

**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:** 56 (1980)

**Artikel:** Geodäsie, Vermessungswesen, Kartographie = Géodésie, Mensurations, Cartographie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415388>

### **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:** 14.01.2026

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

# XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

## Géodésie. Mensurations. Cartographie

- Aebi, Richard:** Die Landkarte der Freyherrschaft Sax und des Amtes Gams von Landvermesser und Kartenmaler Hans Konrad Gyger 1652/54. In: Unser Rheintal, Jg. 38, 1981, S. 99-100. 1 Taf.: Karte. 1891
- Arnberger, Erik:** Em. Hochschulprofessor Dr. phil. h. c. Dipl.-Ing. Eduard Imhof, Ehrenmitglied der Österreichischen geographischen Gesellschaft, zum 85. Geburtstag. In: Mitt. Österr. geogr. Ges., Wien, Bd. 122, 1980, II. Halbbd., S. 313-316. Bibliographie ... 1974/75 bis März 1980 / zugest. von Viola Imhof. 1892
- Arbeitskreis Geodäsie/Geophysik:** Protokoll der 1. Sitzung..., s. Nr. 593.
- Astro-Info / [Hrsg.]:** Astronomische Gesellschaft Winterthur. 1979- . - Winterthur [Schaffhauserstr. 24]: Astronomische Gesellschaft Winterthur [Markus Griesser, Präs.], 1979- . etwa viermal jährl. 1893
- Begriffe der amtlichen Vermessung in den vier Landessprachen.** In: Matthias, Herbert J. ... [et al.]: AVW, Amtliche Vermessungswerke, Bd. 1: Geschichte und Grundlagen, S. 89-94. - Aarau: Sauerländer, 1980. 1894
- Benz, Arnold:** Sonnenforschung mit Radiowellen an der ETH. In: Orion, Jg. 38, 1980, Nr. 178, S. 77-78. Abb. 1895
- Brandenberger, Christoph:** Nachführung der Luftfahrkarten «Schweiz» mit interaktiver graphischer Datenverarbeitung und Lichtzeichnung. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, 2, S. 42-45. Abb. 1896
- Bregenzer, Walter:** Die Organisation der Vermessung in der Bundesrepublik Deutschland, in Österreich und in der Schweiz. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 8, S. 326-329. 1897
- [Caflisch, Albert:]** Vermessungswerk über den Gemeindebann Horgen 1866. In: Horgner Jahr., 4, 1980, S. 14-18. Abb., Karten. 1898
- \* **Cartography in Switzerland 1976-1980:** national report presented to the 10th international conference of the International Cartographic Association, Tokyo 1980 / ed.: Ernst Gächter, Christian Hoinkes; publ. by the Swiss Society of Cartography. - Zurich (P. O. Box, 8036): Swiss Society of Cartography (c/o Orell Füssli), 1980. 91 S. Abb., Karten (farbig). (Cartographic publication series; n° 5) 1899
- Conzett, R[udolf]:** Die Lehrverpflichtungen des I[nstituts für] G[eodäsie und] P[hotogrammetrie] der ETH Zürich im neuen Studienplan der Abteilung VIII. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 4, S. 189-190. Tab. 1900
- Conzett, R[udolf]; Schneider, Jörg:** Der neue Studienplan der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. In: Vermess., Photogramm. Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, 1, S. 2-7. Tab. 1901
- \* **Dufner, Georg:** Ingenieur Joachim Eugen Müller, 1752-1833. - Engelberg (Kloster): Edition Engelberger Dokumente, [1980]. 64 S. Fig., Portr. (Engelberger Dokumente; H. 8). 1902
- Egger, Kurt:** Staumauer Zeuzier - geodätische Deformationsmessungen. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 72, 1980, H. 7/8, S. 189-192. Fig., Diagr., Karten. 1903
- Einige praktische Arbeiten der letzten Jahre (am Institut für Kartographie der ETH Zürich) / zusammengefasst von Kurt Bigler.** (Ergänzte LANDSAT-Karte der Schweiz, Ausschnitt Luzern-Zürich / Fredy Widmer. - Diplomarbeit Orthophotokarte Allalingletscher / Alfred

- Bichsel. – Kulturlandschaftswandel im Raume Kloten 1940-1976 / Stephan Marty, Kurt Bigler. – Kartenproben zu einer Wassergütekarte der Schweiz / Ernst Spiess. – Diplomarbeit Bouguer-Anomalienkarte 1:1 000 000 / Bernhard Beyer. – Ausländische Wohnbevölkerung nach Heimatstaaten im Raume Zürich 1979 / John E. Bartholomew.) In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, 2, S. 56-71. Abb., Karten. 1904
- Elmiger, A[lois]: Die Einrichtungen des I[nstituts für] G[eodäsie und] P[hotogrammetrie der ETH Zürich] auf dem Höggerberg. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 4, S. 185-189. Abb. 1905
- \* Die erste Sternwarte Europas mit ihren Instrumenten und Uhren: 40 Jahre Jost Bürgi in Kassel: Ausstellung, Astronomisch-Physikalisches Kabinett, Hess. Landesmuseum Kassel, 7.10.1979-27.1.1980: [Katalog] / hrsg. von den Staatlichen Kunstsammlungen Kassel; Konzeption und Gestaltung der Ausstellung: Ludolf von Mackensen; mit Beitr. von Hans von Bertele und John H. Leopold; Zeichnungen: Theo Kahl, Prof. L. von Mackensen. – München: Callwey, Druckjahr 1979. 158 S. zahlr. Abb. (z. T. farbig). (Schriften zur Naturwissenschafts- und Technikgeschichte; 1). Sonderveröffentlichung der Zeitschrift *Alte Uhren*. 1906
- Feldmann, Hans-Uli: OL-Karten. In: Hausztg. Bundesamt für Landestopographie, Jg. 20, 1980, Nr. 44, S. 17-23. Kartenausschnitte, OL-Karte 499B: Bois de Châtel. 1907
- Février, Charles: Les cadrans solaires du Jura. Dans: Intérêts de nos régions, année 51, 1980, n° 6, p. 122-130. Fig. 1908
- Fischer, Lorenz: Die Würfel-Sonnenuhr am Kollegium St. Fidelis zu Stans. In: Stanser Student, 45, 1976, H. 1, S. 13-21. Abb. 1909
- Funk, Hanspeter; Gubler, Erich: Höhenänderungen der Fixpunkte im Gotthard-Bahntunnel zwischen 1917 und 1977 und ihre Beziehung zur Geologie, s. Nr. 779.
- Gächter, Ernst: Hauptversammlung der Kartographischen Gesellschaft. In: Geogr. Helv., Jg. 35, 1980, Nr. 2, 1980, S. 94. 1910
- Giudicetti, Franchino: Il Moesano nella cartografia, v. n° 1800.
- \* Grosjean, Georges: Geschichte der Kartographie. – Bern (Geographisches Institut der Universität): Arbeitsgemeinschaft Geographica Bernensia, 1980. Fig., Karten, 33 Bl. Karten. (Geographica Bernensia. Reihe V, Skripten für den Unterricht; 8) 1911
- [Haas, Peter]: Aufgaben und Methoden der Landesvermessung. In: Horgner Jahrb., 4, 1980, S. 3-13. Abb., Karten. 1912
- [Haas, Peter; Kalt, Johann:] Grundbuch-Neuvermessung von 1919-1927. In: Horgner Jahrb., 4, 1980, S. 19-27. Abb., Plan. 1913
- [Haas, Peter:] Kataster-Erneuerung 1980-1990. In: Horgner Jahrb., 4, 1980, S. 37-40. Abb. 1914
- Häberlin, Walter: Zum Gedenken an Dr. h. c. Hans Härry, Eidg. Vermessungsdirektor von 1949 bis 1960. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, 3, S. 168-169. Portr. 1915
- Huber, E[rnst]; Kahle, H[ans]-G[ert]: Zum Rücktritt von Prof. Dr. Max Schürer. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 8, S. 346-347. Portr. 1916
- [Hundertfünfundzwanzig Jahre ETH Zürich.] 125 Jahre ETH Zürich: Sonderheft Institut für Geodäsie und Photogrammetrie. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 4, S. 177-206. Abb., Portr., Tab. 1917
- [Hundertfünfundzwanzig Jahre ETH Zürich.] 125 Jahre ETH Zürich: Sonderheft Institut für Kartographie. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 2, S. 25-90. Fig., Karten (z. T. farbig). 1918

- \* **Kartographie in der Schweiz 1976-1980:** Landesbericht zu Handen der 10. Internationalen Konferenz der Internationalen Kartographischen Vereinigung, Tokio 1980 / [Hrsg.:] Schweizerische Gesellschaft für Kartographie; Red.: Ernst Gächter. – [Bern (Gutenbergstr. 27)]: Schweizerische Gesellschaft für Kartographie; Zürich (Postfach, 8036): Versand H. J. Hesse c/o Orell Füssli, 1980. 87 S. zahlr. Karten (z. T. farbig). (Kartographische Schriftenreihe; Nr. 4) 1919
- \* **Keller, Heinrich:** Leben und Werk des Heinrich Keller von Zürich, Kupferstecher, Kartograph und Panoramazeichner, Zürich, 1778-1862 / Text: Johannes Kempf. – Zürich: J. Kempf, [1979]. 32 S. überwiegend Ill. 1920
- Keller, Werner:** Zielsetzung und Organisation eines Landinformationssystems aus der Sicht der Schweiz. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 8, S. 340-343. 1921
- Klaus, Gerhart:** Die Jurasternwarte Grenchen. In: Orion, Jg. 38, 1980, Nr. 177, S. 40-44. Abb. 1922
- Kobold, F[ritz]:** Dr. Edwin Hunziker †. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 6, S. 280-281. 1923
- Kobold, Fritz:** Rückblick auf Entstehung und Entwicklung [des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich]. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 4, S. 178-182. Portr. 1924
- Kölbl, O[tto]:** Waldkartierungen in der Schweiz. In: Geowiss. Mitt., Wien, H. 13, 1978, S. 151-168. Abb., Karten. 1925
- Lehre und Forschung an den einzelnen Lehrbereichen [des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich]:** zum Tag der offenen Tür, 12. April 1980. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 4, S. 191-203. Abb., Tab. 1926
- Leopold, John H.:** Die zwei mechanischen Himmelsgloben von Jost Bürgi in Kassel. In: Die erste Sternwarte Europas mit ihren Instrumenten und Uhren: 40 Jahre Jost Bürgi in Kassel, S. 70-88. – München: Callwey, 1979. Abb. 1927
- Leuzinger, Heinz:** Graphische Probleme bei den Redaktionsarbeiten an der 2. Auflage des Atlas der Schweiz. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechn., Jg. 78, 1980, 2, S. 80-84. Fig. 1928
- \* **Lichtenegger, Jürg:** Landnutzungskartierungen mit multitemporalen Landsat-MSS-Daten: ein Beitrag zur Bildregistrierung. – Diss. phil. II Zürich 1980. – Zürich: Juris-Verlag, 1980. 158 S. Abb., Diagr., Tab. [1] Bl. Falttaf. (farbig). Summary. [Untersuchungsgebiet: Grosses Moos.] 1929
- \* **Matthias, Herbert J.; Kasper, Paul; Schneider, Dieter:** AVW, Amtliche Vermessungswerke. – Aarau [etc.]: Sauerländer, 1980–. Bd. 1: Geschichte und Grundlagen / Ill. von Hanspeter Walther. – 1980. 94 S. Fig., Karten, Portr. 1930
- Matthias, H[erbert J.]:** Die Umstrukturierung des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) (der ETH Zürich) in den Jahren 1974-1978. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 4, S. 182-185. 1931
- \* **Maurer, Hans:** Vom farbigen Luftbild zur Computerkarte der Landnutzung. – Zurich: University, Department of Geography, 1980. 98 S. 51 Fig. und Karten. Summary. (Remote sensing series; vol. 3) 1932
- Merz, Adolf:** S(amuel) J(ohann) J(akob) Scheurmann, Kupferstecher, Bürger von Aarburg. In: Aarburger Njbl. 1980, S. 22-25. Abb., Karten. 1933
- Messmer, W[erner]:** Grundstücksbezogene Informationssysteme in der Schweiz und insbesondere in Basel. In: Nachr. Öffentl. Vermessungsdienst Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, Jg. 13, 1980, H. 1, S. 16-31. Fig. 1934

- Messmer, Werner; Fülcher, Peter:** Der Luftbildatlas des Kantons Basel-Stadt. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 10, S. 397-400. Karte. 1935
- Die Mitarbeiter des I[nstituts für] G[eodäsie und] P[hotogrammetrie der ETH Zürich]:** Stand 31.3.80. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 4, S. 205. 1936
- Mitteilungen der Satelliten-Beobachtungsstation Zimmerwald.** Nr. 1- . – Bern: [Astronomisches Institut der Universität], 1978- . 1937
- Müller, F[ritz]:** Laudatio für Prof. Dr. h. c. Eduard Imhof. In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 124, 1979, H. 4, S. 310. 1938
- Règlement d'apprentissage et d'examen de fin d'apprentissage de cartographe du 22 février 1979.** – *Programme d'enseignement professionnel pour les apprentis cartographes du 22 février 1979.* Dans: F. féd., année 132, 1980, vol. II, n° 29, p. 877-886, 887-899. 1939
- Reglement über die Lehre und die Abschlussprüfung der Kartographen vom 22. Februar 1979.** – *Lehrplan für den beruflichen Unterricht der Kartographen vom 22. Februar 1979.* In: Bundesbl., Jg. 132, 1980, Bd. I, Nr. 9, S. 837-846, 847-858. 1940
- Regolamento concernente il tirocinio e l'esame di tirocinio nella professione di cartografo del 22 febbraio 1979.** – *Programma d'insegnamento professionale per i cartografi del 22 febbraio 1979.* In: F. fed., anno 63, 1980, vol. III, n° 51, p. 1358-1367, 1368-1379. 1941
- \* Remote sensing series / ed.: Harold Haefner, K. Itten, H. Maurer.** Vol. 1- . – Zürich: University, Department of Geography, 1980- . 1942
- Spiess, Ernst:** Die Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung [der ETH Zürich], s. Nr. 2230. 1943
- Spiess, Ernst:** Grundsätzliche Überlegungen zur Nachführung des thematischen Landesatlases der Schweiz. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 2, S. 46-48. 1943
- Spiess, Ernst:** Das Institut für Kartographie auf dem Höggerberg. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 2, S. 26-31. 1944
- Spiess, E[rnst]:** Zur Ausbildung in Kartographie an der ETH Zürich. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 2, S. 85-90. Abb. 1945
- Tarnutzer, Andreas:** Die neue Sternwarte Hubelmatt in Luzern. In: Orion, Jg. 38, 1980, Nr. 178, S. 78-82. Abb. 1946
- Vogel, Paul:** Jakob Kern 1790-1867. In: (Drei Aarauer Pioniere) Jakob Kern, Alfred Oehler, Arnold Roth, S. 9-32. – Zürich: Verein für wirtschaftshistorische Studien, 1980. Abb., Portr. (Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik; 33) 1947
- Vogel, Paul:** Das Lebenswerk Jakob Kerns: 160 Jahre Kern Aarau. In: Aarauer Njbl., 2. F. Jahr 54, 1980, S. 3-34. Abb. 1948
- Wolf, Erich:** Ein Traum wird Wirklichkeit: Jura-Sternwarte Grenchen. In: Lueg nit verby, Jg. 55, 1980, S. 50-54. Abb. 1949
- Wunderlin, N[iklaus]:** Astronomische Beobachtungen 1978 auf dem Punkt 1. Ordnung Weissfluh (Davos). In: Protokoll 125. Sitzung. Schweiz. Geodät. Kommission, 23. Juni 1979, S. 47-56. Tab. 1950
- Wunderlin, N[iklaus]:** TETRIG zwischen «Brüssel 1977» und «Madrid 1979». In: Protokoll 125. Sitzung Schweiz. Geodät. Kommission, 23. Juni 1979, S. 31-46. 7 Fig. 1951
- Wunderlin, N[iklaus]:** Vor hundert Jahren: Basismessung in der Schweiz. In: Vermess., Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 78, 1980, Nr. 11, S. 438-445. Abb., Karten. 1952
- [Zollinger, Rudolf:]** Eine Übersicht über die Grundbuchorganisation. In: Horgner Jahrb., 4, 1980, S. 28-36. Abb. 1953

Zurschmiede, Ernst: Der Planetenweg auf dem Weissenstein. In: Lueg nit verby, Jg. 55, 1980, S. 40-49. Abb. 1954

## 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

**Bauprojekt** für die Zürcher S-Bahn. In: Schweizer Baubl., Jg. 91, 1980, 98, S. 2-7. Fig., Karte. 1955

**Boffo, Bruno:** Der Bau der Nationalstrasse im Kanton Nidwalden. In: Bau und Architektur, 1977, S. 97-103. 1956

**Brunner, Hans-Jakob:** Das Oberwaldnerische Strassennetz im Vergleich. In: Strasse und Verkehr, Jg. 66, 1980, Nr. 5, S. 145-147. Tab. 1957

**Burkhard, Roland:** Cas de conflit: autoroute de contournement ou tunnel sous-lacustre à Genève? Dans: La science appelle les jeunes = Schweizer Jugend forscht, 2/1980, p. 32-31. 1958

\* **Caminada, Paul:** Der Bau der Rhätischen Bahn. – Zürich: Orell Füssli, 1980. 213 S. zahlr. Ill. (z. T. farbig). 1959

**Dillier, Urs:** Linienführung der N8 südlich von Sachseln. In: Strasse und Verkehr, Jg. 66, 1980, Nr. 5, S. 150-157. Abb., Karten. 1960

\* **Elektrowatt Ingenieurunternehmung (Zürich):** Entwicklung des Strassentunnelbaues in der Schweiz / im Auftrage des Eidgenössischen Amtes für Strassen- und Flussbau, Bern, [auf Anregung der] Association internationale permanente des congrès de la route [verf.] – Zürich: Elektrowatt Ingenieurunternehmung, 1977. III, 51 S. Diagr., Karte, Tab. 1961

\* **Die Entwicklung des Grossbrückenbaus = L'évolution du pont à grande portée = The development of long-span bridge building / Tom F. Peters ... [et al.]; [Red.: Tom F. Peters]; Mitarb.: E. Balmer ... [et al.]. 2. Aufl. / franz. Text verb. und völlig Neubearb. von Prof. P. Dubas ... [et al.]. – Zürich: Verlag der Fachvereine an den schweizerischen Hochschulen und Techniken, 1980. 188 S. zahlr. Ill. Wanderausstellung, 1979: Katalog. 1962**

**Der Gotthard-Strassentunnel: eine Artikelfolge zur Eröffnung am 5. September 1980 /** verf. von Mitgliedern der Ingenieurgesellschaft. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 98, 1980, H. 36, S. 795-899. Abb., Karten, Tab., 1 Beil. 1963

\* **Guex, André:** Maurice Troillet, 1880-1961 / [éd. par la] Société d'études en matière d'histoire économique, Zurich. – Wetzikon ZH: Druckerei Wetzikon AG, 1977. 115 p. ill., 1 carte. (Pionniers suisses de l'économie et de la technique; 8) 1964