

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: 65 (1967)

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: 22.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis

1. Originalartikel

Seite

a) *Vermessung, Geodäsie und Kartographie*

Quelques aspects des compensations de réseaux électrotéléométriques, von A. Ansermet, La Tour-de-Peilz.	85
Umkartierung und Neupolygonierung in Gebieten mit alten, provisorisch anerkannten Vermessungen, von H. Griesel, Chur	92
Die Bestimmung der Bahnstörungen künstlicher Erdsatelliten mit Hilfe von Schwereanomalien, von K. R. Koch, Bonn	99
«Strenge» Ausgleichung von Polygonzügen und -netzen mit Fehlerellipsen, ohne Normalgleichungen, von H. Matthias, Lenzburg	183
Die Massefunktionen und das Niveauellipsoid, von K. Ledersteger, Wien	205
Gruppenweise Ausgleichung von Nivellementsnetzen – eine Kombination der Ausgleichung durch fortgesetzte Mittelbildung und der Ausgleichung nach vermittelnden oder nach bedingten Beobachtungen, von L. Dimow, Sofia	217
Distomat-Messungen im Verbindungsnetz Feldberg, von W. Fischer, Zürich	229
Vermessung und automatische Datenverarbeitung, von R. Konzett, Zürich	293
Appell zur Schaffung eines neuen Leitbildes für die amtlichen Vermessungen in der Schweiz, von W. Schneider, Chur	306
Rückblick eines Vermessungsingenieurs, von E. Berchtold, Balgach	327
Sur le choix d'un système de coordonnées géodésiques conformes, von A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	349
Ein programmierbarer elektronischer Tischrechner, von N. Wyss, Unterseen	355
Neues Leitbild für die amtlichen Vermessungen in der Schweiz?, von W. Häberlin, Bern	361
Resolutionen (UGGI)	397

b) Kulturtechnik

Der Boden als poröses Mehrphasensystem und seine Entwässerbarkeit, von H. Grubinger, Zürich	29
Der Eintrittsbereich an Drainagerohren, von P. Widmoser, Zürich	54
Remaniement parcellaire et remembrement de l'aire rurale, von E. Tanner, Zürich	132
Welche Rolle spielen die Kunststoffe in der Meliorationstechnik?, von H. Knobloch, Limburgerhof	257
Probleme bei der Verlegung von Kunststoffdrainagen, von R. Kowald, Gießen	266
Diskussion zum Thema: Entwässerung mittels Kunststoffen, von P. Widmoser, Zürich	288
Güter- und Alpwegbauten (Bergstraßen) im Kanton St. Gallen, von H. Braschler, St. Gallen	399

c) Planung und Verschiedenes

Graubünden auf der Suche nach einem Leitbild (VLP)	79
Les citoyens et la manie des maisons-tours (ASPAN)	80
Les mesures d'urgence de l'aménagement local (ASPAN)	81
Immer wieder die Ausnützungsziffer (VLP)	81
Probleme der Regionalplanung, von P. Guthauser, Aarau	111
Die zweckmäßige Abwasserbeseitigung (VLP)	404

2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen

Mitteilung an die Geometerkandidaten	23
Voranzeige: Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA (deutsch und französisch)	182
Neue Erlasse des Eidgenössischen Justiz- und Polizeidepartements (deutsch und französisch)	371
Weisungen über die Verwendung des Personals bei Grundbuchvermessungen	373
Reglement für die Erteilung der Bewilligung an Geometer-Techniker HTL zur Tätigkeit in der Grundbuchvermessung	376
Reglement für die Erteilung der Vermessungstechniker-Fachausweise	377
Patentierung von Ingenieur-Geometern	395

3. Nekrologe

Otto Gossweiler	25
Walter Liengme	83
Jakob Thurnheer	178
Hektor Schmassmann	201
Arnoldo Theiler	226
Max Mayer	227
Gottfried Albrecht	251
Hans Eggenberger-Rüegg	344
Emil Steinegger	346
Rudolf Bosshardt	406

4. Kleine Mitteilungen

FIG-Kongreßpreis für junge Geometer (deutsch und französisch)	23
Festschrift SVVK «Vom Fürstentum Liechtenstein und dem St.-Galler Rheintal»	78
Berufswerbung/Dokumentationsmaterial	177
Mitteilung der Redaktion betreffend Terminplan	200
Rücktritt von Prof. Dr. Karl Hofacker	200
Generalversammlung der UGGI 1967	225
Mitteilung der Redaktion betreffend Terminplan	256
Max Kreis 60 Jahre alt	291
Dipl.-Ing. Edwin Berchtold 75 Jahre	292
Gesunder Berufsstand	340
ETH: Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung	341
Technikum beider Basel: Kurs zur Ausbildung als Geometer-Techniker HTL	342
Mitteilung der Redaktion betreffend Terminplan	343
Heinrich Wild	392
ETH: Freifächerabteilung; Einführungsvorlesung Prof. Weidmann	394

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Centenaire de la Société vaudoise des géomètres officiels:	
Exposé de M. Pierre Milliet	2
Exposé de M. Maurice Cosandey	8
Exposé de M. Pierre Regamey	15
Einladung zur 64. Hauptversammlung des SVVK und der Gruppe der Freierwerbenden (deutsch und französisch)	129
64. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch).	130
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1966 (deutsch und französisch)	159
Protokoll der 39. Präsidentenkonferenz des SVVK (deutsch und französisch)	169
Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge 1967/68 an der Gewerbeschule Zürich	177
64. Hauptversammlung (deutsch und französisch)	181
Protokoll der 64. Hauptversammlung (deutsch und französisch)	315
XII. Internationaler Geometerkongreß London 1968	395

6. Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA

Ankündigung: Schweizerische Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung (CH-AGRID). . . .	20
Fortbildungskurs «Drainage mit Kunststoffen».	21
Remaniement parcellaire et remembrement de l'aire rurale (Contribution du Prof. E. Tanner dans le numéro spécial de notre Revue concernant le VI ^e Congrès International du Génie Rural, septembre 1964)	132

7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Protokoll der Herbstversammlung	120
Einladung zu einer Tagung über automatische Datenverarbeitung in der Grundbuchvermessung (deutsch und französisch)	126
Einladung zur 40. Hauptversammlung (deutsch und französisch)	131
Protokoll der Sitzung vom 29. April 1967	252
Protokoll der 40. Hauptversammlung	255
Einladung zur Herbstversammlung (deutsch und französisch)	325

8. Buchbesprechungen

<i>Robert A. Naef</i> : Der Sternenhimmel 1967, durch E. Hunziker	26
<i>E. Meier, J. Oenicke und K. Röhr</i> : Aufmaß und Abrechnung von Erdbe- wegungen, durch R. Konzett	27
<i>Ludwig Zimmermann</i> : Quadrattafeln, durch F. Kobold	28
<i>Organisation Européenne d'Etudes photogrammétriques expérimentales</i> (OEEPE), durch F. Kobold	127
<i>K. Herrmann und G. Neubauer</i> : Vermessungstechnisches Rechnen, durch F. Kobold	128
<i>Johannes Drake</i> : Taschenbuch für Vermessungsingenieure, durch F. Ko- bold	179
<i>Atlas der Schweiz</i> , durch F. Kobold	179
<i>W. Schermerhorn, B. Makarović</i> : Appareils de restitution stéréoscopiques, durch H. Kasper	202
<i>F. Deumlich</i> : Instrumentenkunde der Vermessungstechnik, durch H. Kas- per	202
<i>Acta Geodactica, Geophysica et Montanistica</i> , durch F. Kobold	203
<i>Aus der Geodätischen Lehre und Forschung</i> . Festschrift zum 70. Geburtstag von Prof. W. Grossmann, durch F. Kobold	323
<i>Kantonskarte von Zürich</i> (Hans Conrad Gyger), durch F. Kobold	343
<i>Kompendium Photogrammetrie</i> , Sonderband VII der Jena-Nachrichten, durch H. Kasper	348
<i>J. Bolliger</i> : Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke, durch F. Kobold	412
<i>H. Jeger und E. Eckmann</i> : Einführung in die vektorielle Geometrie und lineare Algebra für Ingenieure und Naturwissenschaftler	414
<i>NASA SP-94</i> : Significant Achievements in Satellite Geodesy 1958–1964	415

9. Sommaire und Adressen der Autoren

28, 84, 128, 180, 204, 228, 256, 292, 324, 348, 396, 416

10. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ansermet, A.</i> : Quelques aspects des compensations de réseaux électro- téléométriques	85
– Sur le choix d'un système de coordonnées géodésiques conformes	349
<i>ASPAN</i> : Les citoyens et la manie des maisons-tours	80
– Les mesures d'urgence de l'aménagement local	81

	Seite
<i>Berchtold, E.</i> : Rückblick eines Vermessungsingenieurs.	327
<i>Braschler, H.</i> : Güter- und Alpwegbauten (Bergstraßen) im Kanton St. Gallen	399
<i>Conzett, R.</i> : Vermessung und automatische Datenverarbeitung	293
<i>Dimow, L.</i> : Gruppenweise Ausgleichung von Nivellementsnetzen – eine Kombination der Ausgleichung durch fortgesetzte Mittelbildung und der Ausgleichung nach vermittelnden oder nach bedingten Beobachtungen	217
<i>Fischer, W.</i> : Distomat-Messungen im Verbindungsnetz Feldberg	229
<i>Griesel, H.</i> : Umkartierung und Neupolygonierung in Gebieten mit alten provisorisch anerkannten Vermessungen.	92
<i>Grubinger, H.</i> : Der Boden als poröses Mehrphasensystem und seine Entwässerbarkeit	29
<i>Guthauser, Pius</i> : Probleme der Regionalplanung	111
<i>Häberlin, W.</i> : Neues Leitbild für die amtlichen Vermessungen in der Schweiz?	361
<i>Knobloch, H.</i> : Welche Rolle spielen die Kunststoffe in der Meliorationstechnik?	257
<i>Koch, K.R.</i> : Die Bestimmung der Bahnstörungen künstlicher Erdsatelliten mit Hilfe von Schwereanomalien.	99
<i>Kowald, R.</i> : Probleme bei der Verlegung von Kunststoffdrainagen	266
<i>Ledersteger, K.</i> : Die Massefunktionen und das Niveauellipsoid	205
<i>Matthias, H.</i> : «Strenge» Ausgleichung von Polygonzügen und -netzen mit Fehlerellipsen, ohne Normalgleichungen	183
<i>Schneider, W.</i> : Appell zur Schaffung eines neuen Leitbildes für die amtlichen Vermessungen in der Schweiz	306
<i>Tanner, E.</i> : Remaniement parcellaire et remembrement de l'aire rurale	132
<i>VLP</i> : Graubünden auf der Suche nach einem Leitbild	79
– Immer wieder die Ausnützungsziffer	81
– Die zweckmäßige Abwasserbeseitigung	404
<i>Widmoser, P.</i> : Der Eintrittsbereich an Drainagerohren	54
– Diskussion zum Thema: Entwässerung mittels Kunststoffen	288
<i>Wyss, N.</i> : Ein programmierbarer elektronischer Tischrechner	355