

**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:** 62 (1986)

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

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415478>

### **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>**

- **Sierre** — Leuk: carte pédestre = Wanderkarte. [Nouv. éd.]. 1:25 000. [Ecublens]: Éditions MPA, [1986]. 2048
- **Sörenberg**, Flühli: Wanderkarte. 1:25 000. Bern: Kümmerly + Frey, 1986. 2049
- **Toggenburg** — St. Galler Oberland: Wanderkarte. [Neuauf.]. 1:50 000. St. Gallen: Kantonal St. Gallische Wanderwege, [1986]. 2050
- **Tenero e Valle Verzasca**: carta delle escursioni = carte des excursions = Wanderkarte. [Nuova ed.]. 1:50 000. [Tenero]: [Ente turistico ufficiale], [1986]. 2051
- **Wanderkarte Wald**. 1:20 000. [Wald]: [Verkehrsverein], [1986]. 2052
- **Freizeitkarte Innerschweiz [Zentralschweiz]**. 1:50 000. [Luzern]: Touring-Club der Schweiz, Sektion Waldstätte, 1986. 2053
- **Zugerland**: Wanderland am Alpenrand: Wanderkarte. Ausg. 1986. 1:25 000. [Zug]: Verkehrsverband des Kantons Zug, [1986]. 2054

d) *Verschiedene — Divers*

- **Bern und Umgebung** = Berne = Berna = Bern: Stadtplan mit Strassenverzeichnis. [Ausg.] 1986/87. 1:14 000. Zürich: Stadtführer-Verlags-AG; Bern: Vertrieb: Kümmerly + Frey, [1986]. 2055
- **Genève et ses environs** = Genf = Ginevra = Geneva: plan de ville avec répertoire des rues. [Ed.] 1986/87. 1:13 000 à 1:21 000. Zürich: Stadtführer-Verlags-AG; Bern: distribution: Kümmerly + Frey, [1986]. 2056
- **Kloten**: [Stadtplan]. 1:7 500. [Kloten]: [Stadtverwaltung], [1986]. 2057
- **Schweiz**: Bodenbedeckung: [physikalische Schülerkarte] / unter Mitarbeit von K[laus] Aerni. 1:500 000. Bern: Kümmerly + Frey, 1986. 2058
- **Weinfelden**: Ortsplan. 1:7 500. [Weinfelden]: [Gemeindeverwaltung], 1986. 2059
- **Zofingen**: offizieller Stadtplan. 1:5 000. Zofingen: Verkehrs- und Verschönerungsverein, 1986. 2060
- **Zürich und Umgebung** = Zurich = Zurigo: Stadtplan mit Strassenverzeichnis. [Ausg.] 1986. 1:14 000 bis 1:35 000; Hyperboloid-Projektion. Zürich: Stadtführer-Verlags-AG; Bern: Vertrieb: Kümmerly + Frey, [1986]. 2061
- **Zug und Umgebung**: Stadtplan. 1:12 000. Zürich: Orell Füssli: Photoglob, 1986. 2062

## **XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie**

### **Géodésie. Mensurations. Cartographie**

**Die Abteilung** für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich. In: ETH Zürich, Nr. 201, 1986, S. 1-26. Abb., Karten. 2063

**Bauersima**, I[vo]: Satellitengeodäsie 1984. Dans: Procès-verbaux 133<sup>e</sup> et 134<sup>e</sup> séances Comm. géodésique suisse, 1984/1985, p. 39-42. 2063a

- \* **Bauersina, I[vo]**: Über die Rotation der Erde: ein populärer Aufsatz. [Zimmerwald]: [Satelliten-Beobachtungsstation], 1986. 36 S. Tab. (Mitteilungen der Satelliten-Beobachtungsstation Zimmerwald; 19). 2063 b
- \* **Bernauer, Irene; Geiger, Alain**: Lokale Schwerefeldbestimmung und gravimetrische Modellrechnungen im Satelliten (GPS)-Testnetz «Turtmann» (Wallis), s. Nr. 1284 a
- Bock, F.; Malchow, S.**: Tücken der Luftbildphotographie. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 207, 1986, Nr. 233, S. 65-66. Abb. 2064
- Brassel, Kurt; Büttler, Daniel; Flury, Andreas**: Experimente zur Raumkognition der Schweiz. In: Geogr. Helv., Jg. 41, 1986, Nr. 1, S. 3-10. Fig., Karten. 2065
- Bregenzer, Walter**: Die Aufgaben der amtlichen Vermessung in der Zukunft. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 84, 1986, Nr. 9, S. 463-464. 2066
- Bregenzer, W[alter]**: Die Reform der amtlichen Vermessung (RAV). In: Schweiz. Zschr. Beurkundungs- und Grundbuchrecht, Jg. 67, 1986, H. 1, S. 19-24. Fig. 2067
- \* **Brodersen, Lars**: Aspekte der graphischen Gestaltung komplexer Wirtschaftskarten in Schulatlanten. Diss. Nr. 8062 techn. Wiss. ETH Zürich, 1986, 167 S. Fig., Karten. 2068
- Brunner, Fritz K.; Schwendener, H. R.**: Das Engagement von Wild Heerbrugg in der Geodäsie. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 84, 1986, Nr. 8, S. 351-355. Abb. 2069
- Bürki, B.; Kahle, H[ans]-G[ert]; Vermaat, E.; Van Loon, D.**: Laserstrahlen vom Monte Generoso zum LAGEOS-Satelliten, s. Nr. 1279.
- **La Chaîne du Mont-Blanc**: carte au 1:50000<sup>e</sup> dressée sur l'ordre de Albert Barbey par X[aver] Imfeld, d'après les relevés, les mensurations et la nomenclature de Louis Kurz; gravée par R[udolf] Leuzinger. [Facs. de l'éd. 1986 / éd. en collab. avec le Club alpin suisse]. 1:50000. [Bern]: [Kümmerly + Frey], [1986]. 2070
- Chevallier, J[ean]-J[acques]**: Les techniques modernes au service du registre foncier. In: Schweiz. Zschr. Beurkundungs- und Grundbuchrecht, Jg. 67, 1986, H. 1, S. 1-18. Fig. 2071
- Corboz, André**: Cadastres exquis: les plans Billon (1726) et Céard (1837) et leur intérêt pour l'histoire de l'urbanisme: [ville de Genève], v. n° 1746.
- \* **Dürst, Arthur**: Jos Murers Karte des Zürcher Gebiets von 1566. Langnau: Verlag Dorfpresse, B. Hürlimann-Senn, [1986]. 22 S. Ill., Faks. (Publikationen zur Geschichte der Kartographie; 4). 2072
- Geiger, A[lain]; Kahle, H[ans]-G[ert]; Schneider, D[ieter]; Rothacher, M.; Beutler, G[erhard]; Gurtner, W[erner]**: Das GPS-Testnetz Turtmann: Netzanlage und Messkampagne 1985. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 84, 1986, Nr. 7, S. 266-271. Abb., Karte. 2073
- Geiger, A.; Kahle, H[ans]-G[ert]**: Gravimetrisches Geoid der Schweiz, s. Nr. 1285.
- Geiger, A.; Kahle, H[ans]-G[ert]; Gubler, E.**: Recent crustal movements in the Alpine – Mediterranean region analysed in the Swiss Alps, s. Nr. 1280.
- Geiger, A.; Kahle, H[ans]-G[ert]**: Satellitensignale vermessen die Erde: Navstar/GPS: das neue satellitengestützte Navigationssystem. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 207, 1986, Nr. 209, S. 117-118. Abb., Karte. 2074
- Grosjean, Georges**: Eduard Imhof (1895-1986). In: Alpen, Monatsbulletin, Bern, Jg. 62, 1986, Nr. 6, S. 278-279. Portr. 2075
- Grosjean, Georges**: Eduard Imhof 1895-1986. Dans: Alpes, Bulletin mensuel, Bern, année 62, 1986, n° 6, p. 278-279. Portr. 2076
- Grün, A[rmin]**: Photogrammetrie-Potential und Implikationen eines modernen Messverfahrens. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 84, 1986, Nr. 1, S. 3-9. Abb. 2077

- Grün, Armin:** Projekt «Uster»: ein Beispiel moderner photogrammetrischer Punktbestimmung. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 84, 1986, Nr. 4, S. 136-142. Abb., Tab., Karte. 2078
- Guisolan, Michel:** Die Thurkarte von 1793: [«Geometr. Mappa über den Thurfluss: anfangend bei der Herrschaft Oedlishausen, durch das Thurgäw hinab bis unter Fahrhof; von dort durch das Züricher Gebieth bis auf Flochen und Elickhen, allwo die Thur in den Rhein fällt» / Johann Baptist Sauter]. In: Thurg. Beitr. vaterl. Gesch., H. 123, 1986, S. 5-34. Abb. + 1 Faltkarte. [Massstab der im thurg. Saatsarchiv aufbewahrten Originalkarte: 1:15000; Format 72 × 372 cm, mehrfarbig]. 2079
- Gurtner, Martin:** Schweizer Landeskarten: gestern, heute, morgen. In: Bild der Schweiz 1986 = The best of Switzerland 1986, S. 121-129. Abb., Karten. Zürich: Orbitex, 1985. 2080
- \* **Holecz, Francesco:** Optimierung der Aufnahmehöhe am Beispiel der multispektralen Flugzeugscanner-Daten von St. Aubin FR. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1985. 2081
- Horat, Heinz; Klöti, Thomas:** Die Luzernerkarte von Hans Heinrich Wägmann und Renward Cysat 1597-1613. In: Geschichtsfreund, Bd. 139, 1986, S. 47-100. Abb., Karten. 2082
- [Hundert]** 100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich = 100 ans de la section du génie rural et de la mensuration de l'EPF de Zurich / versch. Beiträge. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 84, 1986, Nr. 9, S. 386-506. Ill., Karten. 2083
- Husmann, X[aver]:** Berufsausübung der Ingenieur-Geometer. — Exercice de la profession d'ingénieur-géomètre. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 84, 1986, Nr. 10, S. 539-545, 546-552. Tab., Diagr. 2084
- \* **Informationstagung «Luftbilder in der Schweiz»**, Freitag, 13. September 1985, Kursaal Bern. [Wabern]: [Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, c/o Bundesamt für Landestopographie], [1985]. 1 Ordner. Ill., Karten. 2085
- IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics):** [Rapport du comité suisse pour l'année 1985], v. n° 777.
- Jost, L.:** Neues Kartenbild der Schweiz in Schulstuben. Im: Schweiz. Lehrerzeitung, Jg. 131, 1986, Nr. 21, S. 17-18. Abb. 2086
- Kahle, Hans-Gert:** Forschungsplanung im Mehrjahresprogramm 1988-1991 [Schweizerische Geodätische Kommission]. Dans: Procès-verbaux 135<sup>e</sup> et 136<sup>e</sup> séances Comm. géodésique suisse, 1985/1986, p. 57-71. Carte, fig. 2086a
- Klöti, Thomas:** Die «Carte des principales Routes de la Suisse...» von Johann Georg Heinzmann als topographische Grundlage der ersten geologischen Karte der Schweiz von Carles Gimbernat (1803), s. Nr. 1108.
- Knöpfli, R.:** Prof. Dr. h.c. Eduard Imhof (25.1.1895-27.4.1986), s. Nr. 1615.
- Kölbl, Otto:** Les exigences de la cartographie: [le traitement d'images]. Dans: Polyrama, Lausanne, n° 74, 1986, p. 21-24. Fig. 2087
- \* **Lexikon zur Geschichte der Kartographie** / bearb. von Ingrid Kretschmer, Johannes Dörflinger, Franz Wawrik. Wien: F. Deuticke, 1986. 2. Bde. Taf., Abb., Karten. (Die Kartographie und ihre Randgebiete: Enzyklopädie der Kartographie; Bd. C). 2088
- Mesaric, Boris:** Technische Fotomontage: bildliche Darstellung von Projekten auf Bildern und Zukunft. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 104, 1986, H. 12, S. 236-237. Abb. 2089
- Michel, Charles M.; Codiga, Doris:** Panoramabilder von 360°: eine photographische Dimension. In: Alpen, Jg. 62, 1986, H. 1, S. 24-32. Abb., Faltaf. 2090

- Michel, Charles M.; Codiga, Doris:** La prise de vues à 360 degrés: une nouvelle dimension en photographie. Dans: *Alpes*, année 62, 1986, n° 1, p. 24-32. Fig., dépl. 2091
- Miserez, A[phonse]:** Le professeur Albert Jaquet prend sa retraite. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 84, 1986, Nr. 12, S. 653-654. Portr. 2092
- Moser, Walter:** Die Röti und ihr trigonometrisches Signal: geschichtlich, naturkundlich, topographisch, mathematisch: eine Synthese. In: *Jb. solothurn. Gesch.*, Bd. 59, 1986, S. 185-244. Abb., Karten. [Weissenstein SO]. 2093
- Moser, Walter:** Zwei Panoramen vom Weissenstein: Heinrich Keller, 1817/1818; Xaver Imfeld, 1903/1904. In: *Mitt. naturf. Ges. Solothurn*, H. 32, 1986, S. 161-213. Abb. 2094
- \* **Müller, Esther:** Eignung von Landsat-4-Thematic Mapper-Daten für Waldbestandeskartierungen. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1985. 2095
- Oettli, H.:** Von der alten Sternwarte Bern zum Gedenkstein des Koordinatenursprunges. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 84, 1986, Nr. 10, S. 531-536. Abb. 2096
- Peter, Martin; Ilg, Markus; Gilgen, Hans:** Automatische Streuung von Zahlenwertsignaturen: ein erster Versuch am Beispiel der automatischen Herstellung einer Bevölkerungsverteilungskarte für die Daten der Volkszählung 1960 in der Schweiz. In: *Zürcher geogr. Schriften*, Nr. 29, 1986, S. 75-110. Fig., Karte. 2097
- Rageth, M.:** Was ist ein Infrarot-Luftbild?, s. Nr. 3031.
- **Rohr, Hans Peter:** Schaffhausen im Bild alter Karten / [zusammengestellt und kommentiert von Hans Peter Rohr]. Schaffhausen: Meier, 1986. [89] S. Faksimile-Karten. 2098
- \* **Schraivogel, Yvonne:** Interpretation von statistischen Texturmerkmalen und Erfassen der Waldtextur im CV-SAR-580 Bild. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1985. 2099
- Schürer, Max:** Die geodätischen Arbeiten in der Schweiz während der letzten 25 Jahre. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 84, 1986, Nr. 8, S. 308-310. 2100
- Schweizerische Geodätische Kommission:** [Bericht für das Jahr 1985]. In: *Jb. SNG, adm. Teil*, 1985, S. 64-66. 2101
- Schweizerische Geodätische Kommission:** Jahresbericht des Präsidenten [für 1984] / H[ans]-G[ert] Kahle. Dans: *Procès-verbaux 133<sup>e</sup> et 134<sup>e</sup> séances Com. géodésique suisse*, 1984/85, p. 73-76. 2101a
- Schweizerische Geodätische Kommission:** Jahresbericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission [für 1985] / H[ans]-G[ert] Kahle. Dans: *Procès-verbaux 135<sup>e</sup> et 136<sup>e</sup> séances Comm. géodésique suisse*, 1985/1986, p. 51-55. Carte. 2101b
- Schweizerischer Nationalfonds:** Astronomisches Tontaubenschiessen: Berner Forscher vermessen geodätische Schwankungen. In: *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 207, 1986, Nr. 47, S. 85. Abb. 2102
- Spiess, Ernst:** Ausbildung in Kartenentwurf und Kartentechnik. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 84, 1986, Nr. 9, S. 432-438. Karten. 2103
- Spiess, Ernst:** Eduard Imhof (1895-1986). In: *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, Jg. 131, 1986, H. 3, S. 223-224. Portr. 2104
- Spiess, Ernst:** Eduard Imhof zum Gedenken. In: *Schweizer Ing. Arch.*, Jg. 104, 1986, H. 21, S. 537. Portr. 2105
- Spiess, Ernst:** Ein Leben für die Kartographie: zum Tode von Prof. Dr. h.c. Eduard Imhof. In: *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 84, 1986, Nr. 7, S. 286-288. Portr. 2106
- Spiess, Ernst; Brandenberger, Christoph:** Transformation of digital and analogue map data by interpolation methods: an important tool in small-scale map compilation. In: *International yearbook of cartography*, Bonn-Bad Godesberg, 26, 1986, S. 149-174. Fig., Karte. 2107

- Stäblein, Gerhard:** Hochgebirgskarten und Hochgebirgsforschung: Bericht über ein Symposium: [28.5-1.6.86 in Mondsee, Salzkammergut]. In: Die Erde, Berlin, Jg. 117, 1986, H. 3/4, S. 299-304. Abb., Karte. 2108
- Staudacher, Fritz:** Schweizer Luftbildphotographie. In: Bild der Schweiz 1986 = The best of Switzerland 1986, S. 73-86. Abb. Zürich: Orbitex, 1985. 2109
- Der Übersichtsplan 1:1000 des Kantons Bern** liegt vor. In: Schweiz. Techn. Zschr., Jg. 83, 1986, Nr. 25/26, S. 20-25. Abb. 2110
- Waeber, Paul:** Deux documents topographiques: un plan sarde relatif à la frontière genevoise et à la contrebande (1732), un croquis géométrique du débouché du pont d'Arve (1738). Dans: Musées de Genève, n° 269, 1986, p. 11-17. Fig., Carte. 2111
- Wiget, A.; Kahle, H[ans]-G[ert]; Geiger, A.:** ALGEDOP: ein Beitrag zur satellitengestützten Geoidbestimmung in der Schweiz. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 84, 1986, Nr. 5, S. 177-181. Abb., Karte. 2112

## 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

- Basel:** Gellert-Dreieck eröffnet. In: Schweizer Bauwirtsch., Jg. 85, 1986, Nr. 3, S. 13-15, 27. Abb. 2113
- \* **Baulich** integrierte Strassen / M[artin] Rotach et al. Zürich: Institut für Verkehrsplanung, Transporttechnik, Strassen- und Eisenbahnbau, ETH, 1986. IV, 178 S. Fig. (Schriftenreihe des IVT; 60). 2114
- Biedermann, Rudolf:** Stauanlagen und Erdbeben: die Aufgabe der Überwachungsorgane des Bundes. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 78, 1986, H. 10, S. 268-272. Abb. 2115
- Biedermann, Rudolf:** Zur Hochwassersicherheit von Talsperren. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 78, 1986, H. 7/8, S. 137-142. Abb. 2116
- Bornet, Bernard:** Le réseau routier valaisan. In: Schweizer Journal, Jg. 52, 1986, Nr. 7, S. 34-36. 2117
- Brandt, André:** Neuchâtel: carrefour routier très dense. In: Schweizer Journal, Jg. 52, 1986, Nr. 7, S. 31-33. Abb. 2118
- \* **Brioschi, Pino; Pittana, Angelo M.:** L'autostrada: la N 2 e la N 13 nel canton Ticino. Bellinzona: Casagrande, 1986. 191 p. Ill. 2119
- La Déviation de Soyhières.** In: Schweizer Bauwirtsch., Jg. 85, 1986, Nr. 38, S. 49-50. Abb. 2120