

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
Band: 73-F (1975)

Inhaltsverzeichnis

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: 12.02.2026

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



Sta.

Inhaltsverzeichnis 1975

Fachblatt

Originalartikel

Das älteste bekannte Exemplar der Holzschnittkarte des Zürcher Gebiets 1566 von Jos Murer und dessen spätere Auflagen, von Arthur Dürst	8	Neue Wege der Kartographie kritisch betrachtet, von Erik Arnberger	72
Die Entwicklung der Signaturensprache in bernischen Karten und Plänen vom 16. bis 18. Jahrhundert, von Georges Grosjean	13	EVD-unterstütztes Arbeiten in der Kartographie und Reproduktionstechnik, von Aloys Heupel	75
Das Kartenfaksimile, dessen Wesen und Zweck, von Franz Grenacher	19	Die Kartographie erschliesst sich eine neue Technologie für Forschung und Praxis, von Fred Christ	78
Die Topographische Übersichtskarte 1 : 200 000 der Bundesrepublik Deutschland, von Herbert Knorr	23	Kartenprojektionen und Computer, von Rudolf Conzett	82
Eine topographische Karte aus dem Hochgebirge Semiens, Äthiopien, von B. Messerli, P. Stähli und M. Zurbuchen	27	Geometrische Strukturtypen kartographischer Ausdrucksformen und ihre digitale Darstellung, von Christian Hoinkes	85
Die «Topographisch-Geomorphologischen Kartensproben 1 : 25 000» und die «Geomorphologische Übersichtskarte des westlichen Mitteleuropa», von Gustav Neugebauer	31	Kartographik – Über das Zusammenspiel der Elemente, von Karl-Heinz Meine	91
Die Geographie im Atlas der Schweiz, von Heinrich Guttersohn	36	Neue Lehrbücher der Kartographie, von Ernst Spiess	95
Ein Raumplanungsatlas der Schweiz, von Ernst Winkler	41	Einige Aspekte des aargauischen Meliorationswesens unter besonderer Berücksichtigung der Reusstalsanierung, von Ulrich Flury	109
Themakarte «Politische Gliederung», von Hans Boesch	45	Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Bauens, von Not Vital	119
Die Grund- und Aussageformen der thematischen Karten, von Emil Meynen	48	Prof. Dr. h. c. Fritz Kobold zum 70. Geburtstag, von Helmut Wolf	150
Thématische Kartometrie?, von Werner Witt	59	Thanks and appreciation from IUGG, von Charles A. Whitten	152
«Mental Map» und Kartographie, von Haruko Kishimoto	62	Glückwünsche zum 70. Geburtstag von Herrn Professor Kobold, von Einar Andersen	152
Information, Karte und Flugbild, von Rudolf Knöpfli	65	Geodätische Parameter und Bezugssysteme, von H. Moritz	153
Der Entwurf thematischer Karten unter dem Einfluss kartographischer Techniken, von Fritz Aurada	69	Die geodätischen Linien und die Mechanik, von Max Schürer	155
		Zur Bedeutung der Schwerereduktion bei der Bestimmung der Figur und Massenverteilung der Erde, von H.-G. Kahle, E. Klingelé und St. Müller	157
		Zur Koordinatentransformation zwischen zwei Meridianstreifen, von Karl Hubeny	163

Transformationen mit ebenen konformen Koordinaten, von K. Schnädelbach	166
Das Geoid in der Schweiz, von A. Elmiger	171
Der geodätische Beitrag zum internationalen Geodynamik-Projekt, von H. Peschel	177
Ein geodätischer Beitrag zur Geodynamik des Oberrheingrabens, von E. Kuntz, H. Lichte, H. Mälzer	179
Zur Seismotektonik des Westalpenbogens, von N. Pavoni	185
Tunneltriangulierung im Mittelgebirge, von F. Hauer	188
Über die Absteckung des Tauern- und Gleinalmtunnels, von K. Rinner	193
Geodätische Arbeiten eines Strahlführungssystems, von K. Gerke, H. Pelzer und B. Ritter	197
Höhenmessungen in Brückensondernetzen, von G. Eichhorn und G. Brunken	202
Der Abstand zweier Niveauflächen aus Vertikalwinkeln, von W. Embacher	207
Geodätische Deformationsmessungen an der Chorhalle des Doms zu Aachen, von F. Löschner	210
Contrôle de la stabilité d'un mur de soutènement, de A. Miserez	212
Neue Techniken und ihre Instrumente für die Geodäsie, von G. Strasser	215
25 Jahre Kompensationsnivelliere, von W. Grossmann	219
Direkte Bestimmung totaler Kreisteilungsfehler mit Hilfe eines Spiegelpolygons, von Karl Ramsayer	226
Phänomenologische Deutung der Ringerschen Ortskonstanten, von K. Bretterbauer	231
Eine verbesserte Zwangszentrierung, von H. Aeschlimann	234
Vereinfachte Theorie der Deformation eines Reflektors bei ungleichmässiger Temperatur, von A. Dalcher	237
Über Matrizen, von G. Kirschmer	240
Reflexive Prediction, von A. Bjerhammar	243
Über die Ergebnisse freier Netzausgleichungen und ihre Deutung, von E. Gotthardt	246
Zum Aufbau eines einheitlichen Systems astronomisch beobachteter Längen, von R. Sigl	249
Die Vermeidung von Rechenunschärfen infolge von Gewichtshomogenitäten bei einem Netzausgleich, von P. Meissl	253
La simulation en photogrammétrie, par W. K. Bachmann	256
La compensation de points triangulés par calcul de moyennes pondérées, par P. Howald	260
Über lineare Transformationen von Triangulationsnetzen, von R. Conzett	265
Über kosmologische Modelle, von H. Schmid	269
Problèmes des cartes thématiques pour les besoins de la planification spatiale et de l'aménagement du territoire, par M. Odolanicki-Poczobutt	275
Die Aufgaben der Architekturphotogrammetrie für den Kulturgüterschutz in der Schweiz, von H. Kasper	279
Identification de limites dans les eaux territoriales iraniennes du Golfe Persique, par Ch. A. Perret	281
Autorenverzeichnis	
Aeschlimann, H.: Eine verbesserte Zwangszentrierung	234
Andersen, E.: Glückwünsche zum 70. Geburtstag von Herrn Professor Kobold	152
Arnberger, E.: Neue Wege der Kartographie kritisch betrachtet	72
Aurada, F.: Der Entwurf thematischer Karten unter dem Einfluss kartographischer Techniken	69
Bachmann, W. K.: La simulation en photogrammétrie	256
Bjerhammar, A.: Reflexive prediction	243
Brunken, G.: (siehe Eichhorn)	202
Boesch, H.: Themakarte «Politische Gliederung»	45
Bretterbauer, K.: Phänomenologische Deutung der Ringerschen Ortskonstanten	231
Christ, F.: Die Kartographie erschliesst sich eine neue Technologie für Forschung und Praxis	78
Conzett, R.: Kartenprojektionen und Computer – Über lineare Transformationen von Triangulationsnetzen	82
Dalcher, A.: Vereinfachte Theorie der Deformation eines Reflektors bei ungleichmässiger Temperatur	265
Dürst, A.: Das älteste bekannte Exemplar der Holzschnittkarte des Zürcher Gebiets 1566 von Jos Murer und dessen spätere Auflagen	8
Eichhorn, G., und Brunken, G.: Höhenmessungen in Brückensondernetzen	207
Elmiger, A.: Das Geoid in der Schweiz	161
Embacher, W.: Der Abstand zweier Niveauflächen aus Vertikalwinkeln	207
Flury, U.: Einige Aspekte des aargauischen Meliorationswesens unter besonderer Berücksichtigung der Reusstalsanierung	109
Gerke, K., Pelzer, H., und Ritter, B.: Geodätische Arbeiten eines Strahlführungssystems	197
Gotthardt, E.: Über die Ergebnisse freier Netzausgleichungen und ihre Deutung	246
Grenacher, F.: Das Kartenfaksimile, dessen Wesen und Zweck	19
Grosjean, G.: Die Entwicklung der Signatursprache in bernischen Karten und Plänen vom 16. bis 18. Jahrhundert	13
Grossmann, W.: 25 Jahre Kompensationsnivelliere	219
Gutersohn, H.: Die Geographie im Atlas der Schweiz	36
Hauer, F.: Tunneltriangulierung im Mittelgebirge	188
Heupel, A.: EVD-unterstütztes Arbeiten in der Kartographie und Reproduktionstechnik	75
Hoinkes, Chr.: Geometrische Strukturtypen kartographischer Ausdrucksformen und ihre digitale Darstellung	85
Howald, P.: La compensation de points triangulés par calcul de moyennes pondérées	260

<i>Hubeny, K.</i> : Zur Koordinatentransformation zwischen zwei Meridianstreifen	163
<i>Kahle, H.-G., Klingelé, E., und Müller, St.</i> (siehe Müller)	157
<i>Kasper, H.</i> : Die Aufgaben der Architekturphotogrammetrie für den Kulturgüterschutz in der Schweiz	279
<i>Kirschmer, G.</i> : Über Matrizen	240
<i>Kishimoto, H.</i> : «Mental Map» und Kartographie	62
<i>Klingelé, E.</i> (siehe Müller)	157
<i>Knöpfli, R.</i> : Information, Karte und Flugbild . .	65
<i>Knorr, H.</i> : Die Topographische Übersichtskarte 1 : 200 000 der Bundesrepublik Deutschland	23
<i>Kuntz, E., Lichte, H., und Mälzer, H.</i> : Ein geodätischer Beitrag zur Geodynamik des Oberrheingrabens	179
<i>Lichte, H.</i> (siehe Kuntz, E.)	179
<i>Löschner, F.</i> : Geodätische Deformationsmessungen an der Chorhalle des Doms zu Aachen .	210
<i>Mälzer, H.</i> (siehe Kuntz, E.)	179
<i>Meine, K.-H.</i> : Kartographik – Über das Zusammenspiel der Elemente	91
<i>Meissl, P.</i> : Die Vermeidung von Rechenunschärfen infolge von Gewichtshomogenitäten bei einem Netzausgleich	253
<i>Messerli, B., Stähli, P., und Zurbuchen, M.</i> : Eine topographische Karte aus dem Hochgebirge Semiens, Äthiopien	27
<i>Meynen, E.</i> : Die Grund- und Aussageformen der thematischen Karten	48
<i>Miserez, A.</i> : Contrôle de la stabilité d'un mur de soutènement	212
<i>Moritz, H.</i> : Geodätische Parameter und Bezugsysteme	153
<i>Müller, St., Kahle, H.-G., Klingelé, E.</i> : Zur Bedeutung der Schwerereduktion bei der Bestimmung der Figur und Massenverteilung der Erde	157
<i>Neugebauer, G.</i> : Die «Topographisch-Geomorphologischen Kartenproben 1 : 25 000» und die «Geomorphologische Übersichtskarte des westlichen Mitteleuropa»	31
<i>Odlancki-Poczobutt, M.</i> : Problèmes des cartes thématiques pour les besoins de la planification spatiale et de l'aménagement du territoire	275
<i>Pavoni, N.</i> : Zur Seismotektonik des Westalpenbogens	185
<i>Pelzer, H.</i> (siehe Gerke, K.)	197
<i>Perret, Ch. A.</i> : Identification de limites dans les eaux territoriales iraniennes du Golf Persique	281
<i>Peschel, H.</i> : Der geodätische Beitrag zum internationalen Geodynamik-Projekt	177
<i>Ramsayer, K.</i> : Direkte Bestimmung totaler Kreisteilungsfehler mit Hilfe eines Spiegelpolygons	226
<i>Rinner, K.</i> : Über die Absteckung des Tauern- und Gleinalmtunnels	193
<i>Ritter, B.</i> (siehe Gerke, K.)	197
<i>Schnädelbach, K.</i> : Transformationen mit ebenen konformen Koordinaten	166
<i>Schürer, M.</i> : Die geodätischen Linien und die Mechanik	155
<i>Sigl, R.</i> : Zum Aufbau eines einheitlichen Systems astronomisch beobachteter Längen	249
<i>Spiess, E.</i> : Neue Lehrbücher der Kartographie .	95
<i>Stähli, B.</i> (siehe Messerli, B.)	27
<i>Strasser, G.</i> : Neue Techniken und ihre Instrumente für die Geodäsie	215
<i>Vital, N.</i> : Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Bauens	119
<i>Whitten, A.</i> : Thanks and appreciation from IUGG	152
<i>Winkler, E.</i> : Ein Raumplanungsatlas der Schweiz	41
<i>Witt, W.</i> : Thematische Kartometrie?	59
<i>Wolf, H.</i> : Prof. Dr. h. c. Fritz Kobold zum 70. Geburtstag	150
<i>Zurbuchen, M.</i> (siehe Messerli, B.)	27