.] – Heimatspiegel, Beil. zum « Zürcher Oberländer », 1974, S. 17-20. Abb. 1510

B. Energiewirtschaft - Production et utilisation de l'énergie

- Auer, Werner** : Die Möglichkeiten der Schweizer Industrie an der Schwelle eines rasch expandierenden Marktes für Kernkraftwerke. – Bull. Schweiz. Verein. Atomenergie, 16, 1974, Nr. 15, Beil. 12 S. 4 Taf. 1511
- Bericht des Bundesrates an die Bundesversammlung über das Eidgenössische Institut für Reaktorforschung** <Vom 22. Mai 1974>. – Bundesblatt, 126, 1974, Bd. I, S. 1860-1883. 1512
- * **Bericht zur Energieversorgungskonzeption für den Kanton Basel-Stadt**. Zusammenfassung des Berichts ... vom 1. August 1972 und der dazu ausgearbeiteten Oberexpertise durch die Arbeitsgemeinschaft Ekono-Gruner vom 20. März 1973. – Basel 1974. IV, 38 Bl. Tab., 8 Taf. : Diagr. 1513
- Bernische Kraftwerke AG.** – Bau Rdsch., 10, 1974, Nr. 2, S. 15-16. 1514
- Choisy, Eric** : Problèmes énergétiques actuels et ravitaillement de la Suisse. – Ordre profess., 41, 1974, N° 1459, p. 1, 3 ; N° 1460, p. 3 ; N° 1461, p. 2. Graph. 1515
- Demarmels, P. ; Seifritz, W. ; Spiess, R.** : Die Ausbildungstätigkeit des E[idgenössischen] I[nstitut für] R[eaktorforschung]. – Neue Technik, 16, 1974, S. 444-449. 1516
- * **Diesslin, Hans** : 50 Jahre Elektrizitäts- und Wasserwerk der Gemeinde Sirnach, 1922-1972. – Sirnach 1972. 48 S. Abb., 2 Falttaf. : Pläne. 1517
- Dosimeter-Ergebnisse beruflich strahlenexponierter Personen in den Leuchtfarben-Betrieben der Schweiz in den Jahren 1972 und 1973.** – Bull. Schweiz. Verein. Atomenergie, 16, 1974, Nr. 8, Beil. 1 Bl. 2 Taf. 1518
- E(idgenössisches) I(nstitut für) R(eaktorforschung) im Dienst der Kerntechnik.** [Verschiedene Beiträge.] – Neue Technik, 16, 1974, Nr. 11, S. 419-474. Abb. 1519
- Elektrizitätswirtschaft = Economie électrique.** Nr. 1, 12. Jan. 1974. (Red. : E. Bucher. Zürich, Postfach, Sekretariat des Verbandes schweizerischer Elektrizitätswerke. Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke = Union des Centrales suisses d'électricité. [Bis Ende 1973 :] Energie-Erzeugung und -Verteilung ; Production et distribution d'énergie. 1520
- Energie.** (Kraftwerkbau, Kernkraftwerke, Elektrizitätswerke, Brückenbau, Tiefbau, Umweltschutz.) Red. : Jules Jaggi-Schulthess ; Christian Schulthess. (Jg. 1, Nr. 1 : [Februar] 1974.) – Zürich, Holbeinstr. 22, Börsig. Ill. 1521
- Fischer, Paul** : Das Kraftwerk Bremgarten-Zufikon. – Wasser- und Energiewirt., 66, 1974, S. 149-154. Abb., Pläne. 1522
- 75 Jahre, 1895-1970.** – Elektrizitätswerke Wynau. 75. Jahresbericht für das Jahr 1970, S. 1-23. Abb. 1523
- Fux, Christian** : Das Kraftwerk Löttschen. – Wasser- und Energiewirt., 66, 1974, S. 278-286. Abb., Pläne. 1524
- Gegenwart und Zukunft der Energieversorgung der Schweiz.** Das Erdöl, die gegenwärtige Hauptenergiequelle. Von Karl R. Felder. – Der geplante Ausbau des Kernkraftsektors. Von F. Pfiffner. – EFTA Bull., 15, 1974, 3, S. 10-14. Abb., Karten. 1525
- Gränicher, H[eini]** : Die Stellung des E(idgenössischen) I(nstitut für) R(eaktorforschung) in der schweizerischen Kerntechnik. – Neue Technik, 16, 1974, S. 419-422. 1526

- Hochstrasser, U[rs]** : Die Kerntechnik in der Schweizerischen Forschungspolitik. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 921-923. Abb. 1527
- Kernkraftwerk Kaiseraugst. Einführung.** [Von] P[eter] Graf. – Das Kernkraftwerk Kaiseraugst ist im Bau. [Von] E. Tappy. – Das Kernkraftwerk Kaiseraugst – Technische Kurzbeschreibung. [Von] P[eter] Graf, M[ax] Klaentschi, M. Mamuzic, H[ermann] Hänni und H. Zünd. – BWR/6-Reactor Design. [By] J. Jacobson. ... – Neue Technik, 16, 1974, S. 241-242, 243-246, 247-255, 255-258. Fig. 1528
- Kernkraftwerk Mühleberg der Bernischen Kraftwerke AG.** – Bau Rdseh., 10, 1974, Nr. 2, S. 11-13. Abb. 1529
- * **Mémoire au Conseil d'Etat de Genève : Refusez la Centrale Nucléaire de Verbois.** – (Carouge, Comité de coordination contre Verbois nucléaire,) 1974. ens. 78 p. 1 carte, double face, en annexe. 1530
- Müller, Andreas** : Die Gontenschwiler Wasserwerke. – Jschr. Hist. Verein. Wynental, 1973/74, S. 1-30. 3 Taf. 1531
- Rageth, Paul ; Wanoschek, Robert** : Les aménagements des Forces Motrices de Conches SA. <Gommerkraftwerke AG>. – Cours d'eau et énergie = Wasser- und Energiewirt., 66, 1974, p. 271-277. Fig. 1532
- Rapport du Conseil fédéral à l'Assemblée fédérale concernant l'Institut fédéral de recherches en matière de réacteurs <Du 22 mai 1974>.** – Feuille féd., 126, 1974, vol. I, p. 1805-1830. 1533
- Rougier, Henri** : L'aménagement hydro-électrique de la vallée du Rhin postérieur. – Revue Géogr. alpine, Grenoble, 62, 1974, p. 523-544. Carte, graph., tab. 1534
- Schulthess, H. von** : Der Energiefluss der Schweiz graphisch dargestellt. – Bull. Schweiz. Verein. Atomenergie, 16, 1974, Nr. 10, Beil. 1 Bl. 2 Taf. 1535
- * [Schweiz,] Amt für Energiewirtschaft : Der Energiebedarf der Schweiz, sein Anwachsen und seine Deckung. – Bull. SEV, « Seiten des VSE », 63, 1972, S. 357-368. – [Bern, Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft.] 14 S. 1536
- * [Schweiz,] Amt für Energiewirtschaft : Die Entwicklung des Energieverbrauches der Schweiz im Zeitraum 1950 bis 1969 und Vorschau auf die Jahre 1975 und 1980. – Wasser- und Energiewirt., 63, 1971, S. 249-268. [Bern, Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft.] 1537
- * [Schweiz,] Amt für Wasserwirtschaft : Pumpenspeichermöglichkeiten in der Schweiz = Possibilités d'accumulation par pompage en Suisse = Possibilità di pompaggio in Svizzera. – Bern, Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1972. 286 S. Karten, 123 Taf. : Abb., Karten, Profile, Tab. Mitteilungen des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft, Bern = Communications de l'Office fédéral d'économie hydraulique, Berne = Comunicazioni dell'Ufficio federale dell'economia delle acque, Berna. 46. Eidgenössisches Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartement = Département fédéral des transports et communications et de l'énergie = Dipartimento federale dei trasporti, delle comunicazioni e dell'energia. 1538
- * [Schweiz,] Amt für Wasserwirtschaft : Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz auf 1. Januar 1973 = Statistique des usines hydro-électriques de la Suisse au 1^{er} janvier 1973 = Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera al 1^o gennaio 1973. – (Bern, Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1973.) 213 S. Tab., Übersichtskarte 1 : 500 000. 1539
- Das Schweizerische Institut für Nuklearforschung – SIN.** – Schweiz. Baubl., 85, 1974, Nr. 97, S. 5-8. Abb. 1540

- Thut, M.** : Untertagspeicherung radioaktiver Abfälle in der Schweiz. – Bull. Schweiz. Verein. Atomenergie, 16, 1974, Nr. 6, Beil. 6 Bl. 1541
- Transitgasleitung**, Teilstück Schweiz = Gazoduc Transitgaz SA, tronçon suisse. Offizielle Inbetriebnahme am 8. April 1974 – Mise en service officielle le 8 avril 1974. Zusammenfassung der Ansprachen – Résumé des allocutions. Projektierung und Bau der Transitgasleitung, Teilstück Schweiz – L'étude et la construction du gazoduc Transitgaz, tronçon suisse. [Verschiedene Beiträge – Contributions diverses.] – Gas, Wasser, Abwasser, 54, 1974, Nr. 7, S. 209-334. Abb., Karten, geol. Profile, 2 Kartentaf. 1542
- Vedreifachtes Gasangebot in der Schweiz.** (Internationale Erdgas-Transitleitung Holland-Italien.) – Bau Rdsch., 10, 1974, Nr. 2, S. 2-6. Abb. 1543
- * **Wyler, Edwin** : Die Geschichte der schweizerischen Gaswirtschaft von 1920 bis 1972. Memoiren. – [Zürich, Usogas, Genossenschaft für die Förderung der Gasverwendung, 1974.] V, 584 S. 1544
- Zingg, Fritz** : Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 1002-1005. Plan, 1 Beil. : Längsprofil, Plan, Schnitte. 1545

C. Verkehr - Trafic

1. Allgemeines - Généralités

- Basel-Landschaft**, Baudirektion ... : Verkehrsverbund Region Basel, s. Nr. 1009.
- Bovy, Ph[ilippe] -H.** : Le plan des transports de la région lausannoise. – Route et trafic = Strasse und Verkehr, 60, 1974, p. 208-219. Fig., graph., cartes. 1546
- 75 Jahre Verkehrsbetriebe der Stadt Luzern.** – VST Revue, 30, 1974, 11, S. 25-27. Abb. 1547
- * **Geiser, Anton** : Die schweizerische Gesamtverkehrskonzeption. Wie löst die Schweiz die Verkehrsprobleme der nächsten Jahrzehnte? Vortrag ... – Innsbruck, (Verein zur Förderung des Institutes für Verkehr und Tourismus,) 1974. II, 36 Bl. 6 Taf. Veröffentlichungen des Instituts für Verkehr und Tourismus, Innsbruck. Reihe B : Vorträge. 6. 1548
- Grieder, Karl** : Vom Saumtier zur Re 6/6-Gotthardlokomotive. – Urner Wochenbl., 98, 1974, Nr. 63, 14. Aug. ; Nr. 67, 28. Aug. ; Nr. 71, 11. Sept. ; Nr. 76, 28. Sept. ; Nr. 86, 1. Nov. ; Nr. 97, 11. Dez. 1549
- Krucker, Hubert** : Die Zukunft unseres Regionalverkehrs [oberes Glattal]. – Volketswil, 13, 1974, S. 5-13. Karten. 1550
- Region Basel**, öffentlicher Verkehr. Vorortsbahnen. [Von] P. Matzinger. – Die Waldenburgerbahn. [Von] A. Fuchs. – Automobillinien. [Von] F. Hämmerle. – Baselland Transport Verkehrsverband. [Von] R. Cramer. – Ausbau des öffentlichen Verkehrs. [Von] E. Meyer. – VST Revue, 30, 1974, 10, S. 8-13. Abb. 1551
- Schärer, Heinrich** : Johann Friedrich Peyer im Hof, 1817-1900. In : Zwei Schaffhauser Pioniere ..., S. 9-57, 103-105. – Wetzikon, Buchdruckerei Wetzikon AG, 1973. Fig., 7 Taf., Schrift. Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik. 27. 1552
- Tribelhorn, Werner** : Aus der Geschichte des Verkehrs. In : Aus der Geschichte des Amtes Erlach, S. 137-144. – (Biel, Heimatkundekommission Seeland des Bernischen Lehrervereins, 1974.) Abb., Karte. 1553

- * **Waldis, Alfred ; Wolgensinger, Michael** : Das Verkehrshaus der Schweiz. Text : A'W'. Aufnahmen : M'W'. – Zürich, Silva-Verlag, (1974). 120 S. Abb. – Le Musée suisse des transports. (Version française : Emilie Zillig-Hartmann.) – Il Museo svizzero dei trasporti. (Versione italiana : Giuseppe Bicossa.) 1554
- * **Zoppi, Carlo** : Die europäische Verkehrsintegration und die Schweiz. – Diss. Wirtschaftswiss. St. Gallen. 1973. XX, 311 S. – Bern, Stuttgart, Paul Haupt, (1973). XX, 309 S. 2 Falttaf. 1555
- Zuberbühler, C[urt] ; Durisin, P.** : Spezielle Probleme der Verkehrsplanung im Kanton Zug. – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 421-424. Fig., Karte. 1556

2. Bahnverkehr - Trafic ferroviaire

- Anliker, Fritz** : Vor 80 Jahren. Projekt einer Bergbahn auf den Napf. Eine Reminiszenz aus der Gründerzeit unserer Eisenbahnen. – Emmentaler-Bl., 128, 1972, Nr. 48, 26. Febr., S. 17. Facs. 1557
- Berthousoz, Jean-Pierre** : Kommerzionelle Überlegungen zum Projekt einer Schnellbahn Bern-Zürich. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 666-669. 1558
- Brocard, André** : Les problèmes ferroviaires genevois en relation avec ceux de l'arrondissement. – Actes Inst. nat. genevois, N° 15, 1974, p. 5-28. Fig., 3 cartes, 2 coupes et 1 graph. h. t. 1559
- Buess, Markus** : 60 ans viafier de la Retica Bever-Scuol. – Fögl Ladin, 34, 1973, N° 51, 13 lügl. Fig. 1560
- * **125 anni ferrovie svizzere = 125 Jahre Schweizerbahnen = 125 ans des chemins de fer suisses, (1847-1972).** ([Con contribuzioni di] Hans Bauer [ed a.].) – Bellinzona, Lugano, Grassi, [1972]. 188 p. ill. 1561
- Eeuwijk, Willy van ; Werder, Joachim** : Der neue Triebwagen B Deh 4/4 der Chemins de Fer Fribourgeois Gruyère-Fribourg-Morat <GFM>. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 649-651. Abb. 1562
- Fahn, Josef** : Bedeutung der Bahn als Zubringer im Erholungsgebiet Weissenstein, s. Nr. 1062.
- * **La ferrovia del San Gottardo. 50 anni di trazione elettrica = Die Gotthardbahn. 50 Jahre elektrifiziert.** ([Contribuzioni di] Antonio Kessler [ed. a.]. Fotogr. : M[ax] Keller, F[rantz] Marti. – Bellinzona, Lugano, [Gianni] Grassi, [1973].) XXII, 128, 32 p. ill., 1 tav. 1563
- * **Fischer, Rainald ; Heierli, Hans ; Grosser, Hermann** : Ebenalp-Wildkirchli. Jubiläumsschrift zum zwanzigjährigen Bestehen der Luftseilbahn Wasserauen-Ebenalp, (1954-1974). Text von R'F', H'H', H'G'. – [Weissbad, Luftseilbahn Wasserauen-Ebenalp,] 1974. 36 S. Abb. 1564
- Fringeli, Albin** : Der Kampf um die Lüsseltalbahn. – Isola Rdsch., 30, 1974, Nr. 1, S. 16-23 ; Nr. 2, S. 2-8. Abb., Karten. 1565
- Grieder, Karl** : Aus der Geschichte der verkehrstechnischen Erschliessung unserer Region [Linthgebiet] durch die Eisenbahn. – Linth, 1974, Nr. 124, 23. Okt., Beil. Linth gestern, heute und morgen. 1 S. 1566
- Gurtner, Verena** : Jungfrau express, s. Nr. 1292.
- Koch, Hans** : Vom zugerischen Eisenbahnwesen. – Zuger Njbl., 1974, S. 105-119. 2 Taf. 1567

- Maison, Gaston** : Chemin de fer électrique à voie étroite adhérence et crémaillère, Loèche – Loèche-les-Bains. – Revue du rail Suisse rom., 1974, N° 15, p. 101-120. Fig., tab., 1 pl. 1568
- Maison, Gaston** : Chemin de fer électrique à voie normale Martigny-Orsières. – Revue du rail Suisse rom., N° 13, Mars 1974, p. 45-72. Fig., cartes, 1 pl. 1569
- Maison, Gaston** : Chemin de fer funiculaire électrique Sierre-Montana-Vermala. – Revue du rail Suisse rom., 1974, N° 14, p. 73-100. Fig., cartes, 1 pl. 1570
- Maison, Gaston** : Chemin de fer mixte adhérence et crémaillère à voie étroite Brigue-Viège-Zermatt. – Revue du rail Suisse rom., 1974, N° 16, p. 1-24. Fig., 1 pl. 1571
- * **Maison, Gaston** : La ligne du Simplon et ses chemins de fer privés. – Aigle, Édition « Revue des amis du rail », [Gaston Maison]. Fig. 3 : Les chemins de fer du Valais central. (1974). VIII, 136 p. 1572
- * **Marshall, John** : Metre gauge railways in South and East Switzerland. – Newton Abbot ..., David & Charles, (1974). 262 p. ill. 1573
- Pendelzüge der E[mmmental-] B[urgdorf-] T[hun-Bahn]/V[ereinigte] H[uttwil-] B[ahnen]/S[olothurn-] M[ünster-] B[ahn] Baujahr 1973.** – Schweiz. techn. Zschr., 71, 1974, S. 721-729. Abb. 1574
- Der Rangierbahnhof Zürich-Limmattal. Projekte 1954 und 1966.** – Schweiz. Baubl., 85, 1974, Nr. 97, S. 9-12. Schemaplan. 1575
- Ratti, Giovanni** : Le prime rotaie ticinesi. 6 dicembre 1874 : s'inaugura la « ferrovia di pianura » Lugano-Chiasso. – Almanacco ticinese, 134, 1974, p. 74-76. Fig. 1576
- Rérat, Marcel** : Chemin de fer du XIX^e siècle et « autoroute » du XX^e. La Transjurane : une aspiration lancinante. – Intérêts du Jura, 45, 1974, p. 42-51. Cartes. 1577
- Riesch, Jeremias** : Aus der Geschichte der Rhätischen Bahn. Von der ersten bündnerischen « AG Schmalspurbahn Landquart-Davos » zur heutigen Staatsbahn. – Terra plana, 1974, Nr. 3, S. 41-44 Abb. 1578
- Rutschmann, Werner** : Der Stand des Projekts der Gotthard-Basislinie. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 683-690. Fig., Karte, Längsprofile. 1579
- Sägesser, Willy** : Der Bahnhof Langenthal, s. Nr. 1504.
- * **Scholz, R(einhard)** : Le chemin de fer Yverdon-Ste-Croix. (En collab. avec Michel Py. – Ste-Croix, R. Scholz, (1974). 176 p. ill. 1580
- * **Schwabe, Hansrudolf** : Schweizer Bahnen damals. Erinnerungsbilder an den Bahnbetrieb in der Schweiz vor dreissig, fünfzig und hundert Jahren. – (Basel,) Pharos(-Verlag, Hansrudolf Schwabe, 1974). 128 S. Abb. 1581
- * **[Schweiz,] Amt für Verkehr** : Gutachten über die regionalwirtschaftliche und volkswirtschaftliche Bedeutung einer Splügenbahn. Erstattet im Auftrag des Eidgenössischen Amtes für Verkehr vom Seminar für Verkehrswissenschaft an der Hochschule St. Gallen für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften ... – ([Bern] 1966.) 98 Bl. 1582
- * **Sermoud, André** : L'importance de la ligne de chemin de fer Paris-Pontarlier-Neuchâtel-Fribourg-Berne-Interlaken-Milan dans le cadre du trafic ferroviaire à travers le Jura. – Neuchâtel, Fédération du transjuralpin, 1972, 15 p. 1583
- Stäuble, Paul** : Die Südbahn (Brugg-Ruppertswil-Wohlen-Immensee) jubiliert. Ein Kapitel Eisenbahngeschichte. – Aargauer Tagbl., 128, 1974, Nr. 143, 22. Juni, S. 7-8. Karte. 1584

- Stamm, René** : Technik und Romantik auf Schienen. Bernische Privatbahnen : gestern – heute – morgen. [I :] Die Solothurn-Zollikofen-Bern-Bahn <SZB>. [II :] Die Emmental-Burgdorf-Thun-Bahn/EBT. <III :> Die Ob- und Nid- u. Aargau-Jura-Bahnen <OJB>. <IV :> Die Vereinigten Bern-Worb-Bahnen <VBW>. <V :> Die Vereinigten Huttwilbahnen <VHB>. <VI :> Die Berner-Oberland-Bahnen <BOB>. <VIII :> Die Sensetalbahn <STB>. <VII :> Die Solothurn-Niederbipp-Bahn <SNB>. <IX :> Montreux-Oberland-Bernois-Bahnen <MOB>. <X :> Die Wengernalpbahn <WAB>. <XI :> Die Oensingen-Balsthal-Bahn, OeBB. <XII :> Die Jungfraubahn <JB>. <XIII :> (Dekretsbahnen : Spiez-Erlenbach-Zweisimmen, SEZ, Gürbetalbahn <GTB>, Bern-Schwarzenburg-Bahn <BSB>, Bern-Neuenburg-Bahn <BN>. <XIV :> Die Berner Alpenbahn-Gesellschaft <BLS>.) – *Emmentaler Blatt*, 128, 1972, Nr. 266, 11. Nov., S. 21 ; Nr. 271, 17. Nov., S. 17 ; Nr. 277, 24. Nov., S. 19 ; Nr. 289, 8. Dez., S. 15 ; Nr. 293, 13. Dez., S. 17 ; 129, 1973, Nr. 6, 9. Jan., S. 9 ; Nr. 16, 20. Jan., S. 19 ; Nr. 20, 25. Jan., S. 13 ; *Berner Ztg.*, 129, 1973, Nr. 32, 8. Febr., S. 12 ; Nr. 38, 15. Febr., S. 12 ; Nr. 65, 19. März, S. 12 ; Nr. 76, 31. März, S. 21 ; Nr. 83, 9. April, S. 11 ; Nr. 103, 4. Mai, S. 14. Abb., Kartenskn. 1585
- Trüb, Walter ; Weber, Hans Heinrich** : 125 Jahre Schweizerbahnen. – *Glaser's Ann. Zschr. für Eisenbahnw. und Verkehrstechnik*, Berlin, 96, 1972, S. 310-318. Abb. 1586
- Weibel, Jean-Pierre** : La ligne Berne-Lötschberg-Simplon : réalisations récentes et tâches futures. – *Bull. techn. Suisse rom.*, 100, 1974, p. 69-81. Fig., graph., cartes. 1587
- [**Wenger, Alfred** :] Aus der Geschichte der Wengernalpbahn, eine unserer bedeutendsten Bergbahnen. – *Berner Volkskal.*, 16, 1972, S. 74-78. Abb. 1588
- * **Zürich/Stadt, Stadtrat** : U-Bahn Zürich. Weisung Nr. 128 des Stadtrates an den Gemeinderat vom 21. Januar 1971. – Zürich 1971. 2 Bde. Text : 49 S. ; Pläne : 5 Karten und Pläne, 4 Profile, 5 Taf. 1589

3. Fluss- und Seeverkehr - Trafic fluvial et lacustre

- Au Milieu du Monde. – Mitte der Welt. (Canal d'Enteroches.) – Schweiz Suisse Svizzera Switzerland**, 47, 1974, N° 3, p. 11-18, 19-21. Fig. 1590
- Baud, Henri** : Le lac Léman, voie de communication à travers les âges. – *Mém. et Doc. Acad. chablaisienne*, Thonon-les-Bains, 59, 1969/70, p. 63-92, ill. 1591
- Bögli, Hans** : Vestige d'une embarcation romaine à Avenches. – *Helvetia archaeol.*, 5, 1974, p. 92-93. Fig., carte. 1592
- Egloff, Michel** : La barque de Bevaix, épave gallo-romaine du lac de Neuchâtel. – *Helvetia archaeol.*, 5, 1974, p. 82-91. Fig. 1593
- Ellmers, Detlev** : Vor- und frühgeschichtliche Schifffahrt am Nordrand der Alpen. – *Helvetia archaeol.*, 5, 1974, p. 94-104. Abb. 1594
- Entwicklung und Motorisierung der schweizerischen Rhein- und Kanalflotte seit 1934. – Strom und See**, 69, 1974, S. 70. 1595
- Ferrazzini, Giuseppe** : 125 anni di navigazione a vapore sul lago di Lugano. – *Almanacco ticinese*, 134, 1974, p. 69-71. Fig. 1596
- * **Grosjean, Georges** : Binnenschifffahrt und Wirtschaftsentwicklung. – ([Biel, Aqua viva,] 1974.) 31 S. Fig. 1597
- * **Grosjean, Georges** : Les effets possibles de l'extension de la navigation intérieure au Rhin supérieur et à l'Aar sur le développement économique de la partie occidentale du Plateau central suisse. Rapport. Version rev. – (Bienne, Aqua viva,) 1974. IV, 50 p. 5 pl. 1598

- Grosjean, Georges** : Die möglichen Auswirkungen der Binnenschifffahrt auf Hochrhein und Aare auf die wirtschaftliche Entwicklung des westlichen zentral-schweizerischen Mittellandes. Überarbeitete Fassung Frühjahr 1974. – *Natur und Mensch*, 16, 1974, S. 59-63, 117-120, 166-176, 226-233. Graph., Karten, Schriftt. 1599
- Hasler, Kurt** : Die ehemalige Schifffahrt auf der Aare. – *Atel-Mitt.*, 1974, Nr. 89, S. 15-19. Abb., Skizze vom Canal d'Entreroches. 1600
- Hasler, Kurt** : Schifffahrt auf den Juragewässern – der Kanal von Entreroches. Vor 300 Jahren wurde das Projekt eines Wasserweges zwischen Genfer- und Neuenburgersee teilweise verwirklicht. – *Heimat und Volk*, Beil. zum Oltner Tagbl., 15, 1972, Nr. 1. 1601
- Juvet, Jean-Louis ; Maillat, Denis** : Les incidences du canal transhelvétique sur la région des Trois-Lacs (districts de Cerlier, de la Neuveville BE, du Lac FR, de Neuchâtel). – *Ann. suisses économie des transports = Schweiz. Archiv Verkehrswiss. Verkehrspolitik*, 27, 1972, p. 9-28. 1602
- * **Ledischiffe** auf dem Zürichsee. Hrg. von Hilde Welti und einer Arbeitsgemeinschaft der Kantonsschule Zürcher Oberland. Mit einem Neudr. von Hans Hasler *Alti Bilder vom Zürisee/Schiff und Schifflüt* und Fotogr. von Martin Altwegg, Urs Dietler und Ernst Liniger. – *Stäfa Th. Gut*, 1974. 86, 44 S. Abb., 1 Beil. 1603
- * **La navigation** sur les lacs de Neuchâtel et Morat. (Par Archibald A. Quartier ... [e.a.].) Éd. par la Société de navigation sur les lacs de Neuchâtel et Morat à l'occasion de son centenaire, 1872-1972. – (Neuchâtel 1972.) 68 p. ill. 1604
- * **Schifffahrt** auf dem Vierwaldstättersee. Geschichte und Schiffsregister = Steamboats and motorships on the Lake of Lucerne <Switzerland>. (Text- und Bildstudie. Präsentiert von) Erich Liechti, Jürg Meister, Josef Gwerder und Claude Jeanmaire. – *Villigen, Verlag Eisenbahn, Gut Vorhard*, 1974. Text : 80 S. ; Bildteil : 159 S. 1605
- 70 Jahre Grossschifffahrt nach Basel.** [Verschiedene Beiträge.] – *Strom und See*, 69, 1974, S. 155, 158-178. Abb. 1606
- * **Ticino**, Dipartimento delle pubbliche costruzioni, sezione pianificazione urbanistica ; Dipartimento delle opere sociali, Sezione protezione acque e aria : Piano direttore del Bellinzonese e Locarnese, idrovia Adriatico-Lago Maggiore. L'inse-diamento di un porto mercantile nel Piano di Magadino. Considerazioni generali. Aspetti urbanistico-ambientali. Rapporto 1. – *Bellinzona* 1971. ins. 126 fogli. 27 tav. 1607
- Waldner, Kurt** : Rückblick auf 70 Jahre Verkehrsentwicklung in den Basler Rheinhäfen. – *Strom und See*, 69, 1974, S. 160-163. Tab. 1608
- Wasserweg** aus der Schweiz zum Mittelmeer. Das französische Projekt eines Rhein-Rhone-Kanals für grosse Binnenschiffe. [Von] oe. – *Neue Zürcher Ztg.*, 195, 1974, Nr. 498, 22. Nov., S. 37. Abb., Karte. 1609
- Weidmann, Denis ; Kaenel, Gilbert** : La barque romaine d'Yverdon. – *Helvetica archaeol.*, 5, 1974, p. 66-81. Fig. 1610
- Wyss, Fritz** : Prognosen und Wirklichkeit. Rückblick auf Voten aus der Debatte im Nationalrat vom 29. März 1922 zur Interpellation Gelpke betreffend die Rheinfrage. – *Strom und See*, 69, 1974, S. 165-170, 173. Karten, Grapn. 1611
- Zünd, Karl ; Frey, Hans Jörg** : Pumpwerke und Kanäle im [aargauischen] Reusstal. – *Wasser- und Energiewirt.*, 66, 1974, S. 154-158. Fig., Pläne. 1612
- Zur Binnenschifffahrt.** Nationalratsvoten im Auszug. – *Natur und Mensch*, 16, 1974, S. 41-43, 67-71, 121-123, 233-237. 1613

Zurbrügg, Henri : Schweizerische Hochsee-, Rhein- und Binnenschiffahrt. – Navigation maritime, rhénane et intérieure suisse. – Documenta, 1974, 3, S. 4-7, 7-10. – Strom und See, 69, 1974, S. 84-86. – Wasser- und Energiewirt., 66, 1974, S. 253-256. 1614

4. Luftverkehr - Trafic aérien

Rahm, Ernst : Der Flughafen Zürich-Kloten. – Njbl. Bülach 1974, S. 73-83. Abb., Karten. 1615
Le trafic aérien suisse en 1971. – Bull. I.T.A., Paris, 1972, p. 741-749. Tab. 1616

5. Strassenverkehr - Trafic routier

Baumann, Peter : Der Verkehr am Simplon, s. Nr. 965.
[Bornatico, Remo:] La strada del Bernina. – Grigione italiano, 1974, N° 2, 3, 5-8, 11, 13, 16, 19, 22, 24. Bibliogr. 1617
Brecht, Eberhard : Die kürzeste Verbindung von Zürich nach Bern. (Alter Kaufmannsweg am Heitersberg.) – Zürcher Chronik, 41, 1974, S. 54-56. 1618
Büttner, Heinrich : Die Erschliessung des Simplon als Fernstrasse. – Schweiz. Zschr. Gesch., 3, 1953, S. 575-584. — Büttner, Heinrich : Schwaben und Schweiz im frühen und hohen Mittelalter, S. 327-336. – Sigmaringen, Thorbecke, 1972. 1619
Chométy, Ch[arles] : Plan de transport de Montreux. – Route et trafic = Strasse und Verkehr, 60, 1974, p. 204-207. Cartes. 1620
Comité d'action Pro Transjurane : Un problème crucial : La Transjurane et son avenir. – Pays, 1974, N° 296, 21/22 déc., p. 9. Croquis de cartes. 1621
Eckert, Jean : A propos de la Transjurane. – Habitation, 47, 1974, 5, p. 19-22. 1622
Mani, B[enedict] : Historischer Abriss zur Splügen-Passstrasse. – Bündner Post, 85, 1974, Nr. 87, 3. August ; Nr. 88, 6. August. Abb. 1623
Nagel, J[ean] L[ouis] : La route postale de la Gemmi. – Schweiz. Briefmarken-Ztg., 85, 1972, S. 193-197. Fig., cartes. 1624
Pedrini, Fernando ; Papa, Graziano : L'autostrada a Faido, v. N° 81.
Planta, Armon : Süls stizis da la via romauna sur il Güglia. – Fögl Ladin, 34, 1973, Nr. 61, 17 avuost. — La via romana raggiungeva Maloggia salendo dal Malögin. Sulle tracce della via romana sopra Maloggia e il Giulia. – Trad. e aggiunte di R. Stampa. – Quad. grigionital., 43, 1974, N° 2, p. 139-146. Fig. 1625
Rentsch, Hans : ... Autostrasse Lauterbrunnen-Wengen, s. Nr. 1297.
Rérat, Marcel : Chemin de fer du XIX^e siècle et « autoroute » du XX^e. La Transjurane : une aspiration lancinante, v. N° 1577.
Schnidrig, A[lois] L[arry] : Nufenenpass-Blenio-Rheinwald – ein alter Walserweg ? – Bündner Post, 85, 1974, Nr. 87, 3. August. 1626
Ticino, Dipartimento delle pubbliche costruzioni, Sezione della pianificazione urbanistica : Piano direttore del Bellinzonese e Locarnese. Rete viaria principale del Locarnese. Relazione tecnica. – Bellinzona 1971. 192 fogli. 4 carte, 10 fig., 9 diagr. 1627
Verkehrssanierung im Wehntal. [Verschiedene Beiträge.] – Strasse und Verkehr, 60, 1974, S. 577-594. Abb. 1628

- Ziegler, Peter** : Die Opposition gegen den Bau der linksufrigen (Zürich-) Seestrasse in den 1830er Jahren. – Zürcher Chronik, 41, 1974, S. 56-59. 1629
- Zollinger, Heinrich** : Auf alten Landstrassen im Zürcher Oberland, s. Nr. 1213.
- Zürichs künftiger Weg nach dem Gotthard. Der Bau der N4 im Kanton Schwyz.** [Von] Hw. – Neue Zürcher Ztg., 195, 1974, Nr. 127, 17. März, S. 39. Abb., Karte. 1630

D. Verschiedenes – Divers

- Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes, 1^{re} année, 1875,** N° 1, 25 mars ([et] N° 3, 25 septembre). [Éd. facs., extraits.] – Bull. techn. Suisse rom., 100, 1974, N° 6, annexe. 8 p. Fig. 1631
- Bundi, Martin** : Über die einstige Seidenindustrie in Graubünden. – Bündner Jb., N. F. 15, 1973, S. 102-114 ; 16, 1974, S. 47-54. Abb. 1632
- 75 Jahre Lonza (Basel, 1897-1972).** [Verschiedene Beiträge.] – Basler Nachr., 128, 1972, Nr. 315, 5. Okt. Beil. 7 S. [ohne Inserate]. – National-Ztg., 130, 1972, Nr. 377, 5. Okt., Sonderbeil. 7 S. [ohne Inserate]. Abb. 1633
- 75 Jahre Lonza [Gampel 1897-1972].** [Verschiedene Beiträge.] – Walliser Bote, 1972, Nr. 233, 5. Okt., Sonderbeil. zum Lonza-Jubiläum. 13 S. [ohne Inserate]. Abb. 1634
- Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur.** – Bau Rdsch., 10, 1974, Nr. 5, S. 21-23. Abb. 1635
- Grob, W.** : Bündnerwald – Emser Werke AG, Domat/Ems. – Bündnerwald, 27, 1974, S. 177-182. Abb. 1636
- Häusler, Gottfried** : Der letzte Sodmacher im Bucheggberg (Alexander Nussbaumer, Gächliwil). – Hornerbl., 1974, Bl. 40-47. Abb. 1637
- 100 Jahre Technikum Winterthur.** [Einführung.] – Ein Abriss über die historische Entwicklung des Technikums Winterthur. Von Bruno Widmer. – Das Studium an der Abteilung für Chemie – Ausbildungsziel, Ausbildungswege zum Studium, Lehrplan, Prüfungsordnung. Von Rudolf Walti. – Das Weiterstudium von Chemikern HTL an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich <ETHZ> – Die Übertrittsmodalitäten. Von Rudolf Walti. – Querschnitt durch die Jubiläumsausstellung an der Abteilung für Chemie. Von Gaston Wolf. – Lehrinhalte und Ausbildungsfragen einzelner Unterrichtsfächer an der Abteilung für Chemie. (Erweiterte Allgemeinbildung – unbedingtes Erfordernis mit vielen Hürden. Von Walter E. Diethelm. – Gedanken zum Mathematikunterricht. Von Wilfried Prokop. – Physik und Chemie. Von Fritz Ammann. – Chemische und ingenieurchemische Grundlagen, Wahlfach, Diplomarbeit. Von Dozenten der Abteilung für Chemie.) – Chem. Rdsch., 27, 1974, Nr. 44, S. 9-23. Abb. 1638
- Imhof, Alfred** : Technik und Industrie vor 100 Jahren. – Schweiz. techn. Zschr., 71, 1974, S. 853-894. Abb. 1639
- * **Die Lebensmittelkontrolle in der Schweiz. Ein Berufsbild des Lebensmittelchemikers.** Mit einem Geleitw. von H(ans) Hürlimann und einem Vorw. von E[rich] Baumgartner. – (Solothurn, Vogt-Schild, 1974.) 109 S. 1640
- Neu-Technikum Buchs.** Das Neu-Technikum Buchs – eine modern konzipierte Ingenieurschule. [Von] A[dolf] Steinemann. – Was muss ein Ingenieur von der Physik verstehen ? [Von] J[ürgen] Hengevoss. – Mathematik – Werkzeug des Ingenieurs. [Von] W[alter] Gander. – Hauptziel der allgemeinbildenden Fächer : Gesellschaftsverständnis. [Von] H[ans] Schlegel. – Chemie und Werkstoffkunde –

- ihre Bedeutung in der Neutechnik. [Von] G[eorg] Enzler. – Feinwerktechnik und Instrumententechnik – eine moderne Ingenieurwissenschaft. [Von] D[ietrich] Läger. – Elektronik – Mass- und Regeltechnik am NTB. [Von] M[artin] Luther. – Ein neuer Beruf mit Zukunft : Der Medizingenieur. [Von] U[rs] Schwab. – Systemtechnik : Moderne Grundlagen und Methoden. [Von] H[orst] Hodel. – Ingeniurgerechte Ausbildung in Kunststofftechnik, [Von] P[eter] Bolli und P[aul] Zoller. – Chem. Rdsch., 27, 1974, Nr. 43, S. 21-31. Abb. 1641
- * **Polivka, Heinz** : Die chemische Industrie im Raume von Basel. Hrg. von der Geographisch-Ethnologischen Gesellschaft Basel. – Basel, Komm. Helbing & Lichtenhahn, 1974. Basler Beiträge zur Geographie. 16. – Diss. Naturwiss. Basel (1974). 213 S. Abb., Graph., Karten. 1642
- * **Roth, Rudolf** : Die Reliktsituation in der Baselbieter Heimposamenterei. – Regio Basil., 14, 1973, S. 456-468. – Basel, [Helbing & Lichtenhahn,] 1974. 15 S. Abb., Karten. Basler Geographische Hefte. 9. 1643
- Dr. Wilhelm Schmidt-Lorenz** (Professor für Lebensmittel-Mikrobiologie an der ETH). [Von] pd. – Neue Zürcher Ztg., 195, 1974, Nr. 319, 12. Juli, S. 19. Portr. – Dr. Wilhelm Schmidt-Lorenz, ordentlicher Professor für Lebensmittelmikrobiologie an der ETH Zürich. – Chem. Rdsch., 27, 1974, Nr. 29, S. 5. 1644
- Schneider, Ernst** : Werdegang eines Unternehmens im Wandel der Zeit. 75 Jahre Landis & Gyr [1896-1971]. – Zuger Njbl., 1972, S. 5-27. Abb., Graph., Portr. 1645
- Schule für Biologie-Laboranten Wander.** [Einführung.] – Die Biologie-Laborantenschule Wander Bern aus der Sicht der biomedizinischen Forschung. [Von] M(ax) Taeschler. – Die Schule für Biologie-Laboranten Wander aus behördlicher Sicht. [Von] O(tto) Nickler. – Biologie-Laboranten : Ein « neuer » Weg zu einem « alten » Beruf. [Von] H(ans) R(udolf) Suter. – Die Schule für Biologie – Laboranten Wander – eine allgemeine Orientierung. [Von] H(ans) R(udolf) Suter. – Chem. Rdsch., 27, 1974, Nr. 50, S. 19-27. Abb. 1646
- Stäuble, Eduard** : Walter Boveri 1894-1972. – Badener Njbl., 49, 1974, S. 92-96. Portr.-Taf. 1647
- Steiner, A[lbert] H[einrich]** : Die Physikbauten und die Infrastruktur der ETH Höggerberg in Zürich. – Schweiz. Bauztg., 92, 1974, S. 450-454. Abb., Plan. 1648
- St[einer, Emil]** : Die Lonza-Werke im Wallis. – Des engrais faits d'air, d'eau et de roches. – Gartenbau, 95, 1974, S. 91-96, 96-99. Abb. 1649
- Tamm, Christoph** : Das Biozentrum der Universität Basel. – Basler Stadtbuch, 94, 1973, S. 87-96. – Schweiz. Ärztezg., 53, 1972, Nr. 8, S. 234-237. – Veska, 36, 1972, Nr. 3, S. 130-132. Abb., Pläne. 1650
- * **Technikum Winterthur** : 100 Jahre Technikum Winterthur – Ingenieurschule, 1874-1974. Höhere Technische Lehranstalt des Kantons Zürich. (Red. : Detlef Droese. – Winterthur, Technikum Winterthur,) 1974. 148 S. Abb. 1651
- Technische Mikrobiologie in Forschung und Praxis.** Zum 60. Geburtstag von Leopold Ettlinger. I. Das Mikrobiologische Institut an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. Entwicklung und Struktur des Mikrobiologischen Instituts an der ETHZ. [Von] A(rmin) Fiechter und Th[omas] Leisinger. – Unterricht und Ausbildung in Mikrobiologie an der ETHZ. – Zum 60. Geburtstag von Leopold Ettlinger. [Von] A[rmin] Fiechter, R[alf] Hütter, Th[omas] Leisinger. – Mikrobiologische Forschung an der ETHZ. – II. Technische Mikrobiologie an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. Das Zentrum für Technische Mikrobiologie. [Von] A[rmin] Fiechter, R[alf] Hütter und Th[omas] Leisinger. – [Zürich, Mikrobiologisches Institut der ETH, 1974.] – Chem. Rdsch., 27, 1974, Nr. 40, S. 1-15. Abb. 1652
- Zeller, Josef ; Rey, Kurt** : Die alten Wasserrechte (im Kanton Aargau). – Wasser- und Energiewirt., 66, 1974, S. 126-128. Abb. 1653