

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: 64 (1988)

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

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415508>

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: 23.12.2025

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

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie Géodésie. Mensurations. Cartographie

- * **Ansichten** und Pläne aus der Kartensammlung Ryhiner der Stadt- und Universitätsbibliothek Bern im Zeitraum vom 16. zum 18. Jahrhundert / bearb. von Rita Balimann, Cornelia Civatti. Diplomarbeit der Vereinigung Schweizerischer Bibliothekare, 1987. 2 Bde. (30, 293 Bl.). 2324
- Bauersima**, I[vo]: Satellitengeodäsie 1987. Dans: Procès verbaux des 138^e et 139^e séances de la Comm. géodésique suisse, 1987/1988, p. 49-59. Tab. 2325
- * **Billon**, Jean-Michel: Plan Billon, 1726, v. n° 2032.
- Bischof-Suter**, E.; **Herter**, P.; **Matthias**, H[erbert] J.; **Schöneich**, H.: Lötschental: [Triangulation]. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 12, S. 656-661. Tab., Karte. 2326
- Bosse**, H.: Eduard Imhof zum Gedenken. In: Allgemeine Vermessungsnachrichten, Karlsruhe, 1986, H. 10, S. 361-365. 2327
- * **Brandstätter**, Leonhard: Gebirgskartographie. Wien: F. Deuticke, 1983. 313 S. Abb., Taf. + 2 Karten. (Die Kartographie und ihre Randgebiete; Bd. 2). 2328
- * **Brandt**, Jérôme: L'expression cartographique et informatique: l'exemple de GIMMS. Travail de diplôme Institut de géographie Univ. Neuchâtel, 1987. 2329
- Brassel**, K[urt]; **Dorigo**, G[uido]; **Herzog**, A[drian]: Computer-assisted construction of a structural atlas of Switzerland. In: Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen, Frankfurt a. M., Reihe 2, H. 44, 1986, S. 15-34. 2330
- Bregenzer**, Walter: Die Reform der amtlichen Vermessung (RAV). In: Bull. SEV/VSE, Jg. 79, 1988, Nr. 24, S. 1530-1531. 2331
- Brunner**, Kurt: Exakte grossmassstäbige Karten von Alpengletschern: ein Säkulum ihrer Bearbeitung, s. Nr. 1798.
- Carosio**, A[lessandro]: L'informatica nei lavori geodetici dell'Ufficio federale di topografia. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 7, S. 300-303. Fig., Tab. 2332
- Chevallier**, J[ean]-J[acques]: Système d'information du territoire pour les communes: marché de l'avenir pour les ingénieurs-géomètres. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 7, S. 304-308. Fig., Tab. 2333
- Corboz**, André: Catasti eccellenti: le mappe Billon (1726) e Céard (1837): loro importanza per la storia dell'urbanistica ginevrina. Dans: Urbanizzazione ed urbanistica in Svizzera / a cura di Pier Giorio Gerosa, p. 123-139. Fig., plans. Milano: FAE reviste, F. Angeli, 1988. (Storia urbana; anno 11, n° 41, 1987). 2334
- Eidenbenz**, Chr[istoph]: Aufbau einer digitalen Karte. In: Krieg im Äther, Folge 25, S. 4-1 bis 4-24. Abb., Karten. Bern: Bundesamt für Übermittlungstruppen, 1986. 2335
- Elsasser**, Hans: Zum Stand der Planungskartographie in der Schweiz, s. Nr. 1919.
- Ficker**, Kurt: Nachruf für Eduard Imhof: Förderer der Schweizer Schulkartographie. In: Kartographische Nachrichten, Bonn, Jg. 37, 1987, H. 1, S. 36. 2336
- * **Flury**, Andreas: Bedeutung der Raumkognition in der Kartographie: ein Experiment. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1988. 2337

- Frigg, Jakob:** Die Berge waren sein Leben: Topograph Simon Simon (1857-1925) und die «Terra plana»-Region. In: *Terra plana*, 1988, Nr. 1, S. 30-35. Abb., Panoramen. 2338
- Glatthard, Peter:** Zur amtlichen geographischen Nomenklatur in der Schweiz. — *La nomenclatura geografica ufficiale in Svizzera*, s. Nr. 2054.
- Glatthard, Thomas:** Das Land vermessen: der Kulturingenieur/Geometer im Spiegel der Kunst. In: *Schweizer Ing. Arch.*, Jg. 106, 1988, H. 27/28, S. 816-822. Abb. 2339
- GPS-Testnetz Turtmann:** Messungen und Resultate / Bericht über den wiss. Teil der 138. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission von W[erner] Fischer; Referenten: D. Schneider, F. Chaperon, A. Geiger, M. Cocard, G. Beutler, F. Jeanrichard. Dans: *Procès verbaux des 138^e et 139^e séances de la Comm. géodésique suisse*, 1987/1988, p. 35-48. Tab. 2340
- * **Graf, K. Christoph:** Verwendung geodätischer Abbildungen bei der Geocodierung von Satellitenbildern. Zürich: Geographisches Institut der Universität, 1988. XI, 65, [35] S. Abb. (Remote sensing series; 13). — Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1988. 2341
- **Helvetiae, Rhaetiae et Valesiae cum omnibus finitimis regionibus [Kartenmaterial]:** tabula nova et exacta / opera et cura Ioh. Conradi Gygeri Tigurini. [Faksim. der Ausg. von 1635]. [Ca. 1:650 000]. Hochdorf: Kunst-Verlag Impuls, 1987. 1 Karte + Begleittext / Arthur Dürst (24 S. Abb.). 2342
- Herzog, Adrian:** Desktop mapping: desktop publishing in der Kartographie, ein Anwendungsbeispiel (Karten in Zeitungen). In: *Geogr. Helv.*, Jg. 43, 1988, Nr. 1, S. 21-26. Karten. 2343
- Hieronymus, F[rank]:** Die Alpenübergänge aus der Sicht des frühen Basler Buchdrucks. In: *Alpenübergänge vor 1850: Symposium 14./15.2.1986, München / verantw.: Uta Lindgren*, [10] S. München: Deutsches Museum, [1986]. 2344
- Höchste Spitze:** von der Dufourkarte zur Landeskarte der Schweiz / versch. Beiträge. In: *Schweiz*, Jg. 61, 1988, Nr. 9, S. 1-52. Abb., Karten. 2345
- Huguenin, Laurent:** Contrôle de la triangulation du quatrième ordre aux Diablerets. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 86, 1988, Nr. 1, S. 8-10. Tab., Karte. 2346
- [Hundertfünfzig] 150 Jahre Bundesamt für Landestopographie = 150 ans de l'Office fédéral de topographie.** In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 86, 1988, Nr. 4 (Sonderheft), S. 125-163. [Enthält folgende Artikel:] 2347
- Jeanrichard, F[rançois]:* Vorwort = Préface, S. 127
- Jeanrichard, F[rançois]:* L'Office fédéral de topographie, de G.-H. Dufour à nos jours, S. 128-135. Karten
- Raffestin, Claude:* Le rôle de la carte dans une société moderne, S. 135-139. Fig.
- Spiess, Ernst:* Computergestützte Kartenherstellung und digitale Kartographie, S. 140-145. Fig.
- Eidenbenz, Christoph:* Photogrammetrie und Fernerkundung als Informationsquelle zur Kartenherstellung, S. 145-153. Abb.
- Chablais, H.; Gubler, E[rich]; Schneider, D[ieter]; Wiget, A.:* Die geodätische Landesvermessung in der Schweiz, heute und morgen, S. 154-163. Abb. + 4 Karten auf 1 Bl.
- IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics):** [Rapport du comité national pour l'année 1987], v. n° 952.
- Kahle, H[ans]-G[ert]; Matthias, H[erbert] J.:** Rudolf Conzett: 1922-1987. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 86, 1988, Nr. 7, S. 299. Portr. 2348
- Kallenbach, Helga:** 30 Jahre Bibliographie des kartographischen Schrifttums: [Bibliographia cartographica]. In: *Kartographische Nachrichten*, Bonn, Jg. 38, 1988, H. 4, S. 156-159. Tab. 2349
- Kölbl, Otto:** Photogrammetrie für die amtliche Vermessung der Zukunft. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 86, 1988, Nr. 7, S. 340-344. Abb. 2350

Kupcik, Ivan: Die Entwicklung der kartographischen Darstellung der Alpenübergänge von Bayern nach Italien bis 1850, s. Nr. 2098.

* **Luftbilder und Satellitenbilder:** Katalog 1987 = Vols photogrammétriques et photos par satellites: catalogue 1987 = Voli fotogrammetrici e foto riprese dai satelliti: catalogo 1987, s. Nr. 1890.

* **Mäder, Charles:** Kartographie für Geographen. Bern: Arbeitsgemeinschaft «Geographica Bernensia», 1988- . Fig., Karten
1: Allgemeine Kartographie. 1988. III, 97 S. (Geographica Bernensia; U 21). 2351

• **Malerischer Plan der Stadt Zürich und ihrer Umgebungen / dessiné par Franz Schmid; gravé par A. Appert de Paris; hrsg. von Hans Felix Leuthold.** [Faks. der Ausg. von 1846]. [Ca. 1:5 000]. Zürich: Vermessungsamt der Stadt Zürich, 1983. 1 Vogelschauplan + Erläuterungen / Bruno Weber (4 S.). 2352

* **Matthias, Herbert J.; Kasper, Paul; Schneider, Dieter:** AVW, Amtliche Vermessungswerke. Aarau: Sauerländer, 1980-
Bd. 3: Parzellarvermessung. 1988. VIII, 296 S. Ill., Karten. 2353

Matthias, H[erbert] J.: Die bundesrechtliche Verankerung von Landesvermessung, Eidg. Kartenwerken und insbesondere Amtlicher Vermessung. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 8, S. 422-424. 2354

* **Menz, G.:** Ableitung einer grossmassstäbigen Karte der Wärmebelastung im Raum Freiburg [i. Br.] — Basel mit Hilfe von Satellitendaten: ein Beitrag zur Erzeugung von Bioklimakarten auf der Basis eines geographischen Informationssystems, s. Nr. 1876a.

Messmer, W[erner]; Liechti, H. U.: 75 Jahre Leitungskataster Basel-Stadt. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 10, S. 551-557. Abb., Pläne. 2355

Messmer, Werner: 15 Jahre Aera Conzett in der Automationskommission des SVVK. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 7, S. 364-365. 2356

Miserez, A[lphonse]: Le nouveau plan d'études du Département de génie rural et géomètre de l'EPFL. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 8, S. 433-436. Fig. 2357

Müller, Max V.; Kahle, H[ans]-G[ert]: Integrierte Geodäsie und Anwendungen im GPS-Testnetz Turtmann. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 7, S. 370-373. Abb. 2358

Niessner, H.-J.; Engelhardt, H.-P.: Digitales Kartendarstellungsgerät Geogrid. In: Krieg im Äther, Folge 27, S. 3-1 bis 3-18. Fig. + [6] S. Karten. Bern: Bundesamt für Übermittlungstruppen, 1988. 2359

North, Pierre: Par-delà les montagnes, les étoiles: observations astronomiques depuis le Valais. Dans: Uni Lausanne, n° 56, 1988, p. 25-27. Fig. 2360

Nussbaum, R.: Mensuration parcellaire numérique par rénovation. Dans: Techniques municipales / dixième Séminaire international sur la modélisation des systèmes énergétiques, Martigny, 1987, p. 171-190. Fig., plans. Lausanne: École polytechnique fédérale, 1987. (Publication / École polytechnique fédérale Lausanne; 239). 2361

Oehme, Ruthardt; Kramer, Wolfgang; Berner, Herbert: Johannes Oettinger: Das Tvtlinger Ampt vnd Hohentwiel, 1612: [Beschreibung der Karte]. In: Hegau, Singen, Jg. 31/32, 1986/87, H. 43/44, S. 1, 7-18. Abb., Karten. 2362

Ormeling, F. J.: Eduard Imhof: talentvol en geleerd. In: Kartografisch Tijdschrift, Groningen, 1985, H. 4, S. 15-18. 2363

Pabst, Wilhelm D.: Der Bodensee auf alten Karten. In: Bodensee Hefte, Jg. 39, 1988, Nr. 7, S. 68-73. Karten. 2364

- Pape, Heinz:** Professor Dr. h. c. Eduard Imhof†: Ehrenmitglied der Deutschen Gesellschaft für Kartographie. In: Kartographische Nachrichten, Bonn, Jg. 36, 1986, H. 6, S. 201. Portr. 2365
- Pargäzti, Ernst:** Konzept und Planung des Landinformationssystems Dávos. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 79, 1988, Nr. 24, S. 1552-1557. Fig. 2366
- Peters, Konrad:** Limitatio: die Katastervermessung im Imperium Romanum. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 8, S. 425-427. Abb. 2367
- Pillewizer, Wolfgang:** Ein halbes Jahrhundert kartographischer Entwicklung. In: Kartographische Nachrichten, Bonn, Jg. 36, 1986, H. 4, S. 133-140. 2368
- * **Plan et panorama des bords du lac Léman / dessiné par J[ean] Dubois.** [Reprod. en fac-sim. de l'éd. 1824]. [Ca. 1:90 000]. [Genève]: [Chapalay + Mottier], [1982]. 1 carte. 2369
- Rentsch, Hans U.:** Winterthur: Hochburg der Kartographie. In: Zürcher Chronik, Jg. 56, 1988, H. 2, S. 58-59. Karten. 2370
- Satellitenbilder der Erde:** ein Mosaik aus «Pixeln». In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 106, 1988, H. 3, S. 67-68. Abb. 2371
- Schiesser, Fritz:** Winterthurer Kulturlandschaft im 17. Jahrhundert [anhand alter Karten], s. Nr. 1993.
- Schmutz, Hans-Konrad:** Reliefs in Winterthur. In: Zürcher Chronik, Jg. 56, 1988, H. 2, S. 56-57. Abb. 2372
- Scholl, Thomas:** Die OL-Karte: ein Sportgerät eigener Art. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 209, 1988, Nr. 202, S. 61. Karten. 2373
- Schweizerische Geodätische Kommission:** [Bericht für das Jahr 1987]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1987, S. 60-62. 2374
- Schweizerische Gesellschaft für Kartographie:** Bericht für das 18. Geschäftsjahr 1986. — Bericht für das 19. Geschäftsjahr 1987 / H. Leuzinger. In: Kartographische Nachrichten, Bonn, Jg. 37, 1987, H. 5, S. 200-201; Jg. 38, 1988, H. 4, S. 173-175. 2375
- * **Significance of remote sensing for Switzerland: status report and outlook from 1987/88 / ed.:** Klaus Itten, Koordinationsgruppe Fernerkundung, s. Nr. 1573.
- Sigrist, Walter:** Ein 169 Jahre alter Katasterplan wurde restauriert: [Schlieren ZH]. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 10, S. 558-561. Abb., Plan, Karte. 2376
- Simon Bertschmann** zum 95. Geburtstag. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 106, 1988, H. 20, S. 634. 2377
- Spiess, Ernst:** Computergestützte Verfahren im Entwurf und in der Herstellung von Atlaskarten. In: Kartographische Nachrichten, Bonn, Jg. 37, 1987, H. 2, S. 55-63. Abb., Karten. 2378
- Spiess, E[rnst]:** Zum 95. Geburtstag von Simon Bertschmann. In: ETH Zürich, Nr. 214, 1988, S. 22-23. 2379
- Stöckli, Benno:** Zusammenarbeit zwischen amtlicher Vermessung und Elektrizitätswerk. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 79, 1988, Nr. 24, S. 1532-1537. Karte. 2380
- Stummvoll, Franz:** Die Entstehung moderner Panoramen. In: Kartographische Nachrichten, Bonn, Jg. 36, 1986, H. 3, S. 92-97. Abb. 2381
- * **Taillard, Gilles:** Documents cartographiques de la Bibliothèque de la ville de La Chaux-de-Fonds, v. n° 2046. [F. 16-69: Image de La Chaux-de-Fonds à travers les cartes et les plans].
- * **Tooley's dictionary of mapmakers / compiled by Ronald V. Tooley.** New York: A. R. Liss; Amsterdam: Meridian Publ. Comp., 1979-1985. XII, 684 S. Ill. + Suppl. (X, 116 S. Ill.). 2382

- **Topographische Karte der Schweiz** / vermessen und hrsg. auf Befehl der eidgenössischen Behörden; aufgenommen und reduziert durch eidgenössische Ingenieure unter der Aufsicht des Generals G. H. Dufour. Nachdruck der Erstausgabeblätter (1842-1864). 1:100 000, s. Nr. 2314.
- Vasiljević, Slobodan M.**: Les grands traceurs de plans: d'un ingénieur militaire à l'autre, de Micheli du Crest à [Guillaume Henri] Dufour: les tracés effacés de la structure urbaine entre 1720 et 1860. Dans: Ing. arch. suisses, année 114, 1988, n° 4, p. 39-49. Fig., plans + 1 f. [Avec plans de la ville de Genève]. 2383
- Wiget, A.; Gubler, E[rich]**: Beitrag der Geodäsie zur Geodynamik der Alpen, s. Nr. 1549.
- Winnewisser, G.; Tofani, G.; Ruffener, F.; Cramer, N.; Debrunner, H.**: 20 Jahre Gornergrat-Observatorien: Radio- und Infrarot-Teleskope = 20 ans d'astronomie au Gornergrat. In: Orion, Jg. 46, 1988, Nr. 226, S. 96-107. Abb. 2384
- * **Wirth, Bruno; Marti, Urs**: Astrogeodätische Messungen: Reduktionen und Interpretation: [Bestandteil des 2. wiss. Zwischenberichts zum Forschungsprojekt «Beitrag der Geodäsie zur Dichtebestimmung der geologischen Tiefenstruktur»], s. Nr. 1538.
- Wittwer, Hans-Jakob**: Ludwig Marings «Generalplan der Stadt Basel» von 1857: ein planhistorisches Dokument. In: Basler Stadtbuch, Jahr 108, 1988, S. 159-164. Abb., Karten. 2385
- * **Zögner, Lothar**: Bibliographie zur Geschichte der deutschen Kartographie von den Anfängen bis 1982. München [etc.]: K. G. Saur, 1984. 267 S. (Bibliographia cartographica. Sonderheft; 2). 2386
- Zur Erinnerung an Eduard Imhof**. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 86, 1988, Nr. 9, S. 465-507. Abb., Karten. [Enthält folgende Beiträge:] 2387
 - Spiess, E[rnst]*: Eine Würdigung des Wissenschaftlers und Kartographen Eduard Imhof, S. 466
 - Imhof, Eduard*: Glanz und Elend der Kartographie, S. 467-491
 - Imhof, Viola*: Lebensdaten von Eduard Imhof, S. 492-498
 - Imhof, Viola*: Zum Leben von Eduard Imhof und seinen Werken, S. 499-502
 - Spiess, Ernst*: Umformung von Relief-Originalzeichnungen Eduard Imhofs, S. 503-507.

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

Génie civil. Technique. Trafic

A. Bauten — Constructions

Siehe auch / Voir aussi: I G 6d, V C 1

1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau einschliesslich Brücken und Tunnels **Constructions ferroviaires, fluviales et routières, ponts et tunnels inclus**

Agthe, R[alph]: Probleme um die N5: Korrekturarbeiten und Umfahrungstunnel von Ligerz. In: Bau, Jg. 67, 1988, Nr. 9, S. 569-577. Abb., Karten. 2388