

**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:** 59 (1983)

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

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415433>

### **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:** 24.12.2025

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

- **Schweiz:** Postleitzahlenkarte = Suisse: numéros postaux d'acheminement = Svizzera: numeri postali d'avviamento. 1: 300 000. Bern: Kümmerly + Frey, cop. [1983]. 2479
- Schulkarte des Kantons **Solothurn**. 1: 100 000. [Solothurn]: Kantonaler Lehrmittelverlag, [1982]. 2480
- **Vevey, La Tour-de-Peilz:** plan de ville. [Ca. 1: 10 000]. Lausanne: Médias & Publicité, [1983]. 2481
- **Brändli, Walter:** Alpenpanorama von **Wetzikon:** Standort Kreisspital / Hrsg.: Vereinigung Pro Wetzikon, Verkehrsverein Wetzikon. Wetzikon: Buchverlag der Druckerei Wetzikon AG, cop. 1983. 2482
- **Gyger, Hans Conrad:** Neue Beschreibung der Landschaft **Zürich:** Hans Conrad Gygers Landkarte des zürcherischen Staatsgebietes, in Kupfer gestochen von Johann Meyer 1685. Faksimiledruck 1980/83 / kommentiert von Georges Grosjean. [Ca. 1: 96 000]. Dietikon-Zürich: J. Stocker, 1980-1983. 2483
- Lfg. 2: Eglisau, Limmattal, Knonauer Amt. [1983]. [3] Bl. Karten + Kommentarband (25 S.).

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

- Allmen, Ph. von:** Le cadastre et sa conservation: vers une législation du nouvel état descriptif. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 81, 1983, Nr. 7, S. 241-243. Fig. 2485
- Amann, Hans:** Jost Bürgi: das Genie aus dem Toggenburg. In: Appenzeller Kalender, Jg. 263, 1984, [2 S. unpag.] Fig., Phot. 2486
- Bauersima, I.:** Satellitengeodäsie 1982. – Satellitengeodäsie 1982 und 1983. Dans: Procès verbal 129./130. séance Comm. géodésique suisse, 1982/83, p. 66-68, 69-72. 2487
- Bericht der Geschäftsprüfungskommissionen an die eidgenössischen Räte über die Inspektionen und Aufsichtseingaben im Jahre 1982 vom 14. April 1983.** In: Bundesblatt, 1983, Nr. 22, S. 365-418. [Eidgenössische Vermessungsdirektion; Forschung im biologischen Landbau]. 2488
- Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission [für das Jahr 1982].** In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 52-54. 2489
- Berichte über den XVII. Internationalen Kongress der Vermessungsingenieure vom 19.-28. Juni 1983 in Sofia, Bulgarien / Beiträge von J. Hippenmeyer, W[alter] Bregenzer, A[lphonse] Miserez, B. Studemann, W. Kuhn, H[ubert] Dupraz, B. Kaiser, P. Peitrequin, U. Flury – Rapports sur les travaux du XVII<sup>e</sup> Congrès International des Géomètres du 19 au 28 juin 1983 à Sofia, Bulgarie.** In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 81, 1983, Nr. 10, S. 370-379. 2490
- \* **Blum, Edgar:** Ein interaktives Verfahren zur Klassifikation von multivariaten Fernerkundungs-Bilddaten, s. Nr. 1524.
- Bregenzer, Walter:** Vermessungsprogramm 2000: die Fertigstellung der amtlichen Vermessung der Schweiz. In: Schweizer Journal, Jg. 48, 1982, Nr. 4, S. 28-30. Phot., Pläne, Karte. 2492
- Breu, Joseph:** The standardization of geographical names within the framework of the United Nations. In: International yearbook of cartography, Bonn-Bad Godesberg, 22, 1982, S. 42-47. 2493

- Brunner, Franz:** Verblüffende Weltbilder. In: Tages Anzeiger Mag., 1983, Nr. 49, S. 40-43. Karten. 2494
- \* **Carosio, Alessandro:** Verfahren der multivariaten Statistik zur Beurteilung der Resultate und der Zuverlässigkeit geodätischer Messsysteme. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETHZ, 1983. 158 S. Abb. (Mitteilungen / Institut für Geodäsie und Photogrammetrie an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich; Nr. 35). – Diss. Nr. 7218 techn. Wiss. ETH Zürich. 2495
- \* **Chevallier, Jean-Jacques:** Une approche systémique des systèmes d'information du territoire et de leur intégrité. Thèse n° 502 sciences EPF Lausanne, 1983. [77] p. Ill. 2496
- Collet, Claude:** Un système d'informations spatialisées: plus qu'une banque de données. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie de Fribourg, Fribourg, n° 1, 1983, p. 47-57. Fig. 2497
- Conzett, R[udolf]:** Landinformationssysteme. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 81, 1983, Nr. 5, S. 157-164. Fig., Phot. 2498
- \* **Dorigo, Guido:** VCPlot: ein Programmpaket zur Erstellung thematischer Karten: Benutzerhandbuch. Zürich: Geographisches Institut der Universität, 1983. [86] S. Fig. (Geoprocessing-Reihe; Vol. 2). 2499
- \* **Dürr, Carl:** Die römische Grossvermessung in der westlichen Schweiz bis zur Grenze Luzerns sowie im Saar- und Rheinland mit ihren vier Dutzend Steinsäulen. Basel: C. Dürr, 1983. 64 S. Ill. 2500
- \* **Dürst, Arthur:** Philipp Eberhard (1563-1627) & Leonhard Zubler (1563-1611): zwei Zürcher Instrumentenmacher im Dienste der Artillerie: ein Beitrag zum Zürcher Vermessungswesen des frühen 17. Jahrhunderts. Zürich: Komm. Beer, 1983. 56 S. Ill. (Neujahrsblatt der Feuerwerkergesellschaft (Artillerie-Kollegium) in Zürich; 175, 1984). 2501
- Ficker, Kurt:** Der heutige Stand der kartographischen Ausbildung in der Schweiz. In: International yearbook of cartography, Bonn-Bad Godesberg, 22, 1982, S. 63-69. 2502
- Francillon, François; Weidmann, Denis:** Photographie aérienne et archéologie vaudoise. In: Archäologie der Schweiz, Jg. 6, 1983, Nr. 1, S. 2-14. Phot., Karten. 2503
- \* **Frank, André:** Datenstrukturen für Landinformationssysteme: semantische, topologische und räumliche Beziehungen in Daten der Geo-Wissenschaften. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETHZ, 1983. 116 S. Fig. (Mitteilungen / Institut für Geodäsie und Photogrammetrie an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich; Nr. 34). 2504
- Frick, Alexander:** Blasius Hueber und seine Vorarlberger Karte aus dem Jahre 1783. In: Bergheimat, Schaan, 1983, S. 49-63. Phot., Kartenausschnitte. 2505
- **Geophysikalische Karten der Schweiz 1: 500 000: Das Geoid in der Schweiz /** hrsg. von der Schweizerischen Geodätischen Kommission und der Schweizerischen Geophysikalischen Kommission; bearb. von W. Gurtner = Cartes géophysiques de la Suisse 1: 500 000: Le géoïde en Suisse. Ausgabe 1980, s. Nr. 1507.
- Heller, Martin:** TOPOROBOT: l'ordinateur au service du spéléologue-cartographe = Höhlenkartographie mit Hilfe des Computers, v. n° 1417.
- Herzog, Adrian; Brassel, Kurt; Bopp, Matthias; Dorigo, Guido:** Die automatische Generierung von Grenzliniendateien der Schweiz. In: Geogr. Helv., Jg. 38, 1983, Nr. 3, S. 112-120. Fig., Tab. 2506
- \* **Herzog, Adrian; Brassel, Kurt; Bopp, Matthias; Dorigo, Guido:** Ein System zur Generierung von Grenzliniendateien administrativer Einheiten der Schweiz. Zürich: Geographisches Institut der Universität, 1983. V, 76 S. Abb. (Geoprocessing-Reihe; Vol. 3). 2507
- Huser, René:** Vermessungsarbeiten beim Bau des Kernkraftwerks Leibstadt. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 81, 1983, Nr. 1, S. 16-22. Fig., Pläne, Phot. 2508

- \* **Imhof, Eduard**: Bildhauer der Berge: ein Bericht über alpine Gebirgsmodelle in der Schweiz. [Wallisellen]: Verlag des SAC, 1981. 166 S. Ill. (Wissenschaftliche Mitteilungen des Schweizerischen Alpen Museums; 1). 2509
- Jeanrichard, F[rancis]**: Die Benützung der Landeskarten zu gewerblichen Zwecken = L'utilisation des cartes nationales à des fins commerciales. In: *Topo*, Jg. 23, 1983, Nr. 52, S. 17-25. 2510
- Jeanrichard, F[rancis]**: Prof. Dr. h.c. Simon Bertschmann zum neunzigsten Geburtstag. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 81, 1983, Nr. 4, S. 145. Portr. 2511
- Kobold, Fritz**: Von den Anfängen der schweizerischen Landesvermessung 1809-1840. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 81, 1983, Nr. 9, S. 301-311. Fig., Phot., Tab., Karten. 2512
- Krötzl, Johann**: Geodätische Kontrollmessungen. In: *Wasser, Energie, Luft*, Jg. 75, 1983, H. 9, S. 227-232. Phot., Tab., Fig. 2513
- \* **Kunz, Stefan**: Anwendungsorientierte Kartierung der Besonnung in regionalem Massstab: [Region Bern, Grindelwald], s. Nr. 1868.
- Lambert, André; Schlund, Robert A.**: Die topographische Neukartierung des Walensees, s. Nr. 1658.
- \* **Luftbilder und Satellitenbilder**: Katalog / [Hrsg.:] Eidg. Vermessungsdirektion = Vols photographiques et photos par satellites: catalogue = Voli fotogrammetrici e foto riprese dai satelliti: catalogo, s. Nr. 1896.
- Matthias, H[erbert J.]**: Arbeitsgruppe europäischer Geo-Wissenschaftler zum Aufbau globaler geodätischer Netze für die Erdbebenforschung, s. Nr. 1514.
- \* **Matthias, Herbert J.; Kasper, Paul; Schneider, Dieter**: AVW, Amtliche Vermessungswerke, Bd. 2: Triangulation 4. Ordnung. Aarau [etc.]: Sauerländer, cop. 1983. 107 S. Ill. 2514
- Merz, Adolf**: Die Solothurner Karte des J. J. Scheurmann 1813. In: *Oltner Njbl.*, Jg. 41, 1983, S. 38-39. Karte. 2515
- Merz, Hanspeter**: Vor rund 450 Jahren entstand die erste Landkarte des Ober- und Unterwallis [Cosmographia von Sebastian Münster, 1545; gezeichnet von Johann Schallbetter]. In: *Walliser Spiegel*, Jg. 11, 1983, Nr. 16, S. 12-13. Karten. 2516
- Miserez, A[lphonse]**: Walter K. Bachmann a 70 ans. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 81, 1983, Nr. 9, S. 335-336. Portr. 2517
- Pastorelli, Roberto**: La fotogrammetria: moderno sistema di rilievo. Dans: *Rivista tecnica*, anno 74, 1983, quaderno speciale (assemblea generale della SIA), p. [109-118]. - Ing. arch. suisses, année 109, 1983, n° 10, p. 172-178. Fig., phot., plans. 2518
- Pastorelli, Roberto**: Die Fotogrammetrie: ein modernes Aufnahmesystem. In: *Schweizer Ing. Arch.*, Jg. 101, 1983, H. 20, S. 568-571. Phot., Fig., Pläne. 2519
- Photogrammetrie in der Parzellarvermessung** = Photogrammétrie et mensuration cadastrale / Beiträge von Rolf Kägi, W[alter] Bregenzer, O[tto] Kölbl, H. Hägler, Hans Morf. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 81, 1983, Nr. 1, S. 2-15. Karten, Diagr., Phot., Fig. 2520
- Rapport des commissions de gestion aux Chambres fédérales concernant les inspections et les requêtes en 1982 du 14 avril 1983**. Dans: *Feuille fédérale*, 1983, n° 22, p. 377-437. [Direction des mensurations cadastrales; recherche dans le domaine de l'agriculture biologique]. 2521
- \* **Relief-Ausstellung Joachim Eugen Müller**: [Kloster Engelberg], Mai-November 1980: [Katalog] / Bearb.: Georg Dufner; Beiträge von Eduard Imhof, Peter Wick, Georg Dufner. Engelberg (Kloster): Edition Engelberger Dokumente, 1982. 43 S. Verz. der Reliefs. (Engelberger Dokumente; H. 13). 2522

**Report on the geodetic activities in the years 1979 to 1982 = Rapport sur les travaux géodésiques exécutés de 1979 à 1982 / présenté à la 18<sup>e</sup> Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, tenue à Hamburg, août 1983, v. n° 935.**

**Rimbert, Sylvie:** La carte, image de la surface terrestre. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie de Fribourg, Fribourg, n° 1, 1983, p. 23-46. Fig., diagr. 2523

**Sievers, B.:** Empfehlungen der SVVK-Automationskommission zur Darstellung logischer Datenstrukturen. – Recommandations de la commission d'automation de la SSMAF à propos de la représentation des structures logiques de données. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 81, 1983, Nr. 9, S. 318-324, 324-330. Fig. 2524

**Sigrist, R.:** 100 Jahre Stadtvermessung St. Gallen. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 81, 1983, Nr. 11, S. 389-393. Phot., Fig. 2525

\* **Stichprobenweise Auswertung von Luftaufnahmen für die Erneuerung der Eidgenössischen Arealstatistik: Bericht über einen Versuch in verschiedenen Testgebieten der Schweiz / bearb. durch Heinz Trachsler et al., s. Nr. 1982.**

\* **Vermessungsamt der Stadt St. Gallen: 100 Jahre Stadtvermessung St. Gallen / [Hrsg.:] Vermessungsamt der Stadt St. Gallen; [Text: Rudolf Sigrist]. St. Gallen: Vermessungsamt der Stadt St. Gallen, 1983. 127 S. Ill. 2526**

**Walther, Hansruedi:** Waldbodenkartierung im Massstab 1 : 25 000, s. Nr. 3771.

**W[irthner], R[aymund]:** Domherr Josef-Anton Berchtold [1780-1859]: er gab dem Dom den Namen, s. Nr. 2125.

**Wirz, Paul:** Berechnung geografischer Koordinaten. In: Orion, Jg. 41, 1983, Nr. 197, S. 120-121. 2527

## **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, Ralph:** Eile mit Weile am Walensee, 2. Teil [Nationalstrassenbau]. In: Bau, Jg. 62, 1983, Nr. 5, S. 9-16. Phot., Fig. 2528

**Agthe, Ralph:** Zürich Quaibrücke bereitet sich auf ihre letzte Reise vor. In: Bau, Jg. 62, 1983, Nr. 7, S. 9-14. Phot., Fig. 2529

**Amann, Hans:** Die Holzbrücke von Schaffhausen oder die geniale Erfassung des Kräftespiels in Tragwerken: das «mechanische Genie» Hans-Ulrich Grubenmann (1709-1783), s. Nr. 4177.

**Arbeiten der Internationalen Rheinregulierung im Bodensee: Schaffung geordneter Sedimentationsverhältnisse im Mündungsbereich bei Fussach (A), s. Nr. 1580.**

**Automatische Regulierung von Thunersee und Aareabfluss, s. Nr. 1632.**

**Bargähr, Hans:** Der Nationalstrassenbau [im Kanton Uri]. In: Schweizer Journal, Jg. 49, 1983, Nr. 4, S. 21-24, 90. Phot., Tab. 2530