

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:	66 (1968)

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: 24.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis

1. Originalartikel

	Seite
a) Vermessung, Geodäsie und Kartographie	
Hundertmeter-Photogrammetrie, Ideen und Vorschläge, von Avd. dir. S.G. Möller, Stockholm	3
Vom Zusammenspannen, von kleinen praktischen Hilfsmitteln für den Geometer und von einer Lanze für die Orthogonalmethode, von H. Matthias, Lenzburg AG	11
Neuordnung in der Grundbuchvermessung?, Nachdruck aus der «Neuen Zürcher Zeitung», vom 23. Mai 1967	16
ALGOL-Rechenprogramme zur vermittelnden Netzausgleichung, von H. Aeschlimann, Zürich	37
Zur Frage der erforderlichen Beobachtungszahl einer Messungsreihe, von G. Siemes, Viersen, Deutschland	75
Représentation conforme et la méthode du facteur intégrant, par B. Rongeuff et L. Dimoff, Sofia	115
Vers de nouvelles applications de la méthode des moindres carrés, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	161
Bestimmung der Fahrbahnänder bei Einmündungen städtischer Straßen durch direkte photogrammetrische Darstellung der Fahrspuren, von F. Klingenberg, St. Gallen	166
Um die internationale Photogrammetrie, von H. Härry, Bern	194
Die XI. Internationale Ausstellung für Photogrammetrie, von H. Matthias, Lenzburg AG.	199
Instruktionsokulare am B9 als neues Hilfsmittel im Photogrammetrie-Unterricht, von H. Kasper, Zürich	204
Der hyperoskulierende Kegelschnitt der Klohoide, von Z. Nádenik, Prag.	208

	Seite
Der neue Infrarot-Distanzmesser Wild Distomat DI 10, von K. Zeiske, Heerbrugg	212
Wellenlängenwahl für elektronische Distanzmeßgeräte, von H.J. Hagger, Zürich	226
Zur Reduktion von Fluggravimetermessungen, von E. Grotten, München .	257
Grundbuchpläne 1:5000 und 1:10 000, von H. Griesel, Chur	262
Bodenreflexionen und Meßtechnik bei der Mikrowellen-Distanzmessung, von H.P. Küpfer, Zürich, 1. Teil	290
2. Teil.	329
Fallwinkelmessung aus Luftbildern, von N.F. Danial, Tripolis	361
Transformation de coordonnées rectangulaires spatiales X, Y, Z en coor- données géographiques φ, λ, H pour les hauteurs inférieures à 10 km, par K. Pavlov, Sofia	381
Nochmals zur Problematik des Niveauellipsoides, von K. Ledersteger, Wien	389
Sur le calcul en géodésie de déviations de la verticale, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	399

b) Kulturtechnik

Die Gewinnteilung im bernischen Meliorationsrecht, von R. Scherler, Bern	19
Güterzusammenlegung und Raumplanung, von Th. Weidmann, Zürich . .	60
Les travaux de la Commission IV (cadastre et aménagement rural) de la Fédération internationale des Géometres, par R. Solari, Bellinzona . .	81
Die forstliche und kulturtechnische Erschließung des Schäniserberges, Kanton St.Gallen, von H. Braschler, St.Gallen	102
Ein Versuch mit einem übersteilen Weg, von E. Strebler, Bern	240
Die Schlußabrechnung über das Grundeigentum bei Güterzusammenlegun- gen, von W. Wilhelm, Rüschlikon ZH	272

c) Planung und Verschiedenes

Contributions et obligations pour l'épuration des eaux résiduaires (ASPAN)	137
Erste Internationale Tagung zur vorbeugenden Bekämpfung von Hoch- wasserschäden, von H. Schäublin, Zürich	180
Journées d'étude de la Première Section de la Commission internationale du Génie rural, par P. Vauthier, Epalinges	183
Une loi moderne sur les constructions dans le Canton de Zug (ASPAN). .	188
Das Aufstellen des Quartierplanes in städtischen Gebieten (Referat, gehal- ten an der Herbstversammlung der Sektion Zürich/Schaffhausen des SVVK am 30. September 1967), von H. Nägeli, Zürich	243
Stellungnahme der Bodenverbesserungskommission des Kantons Aargau zum Artikel «Stoppt die Güterzusammenlegungen» in Nummer 8 des «Schweizerischen Beobachters» vom 30. April 1968, von A. Buchs, Aarau.	283
Une clôture peut enlaidir le paysage (ASPAN)	286
Uno stupendo viaggio nell'Italia del Sole, von R. Solari, Bellinzona	
1. Teil.	310
2. Teil.	349
Ein grundsätzlicher Bundesgerichtsentscheid über die nachbarrechtlichen Auswirkungen des Autobahnbaus, von E. Bachmann, Basel	368
La nouvelle loi sur les constructions du canton de Bâle-Campagne (ASPAN)	403

2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen

Eidg. Vermessungsdirektor: Mitteilung an die Geometerkandidaten	190
Eidg. Justiz- und Polizeidepartement, Bern: Patentierung von Ingenieur-Geometern	371

3. Nekrolog

Robert Schobinger	70
Hans Habegger	222
Reinhard Nef	372
Ernst Nyffenegger	374
André Flotron	405

4. Kleine Mitteilungen

a) Personelles

Prof. Dr. H. Kasper zum 60. Geburtstag	1
ETH: a. o. Prof. J. Schneider, Nachfolger von Prof. Dr. K. Hofacker	33
EPUL: a. o. Prof. Dr. P. Regamey	33
Prof. Dr. h.c. S. Bertschmann, 75jährig	191
alt Prof. Dr. h.c. Eugen Meyer-Peter, 85 Jahre alt	191
Ehrungen: Prof. Dr. E. Imhof	192, 254
Rücktritt Kult. Ing. H. Meyer, Chef des Eidg. Meliorationsamtes, Bern	202
Eduard Strelbel – neuer Chef des Eidg. Meliorationsamtes	225

b) Veranstaltungen, Kurse

Gewerbeschule Zürich: Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge 1968/69	190
Interessengemeinschaft für die Baupraktische Berufsschulung, baupraktische Schulungskurse 1968 im Schulungsareal Tätsch bei Illnau	191
International Courses in Hydraulic Engineering and Sanitary Engineering, Techn. Hochschule Delft	252
6. Fachtagung «Technische Verbesserungen auf dem Gebiet der Geodäsie, Kartographie und Photogrammetrie»	255
ETH: Kurs über Wald- und Güterstraßenbau	358
ETH: Einführungsvorlesung von Herrn Prof. J. Schneider	369
ETH: Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung	370
Technikum beider Basel: Ausbildung als Geometer-Techniker HTL	407

c) Verschiedenes

Mitteilung der Redaktion betreffend Terminplan Zeitschrift SVVK	101, 187, 203, 315
Institut für Angewandte Geodäsie des Deutschen Geodätischen Forschungsinstitutes in Frankfurt a. M.: Fachliche Dokumentation auf DIN-A6-Kartei	108
Dictionnaire technique	287

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik	
Seminar über kommunale und regionale Bewirtschaftung (deutsch und französisch)	69
Wichtige Daten im Vereinsjahr 1968	110
Einladung zur 65. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch)	113
65. Hauptversammlung, Traktanden (deutsch und französisch)	114
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1967 (deutsch und französisch)	139
Protokoll der 40. Präsidentenkonferenz des SVVK (deutsch und französisch)	151
Protokoll der 65. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch)	316
Séminaire sur l'Aménagement communal – La Sarraz	325
Einlageblatt: Mitgliederverzeichnis SVVK (Nr. 9)	
6. Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA	
Studienreise nach Italien	32
Schweiz. Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung (CH-AGRID)	33
Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA. Voranzeige: Konferenz und Generalversammlung (deutsch und französisch)	72
Einzahlungsmodus des Abonnementsbeitrages der Zeitschrift	221
Korrektur der Voranzeige: Konferenz und Generalversammlung Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA (deutsch und französisch).	221
Association nationale suisse du Génie rural, de l'Irrigation et du Drainage: Les Conférences internationales en 1968/69.	253
7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie	
Protokoll der 40. Herbstversammlung	30
Einladung zur 41. Herbstversammlung (deutsch und französisch)	73
XI. Internationaler Kongreß für Photogrammetrie, Lausanne 1968	193
Protokoll der 41. Hauptversammlung	217
Einladung zur Herbstversammlung	289
8. Buchbesprechungen	
<i>Naef, R.A.: Der Sternenhimmel 1968; durch E. Hunziker</i>	33
<i>Internationales Jahrbuch für Kartographie; durch E. Spiess</i>	34
<i>Mitteilungen aus dem Institut für Wasserwirtschaft und landwirtschaftlichen Wasserbau der Technischen Hochschule Hannover, Heft 8, 1966, Festschrift zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. Ing. E.H. Otto Uhden; durch H. Grubinger</i>	35
<i>Genal, F.: Faustwerte für den Kanal- und Klärwerksbau, 3., erweiterte Auflage; durch H. Grubinger</i>	36

	Seite
<i>Gläser, H.</i> : Trassieren ohne Mathematik im Straßen- und Wasserbau, 2., erweiterte Auflage 1968; durch R. Conzett	111
<i>Heiskanen, W.A., Moritz, H.</i> : Physical Geodesy; durch F. Kobold . . .	111
<i>Volquardts-Matthews</i> : Vermessungskunde für die Fachgebiete Hochbau, Ingenieurbau, Vermessungswesen, Teil 2, 11., neubearbeitete und erweiterte Auflage; durch F. Kobold	159
<i>Dezimalklassifikation</i> , Fachausgabe Geodäsie – Photogrammetrie – Kartographie; durch R. Conzett	189
<i>Volquardts-Matthews</i> : Vermessungskunde für die Fachgebiete Hochbau, Ingenieurbau, Vermessungswesen, Teil 1, 22., neubearbeitete und erweiterte Auflage; durch F. Kobold	223
<i>Gabet, J.</i> : Tringulation cadastrale, 2 ^e édition 1967; durch F. Kobold . . .	223
<i>Roig, G.</i> : Cours de calculs topométriques à l'usage des candidats au C.A.P. d'opérateur-géomètre et des candidats à l'examen préliminaire de géomètre-expert D.P.L.G.; par F. Kobold	255
<i>Kartographische Miniaturen</i> ; Hauszeitschrift der Buchhandlung Kiepert KG, Berlin, Heft 2; durch F. Kobold	327
<i>Andreae, H.</i> : Neue hydrometrische Verfahren. Beiträge zur Begründung der Elektrohydrometrie, 4., verbesserte Auflage; durch H. Kühnel . .	327
<i>Dändliker, Paul</i> : Der Kanton Zug auf Landkarten 1495–1890; durch F. Kobold	358
<i>Kompendium Photogrammetrie</i> , Band VIII; durch H. Kasper	360
Bücher über Ausgleichungsrechnung; von F. Kobold	375
<i>Gotthardt, E.</i> : Einführung in die Ausgleichungsrechnung; durch F. Kobold	376
<i>Reissmann, G.</i> : Die Ausgleichungsrechnung, 2., überarbeitete, erweiterte Auflage; durch F. Kobold	377
<i>Wolf, H.</i> : Ausgleichungsrechnung nach der Methode der Kleinsten Quadrate; durch F. Kobold	378
<i>Kasper, Schürba, Lorenz</i> : Die Klotoide als Trassierungselement, 5., stark erweiterte Auflage; durch F. Kobold	379
<i>Wittke, H.</i> : Fünfstellige Trigonometrische Tafeln in 400 ^g -Teilung, 2. Auflage; durch F. Kobold.	379
<i>Wittke, H.</i> : Geodätische Registertafel – Schnellrechentafel, 5. Auflage; durch F. Kobold	380
Internationales Jahrbuch für Kartographie; durch E. Spiess	407

9. Sommaire und Adressen der Autoren

36 – 72 – 112 – 160 – 192 – 224 – 256 – 288 – 328 – 360 – 380 – 408

10. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Aeschlimann, H.</i> : ALGOL-Rechenprogramme zur vermittelnden Netzausgleichung	37
<i>Ansermet, A.</i> : Vers de nouvelles applications de la méthode des moindres carrés	161
<i>Ansermet, A.</i> : Sur le calcul en géodésie de déviations de la verticale.	399
<i>Bachmann, E.</i> : Ein grundsätzlicher Bundesgerichtsentscheid über die nachbarrechtlichen Auswirkungen des Autobahnbaus	368
<i>Braschler, H.</i> : Die forstliche und kulturtechnische Erschließung des Schäniserberges, Kanton St. Gallen	102

<i>Buchs, A.</i> : Stellungnahme der Bodenverbesserungskommission des Kantons Aargau zum Artikel «Stoppt die Güterzusammenlegungen» in Nr. 8 des Schweiz. Beobachters vom 30. April 1968.	283
<i>Danial, N.F.</i> : Fallwinkelmessung aus Luftbildern	361
<i>Dimoff, L.</i> : Représentation conforme et la méthode du facteur intégrant .	115
<i>Griesel, H.</i> : Grundbuchpläne 1:5000 und 1:10 000.	262
<i>Groten, E.</i> : Zur Reduktion von Fluggravimetermessungen	257
<i>Hagger, H.J.</i> : Wellenlängenwahl für elektronische Distanzmeßgeräte .	226
<i>Haerry, H.</i> : Um die internationale Photogrammetrie	194
<i>Kasper, H.</i> : Instruktionsokulare am B 9 als neues Hilfsmittel im Photogrammetrie-Unterricht	204
<i>Klingenber, F.</i> : Bestimmung der Fahrbahnräder bei Einmündungen städtischer Straßen durch direkte photogrammetrische Darstellung der Fahrspuren	166
<i>Kuepfer, H.P.</i> : Bodenreflexionen und Meßtechnik bei der Mikrowellen-Distanzmessung	290, 329
<i>Ledersteger, K.</i> : Nochmals zur Problematik des Niveauellipsoides	389
<i>Matthias, H.</i> : Vom Zusammenspannen, von kleinen praktischen Hilfsmitteln für den Geometer und von einer Lanze für die Orthogonalmethode	11
<i>Matthias, H.</i> : Die XI. Internationale Ausstellung für Photogrammetrie .	199
<i>Moeller, S.G.</i> : Hundertmeter-Photogrammetrie, Ideen und Vorschläge. .	3
<i>Nádenik, Z.</i> : Der hyperoskulierende Kegelschnitt der Klothoide	208
<i>Nägeli, H.</i> : Das Aufstellen des Quartierplanes in städtischen Gebieten .	243
<i>Pavlov, K.</i> : Transformation de coordonnées rectangulaires spaciales X , Y , Z en coordonnées géographiques φ , λ , H pour les hauteurs inférieures à 10 km.	381
<i>Schaeublin, H.</i> : Erste Internationale Tagung zur vorbeugenden Bekämpfung von Hochwasserschäden	180
<i>Scherler, R.</i> : Die Gewinnteilung im bernischen Meliorationsrecht	19
<i>Siemes, G.</i> : Zur Frage der erforderlichen Beobachtungsanzahl einer Messungsreihe	75
<i>Solari, R.</i> : Les travaux de la Commission IV (Cadastre et aménagement rural) de la Fédération internationale des Géomètres	81
<i>Solari, R.</i> : Uno stupendo viaggio nell'Italia del Sole.	310, 349
<i>Strebel, E.</i> : Ein Versuch mit einem übersteilen Weg.	240
<i>Vauthier, P.</i> : Journées d'étude de la Première Section de la Commission internationale du Génie rural	183
<i>Weidmann, Th.</i> : Güterzusammenlegung und Raumplanung	60
<i>Wilhelm, W.</i> : Die Schlußabrechnung über das Grundeigentum bei Güterzusammenlegungen	272
<i>Zeiske, K.</i> : Der neue Infrarot-Distanzmesser Wild Distomat DI 10	212