

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie
Herausgeber:	Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural
Band:	68 (1970)

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: 23.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis

1. Originalartikel

	Seite
<i>a) Vermessung, Geodäsie und Kartographie</i>	
Sur une notion nouvelle: la matrice de rigidité, von A. Ansermet, La Tour-de-Peilz (Korrektur zu diesem Artikel s. Seite 66)	21
Einiges über die Fehlerfortpflanzung bei Absteckungen mit Winkeln, von B. Schmutter, Haifa (Israel)	37
Die Anwendung der elektronischen Distanzmessung in Verbindung mit Höhenwinkelmessungen für Verschiebungsmessungen, von P. Hug, Rus-sikon	44
Praktische Erfahrungen mit dem Distomat DI 10, von W. Fessler und T. Schenk, St. Gallen und Dietikon	72
Das Niveausphäroid zehnten Ranges, von K. Brettenbauer, Wien	75
Moderne Methoden der Vermessung. Nach einem Vortrag am 100jährigen Jubiläum der GEP, von R. Conzett, Zürich	101
Informatique et mensuration cadastrale, von J.-R. Bovier, Carouge	110
Anleitung zur Durchführung von Grundbuchvermessungen mit automatischer Datenverarbeitung, von Arbeitsgruppe für Automatische Daten-verarbeitung (ADV)	
1. Teil	151
2. Teil	175
Sur la détermination, en terrain peu stable, de points contenus dans un même profil, von A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	221
Calcul d'un «cheminement orthogonal» avec le calculateur électronique de table Olivetti Programma 101, von A. Miserez und J. Frund, Lausanne	
246	
Ausbildungsleitbild für die Geometer-Techniker HTL	269
25 Jahre Grenzbereinigung im Kanton Schaffhausen, von Th. Isler	309
Der Berner Leitungskataster, von A. König	319
<i>b) Kulturtechnik</i>	
Die Konferenz der Meliorations-Amtsstellen und die Hauptversammlung der Fachgruppe der Kulturingenieure SIA 1969, von H. Braschler, St. Gallen	1

	Seite
Der Netzplan in der Güterzusammenlegung, von Jürg Kaufmann, Zürich	25
Der Vertikalaufbau von Wald- und Güterstraßen, von V. Kuonen, Zürich	50
Stand und Zukunftsaufgaben des Meliorationswesens im Kanton Zürich, von W. Hotz, Zürich	129
Meliorationsverfahren und Landausscheidung für N 1 und N 7 in den Ab- schnitten Attikon–Hagenbuch und Attikon–Kefikon, Kanton Zürich, von J. Styger, Zürich	135
Naturschutz und Landwirtschaft, von H. Braschler, St. Gallen	141
Siedlung Mastbetrieb Hch. Meier-Brandenberger «In Aue», Flaach ZH, von H. Neuweiler und Walter Zürcher, Zürich	225
Compte rendu d'un Symposium international sur l'érosion par l'eau, Prague 1970, von P. Regamey et A. Musy, Lausanne	241
La session en Yougoslavie de la commission 7 de la Fédération Internatio- nale des Géomètres pour le cadastre et le remembrement (25–30 mai 1970), von R. Solari, Bellinzona	255
Beregnungsanlage Dätwil, Gemeinde Adlikon ZH, von Erich Lüdi . . .	280
Die Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die General- versammlung der Fachgruppe der Kulturingenieure SIA 1970, von H. Braschler	325

c) Planung und Verschiedenes

Richtlinien zur Orts-, Regional- und Landesplanung, vom ORL Institut ETH Z	27
L'alignement des constructions dans les cas spéciaux (ASPAÑ)	145
Ohne Entgleisungen geht es offenbar nicht, von H. Braschler, St. Gallen .	230
Bericht über das Symposium der Kommission VII der ISP, in Dresden, von M. Winiger	323

2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen

Eidgenössische Vermessungsdirektion: Praktische Ausbildung für Geome- terkandidaten in Photogrammetrie	100
Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement, Bern: Patentierung von Ingenieur-Geometern	303

3. Nekrolog

Dr. Ermenegildo Santoni	32
Dipl. Ing. Hans Hess	124
Dipl. Ing. Walter Spiess.	170
Dipl. Ing. August Widmer.	218
Dipl. Ing. J. Walser	338

4. Kleine Mitteilungen

a) Personelles

Zum Rücktritt von J. Brauchli	144
Zum Rücktritt des aargauischen Kantonsgeometers Eugen Meyer	168
Zum Rücktritt Emil Bachmanns als Kantonsgeometer Basel-Stadt	216
Ehrung Prof. Dr. H. Wolf, Bonn	335
Zum Rücktritt von Direktor Solari	335

b) Veranstaltungen, Kurse

Voranzeige: Geschichte unseres Vermessungs- und Kartenwesens	63
Schweizerische Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung: Einladung zur Vortragsveranstaltung zusammen mit Fachgruppe Kulturingenieure SIA	64
Die Schweizerische Gesellschaft für Agrarrecht und der Lehrstuhl für Kul- turtechnik, insbesondere Planung der ETH: Voranzeige zur Arbeits- tagung für Güterzusammenlegungsrecht (deutsch-französisch) Einla- dung	240
Weltkongreß der Vermessungsingenieure 1971 in Wiesbaden	65
ETH Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie: Kurs für Archi- tektur-Photogrammetrie	99
Fachkommission der deutschsprachigen Schweiz; Vermessungszeichner- lehrlinge an der Gewerbeschule Zürich: Interkantonale Fachkurse 1970/71	99
Geschichte unseres Vermessungswesens – Überliefertes und Erlebtes, Ta- gung 1970	234
ETH Zürich, Institut für Kulturtechnik: Nachdiplomstudien an der ETH Zürich über Entwicklungsländer	236

c) Verschiedenes

ETH, Institut für Kulturtechnik: Merkblätter des Institutes für Kultur- technik	11
Schweizerische Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung (CH-AGRID): Technische Mitarbeiter und Freiwillige im Dienste der FAO	16
ETH, Institut für Kulturtechnik, Prof. Grubinger: Freie Stellen bei der FAO	61
Wegleitung über Maßnahmen zur Erhaltung der Fischerei bei Gewässer- korrekturen 1969	98, 303
Mitteilung der Redaktion betreffend Terminplan SVVK-Zeitschrift . 10, 35, 67	
Neue Fachredaktoren SVVK-Zeitschrift	267

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Voranzeige der 67. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und franzö- sisch)	62
---	----

	Seite
Einladung zur 67. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch)	69
67. Hauptversammlung des SVVK: Traktanden (deutsch und französisch)	70
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK, 1969 (deutsch und französisch)	88
Protokoll der 42. Präsidentenkonferenz SVVK (deutsch und französisch)	112
Jahresrechnung 1969 und Budget 1970 SVVK (deutsch und französisch)	120
SVVK: FIG Kongress-Preis 1971 für junge Ingenieur-Geometer	214
SVVK: Protokoll der 67. Hauptversammlung (deutsch und französisch)	291

6. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Protokoll der Herbstversammlung 1969	8
Einladung zur 43. Hauptversammlung der SGP (deutsch und französisch)	71
Einladung zur Herbstversammlung 1970 (deutsch und französisch)	149
Protokoll der 43. Hauptversammlung SGP (deutsch)	166
Programm für die Herbstversammlung 1970 SGP (deutsch und französisch)	173

7. Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA

Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA. Voranzeige: Konferenz und Generalversammlung (deutsch und französisch)	64
Konferenz der eidgenössischen und kantonalen Beamten für das Meliorationswesen und Fachgruppe Kulturingenieure SIA: Voranzeige zur Hauptversammlung 1970	172

8. Buchbesprechungen

Ernst, Eugen, und Klingsporn, Hermann: Hessen in Karte und Luftbild; durch F. Kobold	18
Dupuy, Michel, und Dufour, Henri-Marcel: La Géodésie, Heft Nr. 1320 der Reihe: «que sais-je?»; durch F. Kobold	18
Bucksch, H., Altmeyer, A. Ph.: Pipeline Dictionary; durch A. Hörler . .	19
Sigl, Rudolf: Ebene und sphärische Trigonometrie mit Anwendungen auf Kartographie, Geodäsie und Astronomie; durch F. Kobold	33
Naef, Robert A.: Der Sternenhimmel 1970; durch E. Hunziker	34
Krauss, G., Beck, W., Appelt, G., und Knorr, H.: Die amtlichen topografischen Kartenwerke der Bundesrepublik Deutschland; durch F. Kobold	66
Schröder, G.: Landwirtschaftlicher Wasserbau; durch H. Grubinger . . .	125
Raymond, Martin: Notions de Photogrammétrie; durch H. Kasper . . .	126
Sachs, Lothar: Statistische Auswertungsmethoden, durch R. Conzett . .	126

	Seite
<i>Thompson, E.H.</i> : An introduction to the Algebra of matrices with some applications; durch R. Conzett	127
<i>Jordan, Eggert, Kneissel</i> : Handbuch der Vermessungskunde, Bd. V; durch M. Schürer	146
<i>Schulte, Löhr, Vosen</i> : Markscheidekunde für das Studium und die betriebliche Praxis; durch H. Kasper	219
<i>Ungarische Akademie der Wissenschaften</i> : Tafeln für alle Aufgaben der höheren Geodäsie zur Berechnung mit der Rechenmaschine auf dem Ellipsoid. Von F.N. Krassowsky; durch F. Kobold	237
<i>Dubuisson, B.</i> : La photogrammétrie des plans topographiques et parcellaires pour le génie civil; durch H. Kasper	238
<i>Zdanovich, V.G.</i> : Methods for studying ocean currents by aerial survey; durch H. Kasper	239
<i>Lehmann, G.</i> : Photogrammetrie; durch H. Kasper	239
<i>Hotine, M.</i> : Mathematical Geodesy; durch M. Schürer	266
<i>Durbec, Gérard</i> : Cours de topométrie générale; durch F. Kobold	304
<i>Heissler, Victor, und Hake, Günter</i> : Kartographie I; Kartenaufnahme, Netzentwürfe, Gestaltungsmerkmale, topographische Karten. – <i>Hake, Günter</i> : Kartographie II; Thematische Karten, Atlanten, kartenverwandte Darstellungen, Kartentechnik, Kartenauswertung; durch E. Spiess	304
<i>Levallois, Jean-Jacques, Ingénieur-géographe</i> : Géodésie générale (en quatre volumes); durch F. Kobold	305
<i>Bonacker, Wilhelm</i> : Kartenmacher aller Länder und Zeiten; durch E. Imhof	307

9. Sommaire und Adressen der Autoren

20, 36, 68, 100, 128, 148, 172, 219, 240, 268, 308, 340

10. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ansermet, A.</i> : Sur une notion nouvelle: la matrice de rigidité	21
<i>Ansermet, A.</i> : Sur la détermination, en terrain peu stable, de points contenus dans un même profil	221
<i>Arbeitsgruppe für automatische Datenverarbeitung (ADV)</i> : Anleitung zur Durchführung von Grundbuchvermessungen mit automatischer Datenverarbeitung	
1. Teil	151
2. Teil	175
<i>Bovier, J.-R.</i> : Informatique et mensuration cadastrale	110
<i>Braschler, H.</i> : Die Konferenz der Meliorations-Amtsstellen und die Hauptversammlung der Fachgruppe der Kulturingenieure SIA, 1969	1
<i>Braschler, H.</i> : Naturschutz und Landwirtschaft	149

	Seite
<i>Braschler, H.</i> : Ohne Entgleisungen geht es offenbar nicht. Zum Natur- schutzjahr 1970	230
<i>Braschler, H.</i> : Die Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Generalversammlung der Fachgruppe der Kulturingenieure SIA 1970	325
<i>Brettenbauer, K.</i> : Das Niveausphäroid zehnten Ranges	75
<i>Conzett, R.</i> : Moderne Methoden der Vermessung. Nach einem Vortrag am 100jährigen Jubiläum der GEP	101
<i>Fessler, W.</i> , und <i>Schenk, T.</i> : Praktische Erfahrungen mit dem Distomat DI10	72
<i>Hotz, W.</i> : Stand und Zukunftsaufgaben des Meliorationswesens im Kanton Zürich	129
<i>Hug, P.</i> : Die Anwendung der elektronischen Distanzmessung in Verbin- dung mit Höhenwinkelmessungen für Verschiebungsmessungen.	44
<i>Isler, Th.</i> : 25 Jahre Grenzbereinigung im Kanton Schaffhausen	309
<i>Kaufmann, J.</i> : Der Netzplan in der Güterzusammenlegung	25
<i>König, A.</i> : Der Berner Leitungskataster	319
<i>Kuonen, V.</i> : Der Vertikalaufbau von Wald- und Güterstraßen	50
<i>Lüdi, E.</i> : Beregnungsanlage Dätwil, Gemeinde Adlikon ZH	280
<i>Miserez, A.</i> , et <i>Frund, J.</i> : Calcul d'un «cheminement orthogonal» avec le calculateur électronique de table Olivetti Programma 101	246
<i>Näf, L.</i> ; als Präsident der Bearbeitungskommission: Ausbildungsleitbild für die Geometer-Techniker HTL	269
<i>Neuweiler, H.</i> , und <i>Zürcher, W.</i> : Siedlung Mastbetrieb Hch. Meier-Bran- denberger «In Aue», Flaach ZH	225
<i>Regamey, P.</i> , et <i>Musy, A.</i> : Compte rendu d'un Symposium international sur l'érosion par l'eau, Prague 1970	241
<i>Schmutter, B.</i> : Einiges über die Fehlerfortpflanzung bei Absteckungen mit Winkeln	37
<i>Solari, R.</i> : La session en Yougoslavie de la Commission 7 de la Féd. Int. d. Géomètres pour le cadastre et le remembrement	255
<i>Styger, J.</i> : Meliorationsverfahren und Landausscheidung für N1 und N7 in den Abschnitten Attikon-Hagenbuch, Attikon-Kefikon, ZH	135
<i>Winiger, M.</i> : Bericht über das Symposium der Kommission VII der ISP in Dresden	323