**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:** 17.10.2025

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 électrotélémétriques, 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

<b>h</b> )	Kulturtechnik	Seite
0)	Der Boden als poröses Mehrphasensystem und seine Entwässerbarkeit, von	20
	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
c)	Planung und Verschiedenes	
	Graubünden auf der Suche nach einem Leitbild (VLP)	<b>79</b>
	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 Grundbuchvermes-	
	sungen	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 Rosshardt	406

4.	Kleine Mitteilungen	Seite
	FIG-Kongreßpreis für junge Geometer (deutsch und französisch)	23
	Festschrift SVVK «Vom Fürstentum Liechtenstein und dem StGaller	
	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
	DiplIng. Edwin Berchtold 75 Jahre	292
	Gesunder Berufsstand	340
	ETH: Kolloqium über Orts-, Regional- und Landesplanung	341
	Technikum beider Basel: Kurs zur Ausbildung als Geometer-Techniker	
- 10	HTL	342
	Mitteilung der Redaktion betreffend Terminplan	343
	Heinrich Wild	392
	ETH: Freifächerabteilung; Einführungsvorlesung Prof. Weidmann	<b>394</b>
5.	Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik	
	Centenaire de la Société vaudoise des géomètres officiels:	
	Exposé de M. Pierre Milliet	<b>2</b>
	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 franzö-	1.00
	sisch)	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
	211. International deconocirongrow London 1500	000
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

	Seit
7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie	
Protokoll der Herbstversammlung	12
Einladung zu einer Tagung über automatische Datenverarbeitung in der Grundbuchvermessung (deutsch und französisch)	12
Einladung zur 40. Hauptversammlung (deutsch und französisch)	13
Protokoll der Sitzung vom 29. April 1967	25
Protokoll der 40. Hauptversammlung	25
Einladung zur Herbstversammlung (deutsch und französisch)	32
8. Buchbesprechungen	
Robert A. Naef: Der Sternenhimmel 1967, durch E. Hunziker	2
E. Meier, J. Oenicke und K. Röhr: Aufmaß und Abrechnung von Erdbe-	2
wegungen, durch R. Conzett	2
Ludwig Zimmermann: Quadrattafeln, durch F. Kobold	2
Organisation Européenne d'Etudes photogrammétriques expérimentales (OEEPE), durch F. Kobold	12
K. Herrmann und G. Neubauer: Vermessungstechnisches Rechnen, durch F. Kobold.	12
Johannes Drake: Taschenbuch für Vermessungsingenieure, durch F. Kobold	17
Atlas der Schweiz, durch F. Kobold	17
W. Schermerhorn, B. Makarović: Appareils de restitution stéréoscopiques, durch H. Kasper	20
F. Deumlich: Instrumentenkunde der Vermessungstechnik, durch H. Kasper	20
Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica, durch F. Kobold	20
Aus der Geodätischen Lehre und Forschung. Festschrift zum 70. Geburtstag von Prof. W. Grossmann, durch F. Kobold	32
Kantonskarte von Zürich (Hans Conrad Gyger), durch F. Kobold	34
Kompendium Photogrammetrie, Sonderband VII der Jena-Nachrichten, durch H. Kasper	34
J. Bolliger: Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke, durch F. Kobold	41
H. Jeger und E. Eckmann: Einführung in die vektorielle Geometrie und lineare Algebra für Ingenieure und Naturwissenschafter	41
NASA SP-94: Significant Achievements in Satellite Geodesy 1958-1964	41
9. Sommaire und Adressen der Autoren	
28, 84, 128, 180, 204, 228, 256, 292, 324, 348, 396, 416	
10. Alphabetisches Autorenverzeichnis	
Ansermet, A.: Quelques aspects des compensations de réseaux électro-	
télémétriques	8
- Sur le choix d'un système de coordonnées géodésiques conformes	34
ASPAN: Les citoyens et la manie des maisons-tours	8
- Les mesures d'urgence de l'aménagement local	8

	Seite
Berchtold, E.: Rückblick eines Vermessungsingenieurs	327
Braschler, H.: Güter- und Alpwegbauten (Bergstraßen) im Kanton St. Gallen	399
	293
Conzett, R.: Vermessung und automatische Datenverarbeitung	293
Dimow, L.: Gruppenweise Ausgleichung von Nivellementsnetzen – eine Kombination der Ausgleichung durch fortgesetzte Mittelbildung und der Ausgleichung nach vermittelnden oder nach bedingten Beobachtungen	217
Fischer, W.: Distomat-Messungen im Verbindungsnetz Feldberg	229
Griesel, H.: Umkartierung und Neupolygonierung in Gebieten mit alten provisorisch anerkannten Vermessungen	92
Grubinger, H.: Der Boden als poröses Mehrphasensystem und seine Entwässerbarkeit	29
Guthauser, Pius: Probleme der Regionalplanung	111
Häberlin, W.: Neues Leitbild für die amtlichen Vermessungen in der	
Schweiz?	361
Knobloch, H.: Welche Rolle spielen die Kunststoffe in der Meliorationstechnik?	257
Koch, K.R.: Die Bestimmung der Bahnstörungen künstlicher Erdsatelliten mit Hilfe von Schwereanomalien	99
Kowald, R.: Probleme bei der Verlegung von Kunststoffdränungen	266
Ledersteger, K.: Die Massefunktionen und das Niveauellipsoid	205
Matthias, H.: «Strenge» Ausgleichung von Polygonzügen und -netzen mit	
Fehlerellipsen, ohne Normalgleichungen	183
Schneider, W.: Appell zur Schaffung eines neuen Leitbildes für die amt-	
lichen Vermessungen in der Schweiz	306
Tanner, E.: Remaniement parcellaire et remembrement de l'aire rurale.	132
VLP: Graubünden auf der Suche nach einem Leitbild	<b>79</b>
- Immer wieder die Ausnützungsziffer	81
- Die zweckmäßige Abwasserbeseitigung	404
Widmoser, P.: Der Eintrittsbereich an Drainagerohren	54
- Diskussion zum Thema: Entwässerung mittels Kunststoffen	288
Wyss, N.: Ein programmierbarer elektronischer Tischrechner	<b>3</b> 55