

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Band:** 65 (1967)

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.10.2024

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

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Originalartikel</b>	<b>Seite</b>
<i>a) Vermessung, Geodäsie und Kartographie</i>	
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. Conzett, 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

	Seite
<i>b) Kulturtechnik</i>	
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 Kunststoffdränungen, 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
<i>c) Planung und Verschiedenes</i>	
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
 <b>2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen</b>	
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
 <b>3. Nekrologe</b>	
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 <sup>e</sup> 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. Conzett . . . . .	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 Geodaetica, 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