**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:** 74 (1998)

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

Mensurations, Cartographie

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-415665

## 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:** 29.10.2025

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

## XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Alte Karten Géodésie. Mensurations. Cartographie. Cartes anciennes

- 3D-Visualisierung der Stadt Zürich: unterwegs in virtuellen Stadtlandschaften. In: BKG: Bund, Kanton, Gemeinde, Mellingen, Jg. 2, 1998, Nr. 2, S. 4-5. Abb.
- Aerni, Klaus: Le collectionneur de cartes : un regard actuel sur les 16 000 cartes géographiques de J.F. Ryhiner : exposition temporaire au Musée alpin suisse. Dans: Alpes, année 74, 1998, nº 9, p. 44-45. Cartes.
- Aerni, Klaus: Der Weltensammler: eine aktuelle Sicht auf die 16 000 Landkarten des J.F. Ryhiner: zur Sonderausstellung im Schweizerischen Alpinen Museum Bern. In: Alpen, Jg. 74, 1998, Nr. 9, S. 44-45. Karten.
- Archive [am Bundesamt für Landestopographie]. In: Topo, 1998, Nr. 89, S. 5-15. Abb., Tab. [mit den Beiträgen:]

Gerber, Pierre: Unsere Instrumentensammlung, S. 5

Gerber, Pierre: Unsere Spezialsammlung Übersichtsplan, S. 6-7

Gerber, Pierre; Oehrli, Markus: Unsere Spezialsammlung Festungskarte, S. 8-9

Gerber, Pierre; Böhlen, Ruth: Notre photothèque = Unsere Fotothek, S. 10-11

Einige weitere Sammlungen, S. 12-15.

- \* Arnet, Felix; Klingelé, Emile: SG 95: das neue Schweregrundnetz der Schweiz, s. Nr. 1671.
- - vol. 3 = cartes 1.1, 1.2 (Ouest) et cartes 2.1, 2.2 (Sud-ouest). 1998.
- Aujourd'hui, Rolf d': Zur Geometrie des Stadtplans von Augusta Raurica: mit einem Exkurs zum Belchensystem. In: Mille fiori: Festschrift für Ludwig Berger zu seinem 65. Geburtstag / Red.: Karin Meier-Riva, S. 19-32. Fig. Augst: Römermuseum; Basel: Auslfg.: BSB Buch Service, 1998. (Forschungen in Augst; 25).
- Bachmann, Andi; Haller, Ruedi; Allgöwer, Britta: Der Nationalpark digital: Geographisches Informationssystem Schweizerischer Nationalpark, s. Nr. 481.
- Baumann, Robert; Keller, Stefan F.: Anforderungen an ein GIS: aus der Sicht des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW). In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 78, 1998, Nr. 11, S. 859-866. Abb., Tab.
- **Bersinger**, Walter: «First Light» in Rümlang [Sternwarte]. In: Orion, Jg. 56, 1998, Nr. 289, S. 22-25. Abb.
- Blättler, Walter: Regierungs- und Verwaltungsreform: Zusammenführung von L+T und V+D. In: Topo, 1998, Nr. 89, S. 18.
- \* Brändli, Martin: Modelle und Algorithmen für die Extraktion geomorphologischer und hydrologischer Objekte aus digitalen Geländemodellen, s. Nr. 1838.
- \* Brun-Ganzer, Carmen: Die Qualität von Karten in Geografischen Informationssystemen. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1998.

- \* Bucher, Felix: Regionen-basierte Wahl und Parametrisierung von Interpolationsmodellen. Zürich: Geographisches Institut, Universität, 1998. XVIII, 285 S. Ill. (Geoprocessing-Reihe; 34). Diss. phil. II Zürich, 1998.
- **Büchli**, Erich: GIS-Einsatz in der räumlichen Planung: zum Beispiel Freiraumplanung der Stadt Zürich. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 116, 1998, Nr. 41, S. 10-12. Fig., Karten. 2973
- **Bürgi**, Andreas: Der Blick auf die Alpen: Franz Ludwig Pfyffers Relief der Urschweiz (1762 bis 1786). In: Cartographica Helv., Nr. 18, 1998, S. 3-9, Umschlag. Abb., Karten. [Zentralschweiz]. 2974
- **Bundesamt** für Landestopographie : digitale Produkte und Software. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 5, S. 294.
- Calörtscher, Martin; Kersten, Thomas: Hochauflösende digitale Orthophotos in der Planungs- und Ingenieurpraxis. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 9, S. 470-477. Abb. [Vals GR].
- \* La cartografia dels països de parla alemanya: Alemanya, Austria i Suïssa / Cicle de Conferències sobre Història de la Cartografia, 20, 21, 22, 23 i 24 de febrer de 1995, [Barcelona] / organitzat per l'Institut Cartogràfic de Catalunya i el Departament de Geografia de la Universitat Autónoma de Barcelona. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques, Institut Cartogràfic de Catalunya, 1997. 278 p. Ill., cartes. (Monografies; 18). [u.a. mit den Beiträgen:]

Feldmann, Hans-Uli: Cartography in Switzerland: 15th to 18th century, S. 189-207

Feldmann, Hans-Uli: Official survey and first national map series of Switzerland, 19th century, S. 209-220

Feldmann, Hans-Uli: Thematic mapping and the development of cartographic techniques in Switzerland, S. 221-231

Feldmann, Hans-Uli: Map publishers, map collections and documentation, electronic information and map archives in Switzerland, S. 233-242

Ilustracions en color [Schweiz], S. 276-278.

Cavelti Hammer, Madlena: Herstellung und Auswirkungen des Reliefs der Urschweiz von Franz Ludwig Pfyffer. In: Cartographica Helv., Nr. 18, 1998, S. 11-18; Nr. 20, 1999, S. 50. Abb., Karten. [Zentralschweiz].

Datenerfassung und -verwaltung in der Siedlungsentwässerung / versch. Beiträge, s. Nr. 397.

- Delécraz, Christian: Les reliefs de montagne au XVIIIe siècle, entre la science et le mythe. Dans: Les plis du temps : mythe, science et H.-B. de Saussure / éd. Albert V. Carozzi et al., p. 125-141. Fig. Genève : Musée d'ethnographie, Annexe de Conches, 1998. (Nouveaux itinéraires Amoudruz; 5).

  2979
- \* Desiderio, Alberto; Grünig, Martin; Müller, Urs; Orlando, Angelo: Visualisierung Siedlungsentwicklung Oberengadin, s. Nr. 2588.
- [Direktionswechsel im Bundesamt für Landestopographie: Francis Jeanrichard wird von Erich Gubler abgelöst] / versch. Beiträge. In: Topo, 1998, Nr. 91, S. 1, 4-12. Portr. 2980
- **Douard**, Alain: Les as du relief. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 99, 1997, nº 26, p. 3. Fig., cartes.
- **Dürst**, Arthur: Die «Geodaisia» von 1580 des Johann Conrad Ulmer. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 10, S. 512-515. Fig. 2982
- \* Dutton, Geoffrey H.: A hierarchical coordinate system for geoprocessing and cartography: working through the scales. Diss. phil. II Zürich, 1998. XVIII, 230 S. Ill. Berlin: Springer, 1999. XVIII, 231 S. Ill. (Lecture Notes in Earth Sciences; 00079).
- Ebneter, F.; Carosio, A.: Gut vermessen ist halb gebohrt. In: Schweizer Baubl., Jg. 109, 1998, Nr. 24, S. 44-49. Abb., Karten. [Gotthard-Basitunnel].

- Evard, Maurice: Jean-Frédéric d'Ostervald : cartographe (1773-1850). Dans: Biographies neuchâteloises : t. 2: Des Lumières à la Révolution, p. 233-236. Portr., carte. Hauterive (Suisse) : G. Attinger, 1998.
- \* Favey, Etienne; Schlatter, Andreas: Geoidbestimmung am Lac Léman. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1998. XII, 130 S. Ill. (Bericht / Institut für ...; 282).
- Forstner, Gustav; Oehrli, Markus: Graphische Darstellungen der Untersuchungsergebnisse alter Karten und die Entwicklung der Verzerrungsgitter. In: Cartographica Helv., Nr. 17, 1998, S. 35-43. Fig., Karten.
- Frömelt, Hubert; Guisolan, Michel: Topographische Aufnahme des Kantons Thurgau von Johann Jakob Sulzberger, 1830-1838. In: Cartographica Helv., Nr. 17, 1998, S. 3-17, Umschlag. Abb., Karten.
- **Geo-Informationssysteme** / versch. Beiträge. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 2, S. 52-74. Abb., Karten. [u.a. mit den Beiträgen:] 2989

Höhn, Ulrich: GIS und AV93 im Kanton Basel-Landschaft, S. 52-57

Bänninger, P.: Strategien für die Realisierung von kommunalen Landinformationssystemen, S. 58-61

Koch, Christoph: Geodaten-Warenhaus im Internet, S. 62-64.

- GIS: Firmenberichte / versch. Beiträge. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 5, S. 240-287. Abb.
- Glutz, Rudolf: Archäologische Prospektion mit Bussolentachymetrie. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 10, S. 516-523. Abb., Karten.
- Glutz, Rudolf: Burgenforschung mit dem Theodolit [Kanton Zug]. In: Tugium, Zug, 14, 1998, S. 85-93. Karten.
- Grün, Armin; Wang, Xinhua; Steidler, Franz: CyberCity Modeler: ein System zur halbautomatischen Generierung von 3D-Stadtmodellen. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 9, S. 457-460. Abb., Tab.
- Grün, Armin: Geomatik und Umweltingenieurwissenschaften: zwei neue Studiengänge an der ETH Zürich. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 8, S. 417-426. Tab. 2994
- Gubler, Erich: Zum Abschied von dipl. ing. Francis Jeanrichard als Direktor des Bundesamtes für Landestopographie. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 11, S. 615. Portr.
- Gugerli, David: Kartographische Aussichten auf den Bundesstaat: Bedingungen und Ziele der schweizerischen Landestopographie von Guillaume-Henri Dufour. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 3, S. 110-113.
- Gurtner, Martin: Landestopograph Eggler: das Kartenmachen im Laufe der Zeit. In: Jb. Thuner- und Brienzersee, 1998, S. 29-53. Abb., Karten. [Hans Eggler, 1894-1967].
- Gurtner, Martin: Sorprendente?: [Nachführung der Landeskarte im grenznahen Italien]. In: Topo, 1998, Nr. 90, S. 10-11. Karten.
- Hagin, Christian; Eggenberg, Francis: Détermination des coordonnées de l'abornement de la frontière nationale avec GPS-RTK. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 8, S. 414-416. Abb.
- Herrmann, Christian; Asche, Hartmut: Animierte thematische Karten zur Schweizer Bevölkerungsstatistik. In: Geogr. Helv., Jg. 53, 1998, Nr. 1, S. 17-29. Fig., Karten.
- \* Hertler, Karin: Digitales Geländemodell des Oerlinger Riedes. Diplomarbeit Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich, 1998.

\* Hochgebirgskartographie = High mountain cartography: Silvretta '98 / hrsg. von Karel Kriz. Wien: Institut für Geographie der Universität Wien, Ordinariat für Geographie und Kartographie, 1998. 266 S. Ill., Karten. (Wiener Schriften zur Geographie und Kartographie; 11). [Workshop Deutsche Gesellschaft für Kartographie, Silvrettadorf auf der Bielerhöhe (A), 26.2.-1.3.1998]. [u.a. mit den Beiträgen:]

Gilgen, Jürg: Felsdarstellung in den Landeskarten der Schweiz, S. 11-21

Gurtner, Martin: Datenbeschaffung und Qualitätskontrolle bei der Nachführung der topographischen und thematischen Karten des Schweizer Alpengebietes, S. 22-27

Rickenbacher, Martin: Die digitale Modellierung des Hochgebirges im DHM25 des Bundesamtes für Landestopographie, S. 49-55

Häberling, Christian: Benutzerbedürfnisse und Anforderungen zu neuartigen Gletscherdarstellungen, S. 81-93

Kääb, Andreas: Visualisierung glazialer und periglazialer Prozesse: Probleme und Ansätze, S. 94-101

Kriz, Karel; Galanda, Martin: Thematische Aspekte der Hochgebirgskartographie: Karten zur Beurteilung der potentiellen Lawinengefahr, S. 115-129. [Silvretta]

Schoeneich, Philippe; Reynard, Emmanuel; Pierrehumbert, Gilles: Geomorphological mapping in the Swiss Alps and Prealps, S. 145-153

Neumann, Andreas: Die «multimediale» Höhle: Prototyp eines multimedialen Höhleninformationssystems, S. 183-186.

- **Höhener**, Hans-Peter: Der Kanton Sargans auf der ersten Karte der Helvetischen Republik vom April 1798. In: Terra plana, 1998, Nr. 2, S. 13-15. Karten.
- Höhener, Hans-Peter: Die Karte der Helvetischen Republik von Wilhelm Haas, 1798. In: Terra plana, 1998, Nr. 4, S. 15-17. Karten.
- Höhener, Hans-Peter: Zentralistische oder föderalistische Schweiz? : die Gebietseinteilung in der Helvetik 1798 bis 1803 und ihre Darstellung in Karten. In: Cartographica Helv., Nr. 18, 1998, S. 21-31. Abb., Tab., Karten.
- \* Horner, Georges: Der Vermessungsvertrag. Diss. jur. Zürich, 1997. 158 S. III. 3006
- Huber, Alfred: Bundeesstaat und Landeskarten. In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 21, 1998, Nr. 1, S. 46-49. Karten. [Beispiele aus dem Kanton Schaffhausen]. 3007
- \* Hugentobler, Urs: Astrometry and satellite orbits: theoretical considerations and typical applications. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ, 1998. 209 S. Ill. (Geodätischgophysikalische Arbeiten in der Schweiz; 57). Diss. Naturwiss. Bern, 1997. [Zimmerwald BE].
- Hurni, Lorenz: Multimediale Neuausgabe des «Atlas der Schweiz». In: Schweizer Baujournal, Jg. 63, 1998, Nr. 3, S. 72-73. Abb., Karten.
- Hurni, Lorenz; Sieber, René: Multimedialer Atlas der Schweiz. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 3, S. 104-109. Abb.
- IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics): [Bericht für das Jahr 1997], s. Nr. 1669.
- **Jaunin**, Françoise: La peinture à 360 degrés : panoramas à restaurer. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 100, 1998, nº 11, p. 1, 3 Fig.
- Joerg, Stéphanie: Les orthophotos : vers un nouveau SIT cantonal. Dans: IAS : Ing. arch. suisses, année 124, 1998, nº 6, p. IX-X. (Cahiers de l'ASPAN ; 1998/2). Fig. [Canton du Jura].
- \* Joerin, Florent: Décider sur le territoire : proposition d'une approche par utilisation de SIG et de méthodes d'analyse multicritère. Thèse nº 1755 sc. techn. EPF Lausanne, 1998. [279] p. Ill., cartes. [Nord de Lausanne VD].
- Käser, Christoph; Baltsavias, Emmanuel; Eidenbenz, Christoph: Evaluation und Beschaffung eines Digitalen Photogrammetrischen Systemes am Bundesamt für Landestopographie. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 12, S. 636-644. Abb., Tab., Karten.

\* Kartographie im Umbruch - neue Herausforderungen, neue Technologien: Beiträge zum Kartographiekongress Interlaken 96, [12.-18. Mai 1996]: [zugleich 45. Deutscher Kartographentag] / [Hrsg.: Schweizerische Gesellschaft für Kartographie SGK]; [Red.: Lorenz Hurni]. Bern: Auslfg.: K. Bigler, SGK-Publikationen, Kartographie GGST, VZ EMD, 1996. 359 S., [1] Bl. Taf. Ill., Karten. (Kartographische Publikationsreihe; 14). [u.a. mit den Beiträgen:]

Spiess, Ernst: Attraktive Karten: ein Plädoyer für gute Kartengraphik, S. 56-69

Heitzmann, Peter; Fischer, Hermann: Digitale geologische Karten, S. 79-81 + 1 Karte

Egli, Hans-Rudolf: Kartographie an einem wissenschaftlichen Institut - zwischen Tradition und Moderne: Beispiele aus dem Geographischen Institut der Universität Bern, S. 82-88

Peyer, Marco: Die neue Richtplankarte des Kantons Aargau, S. 89-94

Kriz, Karel; Häfele, Georg: Perspektiven zur kartographischen Visualisierung der dritten Dimension im Hochgebirge, S. 99-109. [u.a. Silvretta]

Lange, Eckart: Kartographische Daten als Grundlage zur Synthese der virtuellen Welt, S. 110-119. [u.a. Region Schwyz]

Zanini, Marc: 3D-Modellierung und -Visualisierung kartographischer Raster- und Vektordaten, S. 120-129. [Zentralschweiz]

Sieber, René; Bär, Hans Rudolf: Das Projekt «Interaktiver Multimedia Atlas der Schweiz», S. 211-226

Klöti, Thomas: Die Kartensammlung Ryhiner und das Internet, S. 247-250

Schilling, Klaus-Jürgen; Zimber, Alexandra: Digitale Kartenproduktion am Beispiel des REKLIP-Klimaatlanten, S. 323-325. [Region Basel]

Kündig, Rainer; Vogler, Rudolf: Hydrogeologische Karten und Rohstoffkarten: digitale Unterstützung für traditionelle Karten, S. 330-331

Brandenberger, Christoph: Umstellung bestehender Atlaskarten auf digitale Nachführung, S. 333-335. [Schweizer Weltatlas]

Schüpbach, Hans; Vogel, Werner: Das «Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS)» deckt seine Karten auf! S. 355-357

Klöti, Thomas: Kartenbibliothekswesen im Wandel: digitale Karten, ein neuer Arbeitsbereich, S. 358-359.

- \* Kartographie in der Schweiz 1991-1996: Landesbericht / Kartographiekongress 96, Interlaken, [12.-18. Mai 1996]; [Hrsg.:] Schweizerische Gesellschaft für Kartographie SGK. Bern: Auslfg.: K. Bigler, SGK-Publikationen, Stab GGST, Kartographie, VZ EMD, 1996. 59 S., [35] Bl. Taf. Ill., Karten. (Kartographische Publikationsreihe; 13).
- **Kneubühl**, Urs: Art publicitaire et rêves de voyages : Anton Reckziegel (1865-1936). Dans: Alpes, année 74, 1998, no 3, p. 55-57. Fig.
- Kneubühl, Urs: Reklamekunst und Reiseträume: Anton Reckziegel 1865-1936. In: Alpen, Jg. 74, 1998, Nr. 3, S. 55-57. Abb.
- Kölbl, Otto; Widmer, Fredy: Qualitätsmanagement bei photogrammetrischen Arbeiten für die amtliche Vermessung: der Ferrara Test der OEEPE. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 9, S. 462-469. Abb., Tab.
- Künzler, Gabriela: Submission in der Amtlichen Vermessung. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 7, S. 359-361. Fig. 3020
- \* Künzler, Gabriela: Submission in der amtlichen Vermessung. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1998. [96] S. Ill. (Bericht / Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich; 278). Diplomarbeit Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich, 1998.
- Langendorf, Jean-Jacques: Guillaume Henri Dufour (1787-1875). Dans: Citoyens de Genève, citoyens suisses / Olivier Reverdin et al., p. 52-65. Fig., cartes. Genève: S. Hurter, 1998. 3022
- Laube, Dani: Grundbuchpläne auf dem Internet; Pilotprojekt in der Gemeinde Schinznach Dorf. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 219, 1998, Nr. 70, S. 67. [http://www.porta-partner.ch, dann Icon Geodaten].
  3023

- Leuenberger, Rudolf; Nydegger, Andres; Bernath, André; Wehrli, Peter; Anderhub, Alex: Das Geographische Informationssystem des Kantons Zug. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 89, 1998, Nr. 15, S. 11-16. Abb., Karten.
- **Leupin**, Marco: Die Vermessungsdirektion kommt zur Landestopographie. In: Topo, 1998, Nr. 91, S. 2.
- \* Luftbilder und Satellitenbilder: Katalog 1998 = Vols photogrammétriques et vues par satellites: catalogue 1998 = Voli fotogrammetrici e riprese dai satelliti: catalogo 1998, s. Nr. 2426.
- \* Marti, Urs: Geoid der Schweiz 1997. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1997. III, 140 S. Ill. (Geodätisch-geophysikalische Arbeiten in der Schweiz; 56). 3026
- Matthieu-Verlag des Zürcher Heimatschutzes / Peter Huber. In: Informationsheft / Zürcher Heimatschutz, Pfungen, Nr. 19, 1998, S. 26-29. Abb.
- Miserez, Jean-Paul: Une base de documentation sur la mensuration officielle sur Internet. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 5, S. 236-238. Tab. 3028
- Neuer Direktor des Bundesamtes für Landestopographie : [Erich Gubler]. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 11, S. 615. Portr.
- Neues Geoidmodell der Schweiz. Nouveau géoïde suisse. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 12, S. 659.
- \* Pajarola, Renato Bruno: Access to large scale terrain and image databases in geoinformation systems. Diss. Nr. 12729 techn. Wiss. ETH Zürich, 1998. IV, 100 S. III. 3031
- \* Parantainen-Ehrler, Leena: Untersuchungen zur Waldgeneralisierung anhand eines Vergleichs der Landeskarte der Schweiz 1:25 000 bis 1:100 000 und Musterbeispielen, s. Nr. 3932.
- \* Pfund, Mattias: Rasterbasierte Erneuerung der Kartenschrift digitaler topographischer Karten. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1998. 22 S., [6] Bl. Ill. (Bericht / Institut für ...; 275).
- \* Photogrammetrie in der Schweiz: Geschichte, Entwicklung / Hrsg.: Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung; Red.: P. Fülscher. Bonn: Dümmler, 1996. 144 S. Ill. (Dümmlerbuch; 7872).
- \* Pierrehumbert, Gilles: L'informatique en cartographie géomorphologique : la région du Schilthorn (Oberland bernois, Suisse), v. nº 1437.
- \* Pirchl, Peter: Landschaftsvisualisierung mit hochauflösenden Fernerkundungs- und Geländedaten. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1997. IX, 63 Bl. Ill., Karten. 3034
- \* Der Plan der Stadt Luzern von 1790 von Franz Xaver Schumacher / [Ruedi Meier]. Luzern: Verein Freunde des Historischen Museums Luzern, 1995. [4] S. Plan. (Ins Licht gerückt (Historisches Museum, Luzern). Gemälde und Graphik; G3).
- Richard, Daniel: Web maps: Karten im Internet. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 8, S. 404-408. Karten.
- Rickenbacher, Martin: Berns Staatsgefangener Micheli du Crest und seine Visionen zur Vermessung der Schweiz um 1750 [Vortrag]. In: Berner Zschr. Geschichte und Heimatkunde, Jg. 60, 1998, S. 259-260.
- Rickenbacher, Martin: Blick auf die Alpen: das Panorama von Micheli du Crest aus dem Jahre 1754.

  Dans: Les Alpes et la science: une relation complexe / Université alpine d'été; [comité de réd.: Michel Delaloye, Marino Buscaglia, Claude Raffestin], p. 21-26. Fig. Sion: Institut universitaire Kurt Bösch, 1998. (Institut universitaire Kurt Bösch; 3). [Aarburg AG].
- Rickenbacher, Martin: Das neue Panorama vom Bantiger. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 3, S. 114-118. Abb.

- Rickenbacher, Martin: RIMINI: ein landesweit digitales Höhenmodell für den Unterricht. In: Geo-Agenda, Basel, 1998, Nr. 6, S. 20-22. Abb. 3040
- Roggli, Martin: Swiss Map 100. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 5, S. 231-232. Abb.
- Schlatter, Andreas: Repère Pierre du Niton: [Ausgangsfixpunkt der schweizerischen Höhenmessung]. In: Topo, 1998, Nr. 90, S. 5-9, 24. Abb., Tab., Karte.
- \* Schneider, Bernhard: Geomorphologisch plausible Rekonstruktion der digitalen Repräsentation von Geländeoberflächen aus Höhenliniendaten. Zürich: Geographisches Institut, Universität, 1998. XVI, 226 S. III. (Geoprocessing-Reihe; 35). Diss. phil. II Zürich, 1998.
- Schoeneich, Philippe: Cartes géomorphologiques des Préalpes et des Alpes vaudoises : procédure d'édition par DAO, v. nº 1441.
- Schweizerische Geodätische Kommission: [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 31-33, 181.
- Schweizerische Gesellschaft für Kartographie: Bericht des Präsidenten für das Geschäftsjahr 1997 / Ernst Spiess. In: Kartographische Nachrichten, Bonn, Jg. 48, 1998, Nr. 3, S. 123-128.
- Schweizerische Kommission für Fernerkundung: [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 29-30, 180.
- Selhofer, Karin; Steudler, Daniel: Wirkungsorientierte Verwaltung in der Schweizerischen Amtlichen Vermessung. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 7, S. 354-358. Fig. 3047
- \* Small, David: Generation of digital elevation models through spaceborne SAR interferometry. Zürich: Geographisches Institut der Universität, Remote Sensing Laboratories, 1998. XVI, 150 S. Ill. (Remote sensing series; 30). Diss. phil. II Zürich, 1997/98.
- Spiess, Ernst: Digitale Revolution im Schweizer Kartenwesen. In: Schweizer Baujournal, Jg. 63, 1998, Nr. 3, S. 70-71. Abb., Karte.
- Steidler, Franz: Photogrammetrie und GIS in der Schweiz: Interview mit Professor A[rmin] Grün. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 9, S. 478-479. Abb. 3050
- Steudler, Daniel; Kaufmann, Jürg: Das Schweizer Katastersystem im internationalen Vergleich. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 96, 1998, Nr. 1, S. 9-15. Diagr., Tab. 3051
- \* Suter, Christophe: Elaboration d'une carte d'occupation du sol du bassin versant hydrographique de l'Allondon par interprétation semi-automatisée de données satellitaires : possibilité et limites de la télédétection. Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement Univ. Lausanne, 1998.
- \* Tagungsband zum Symposium Einsatz von geographischen Informationssystemen und Fernerkundung in der Umweltanalyse / durchgeführt anlässlich der 176. Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW) am 9. Oktober 1996 in Zürich; veranstaltet durch: Schweizerische Kommission für Fernerkundung (SKF/SANW), Verband der Schweizer Geographen (ASG), Interuniversitäre Partnerschaft Erdbeobachtung und Geoinformatik der Universität und ETH Zürich; Hrsg.: Kurt Brassel, Klaus I. Itten, Emanuel Schmitt. Zürich: Geographisches Institut der Universität, 1996. 88 S. Ill., Karten + Beilage (14 S. Ill.). (Geoprocessing-Reihe; 31). [u.a. mit den Beiträgen:]
  - Danuser, Norbert: Integration von Funddaten ins Natur- und Landschaftsschutzinventar Graubünden mit GIS, S. 15-20
  - Gruber, Alex; Burri, Beat; Heilmann, Stefan; Baumgartner, Michael: Schneeflächenvariationen im Alpenraum: Klima-hydrologische Untersuchungen, S. 27-33
  - Ehrler, Cornel: Analyse des Ausaperungsmusters in ausgewählten Regionen der Schweizer Alpen, basierend auf dem Konzept der Schneebedeckungseinheit (snow cover unit), S. 35-42

Hirtz, Philipp; Pirchl, Peter; Suter, Martin; Nüesch, Daniel: Visualisierung von hochauflösenden Fernerkundungs- und Geländemodelldaten, S. 43-48

Bachmann, Andreas: GIS-Analyse für ein Waldbrandmanagementsystem, S. 49-52

Häfliger, Sabine; Allgöwer, Britta: GIS-gestützte Planung eines Amphibien-Laichplatzverbundes in der Gemeinde Neuenkirch, S. 53-59

Haller, Ruedi; Allgöwer, Britta: Homerange- und Habitatanalysen: Unterstützung von Wildforschungsmethoden mit GIS, S. 61-66

Rüttimann, Markus; Gsteiger, Peter: Gefährdung der Bodenfruchtbarkeit durch Erosion: GISgestützte Modellierungen mit der Universellen Bodenabtragungsgleichung (USLE), S. 73-81

- Humbel, Rainer: Die Bundesstatistik als Anbieter und Nutzer von raumbezogenen Daten, Beilage.
- \* Ulmer, Johann Conrad: Geodaisia: das ist: von gewisser und bewährter Feldmessung:: ein gründlicher Bericht. [Faks.-Nachdr.] / hrsg. und erl. von Arthur Dürst. Schaffhausen: Meier, 1998. 107 S. Ill. [Faks.-Nachdr. der Ausg.: Strassburg.: B. Jobin, 1580].
- \* Visser-Engeler, Christina: Kartographische Kommunikation: illustriert am Beispiel der Waldplanung Gürbetal, s. Nr. 3992.
- \* Vögele, M.: Alptransit Sedrun: empirische Erfassung der Refraktionsproblematik an Tunneloportalen. Diplomarbeit Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich, 1998.
- \* Der Weltensammler: eine aktuelle Sicht auf die 16'000 Landkarten des Johann Friedrich von Ryhiner (1732-1803): Begleitheft zur Sonderausstellung, 10.9.-6.12.1998, Schweizerisches Alpines Museum Bern: [Katalog] / Hrsg.: Thomas Klöti, Markus Oehrli, Hans-Uli Feldmann. Murten: Verlag Cartographica Helvetica, 1998. 60 S. Ill., Karten. (Sonderheft der Fachzeitschrift für Kartengeschichte Cartographica Helvetica; 15).
- Wild, Paul; Gurtner, Werner: Prof. Max Schürer (1910-1997). In: Orion, Jg. 56, 1998, Nr. 287, Beilage SAG, S. 1-2. Portr.
- Wild, U[rs]: GPS und DGPS in der Forstwirtschaft: Prinzip und Einsatzmöglichkeiten, s. Nr. 3950.
- Wild, Urs: SWIPOS: von Zeit- und Positionsverkäufern. In: Topo, 1998, Nr. 89, S. 24-26. Abb., Karten.
- \* Witschel, Christian: Nationalatlanten: Entwicklung, Konzeption, Gestaltung, Funktion. Köln: S. von Loga, 1998. 179 S., [7] Bl. Taf. Ill. Diss. Leipzig, 1997.
- \* Wyler, N.: Réalisation d'un modèle numérique d'altitude optimisé pour le canton de Genève.
   Mémoire pour le certificat de 3ème cycle de spécialisation en géomatique, Univ. Genève, 1997.
   25 p.
- \* Zanini, Marc: Dreidimensionale synthetische Landschaften: wissensbasierte dreidimensionale Rekonstruktion und Visualisierung raumbezogener Informationen. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ, 1998. 181 S. III. + [1] Bl. (Mitteilungen / Institut für ...; 66). Diss. Nr. 12893 techn. Wiss. ETH Zürich, 1998. 182 S. III. 3061
- Zogg-Weber, Jean-Marie: Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 89, 1998, Nr. 3, S. 11-15; Nr. 9, S. 25-29. Fig. 3062