

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:	58 (1960)

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: 27.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis

1. Originalartikel

Seite

a) Vermessung, Geodäsie und Kartographie

Zu den Beweisen des Theorems von Lichtenstein und der Unmöglichkeit ähnlicher Schichtung, von K. Ledersteger, Wien	1
Die Messung der Basis und des Basisvergrößerungsnetzes von Heerbrugg im Jahre 1959, von F. Kobold, Zürich	10, 33
Zur gravimetrischen Bestimmung von Gesteinsdichten und Lotlinienkrüm- mungen in der Erdkruste, von F. Gassmann, Zürich	39
Sur l'application de la théorie de l'équivalence lors du calcul d'ellipsoïdes d'erreur, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	65
Zur Frage des Dichtegesetzes der einparametrischen heterogenen Gleich- gewichtsfiguren, von K. Ledersteger, Wien	100
Optimale Dimensionierung von Planplattenmikrometern, von E. Jänich, Heerbrugg	115
Lotlinienkrümmung und Projektion eines Punktes oder einer Strecke auf das Geoid, von E. Hunziker, Zürich	144
Analogieeinrichtung zur Berechnung und Ausgleichung von Trilaterations- netzen, von H. G. Jerie, Delft	152
Das Geopotential, metrische Höhen und Gebrauchshöhen. Eine Neuerung auf dem Gebiete der Höheren Geodäsie, von C. F. Baeschlin, Zollikon-Zürich	191
Le fractionnement des calculs de compensation et la détermination des poids en cas de covariance, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	231
Die Methode der direkten Geländekorrektion, von Armand K. Frisch, Wien	
	240, 271, 314, 357
Vers une extension du problème de l'ellipse d'erreur, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	307
Methoden und Ergebnisse der in den Jahren 1956 bis 1959 im Rutschgebiet von Schuders durchgeführten Verschiebungsmessungen, von F. Kobold, Zürich	337
Rücktritt des Eidgenössischen Vermessungsdirektors Dr. h. c. Hans Härry, von W. Häberlin, Bern	409
b) Kulturtechnik	
Projekte zur Beseitigung des Rheinrückstaus im sanktgallischen Rheintal, von Emil Reich, Basel	120
Autobahn und Güterzusammenlegung, von H. Braschler, St. Gallen . . .	124
Nationalstraßen und damit in Verbindung stehende Güterzusammenlegun- gen und Vermessungsarbeiten, von A. Scherrer, St. Gallen	163
Cadastre et remaniements parcellaires. – Les travaux de la Commission II de la F.I.G., par R. Solari, Bellinzona	206, 253
Die Waldzusammenlegung in der Schweiz, von E. Tanner, Zürich	286
Grundsätzliche Betrachtungen über Flusskorrekturen mit besonderen Hin- weisen auf die Anwendung von Längsdämmen in der Schweiz, von C. Lich- tenhahn, Bern	379
Nouvelle classification des sédiments meubles, par J. P. Portmann, Neuchâtel	398

	Seite
Die wirtschaftliche Integration Europas und ihre Anforderungen an die landwirtschaftliche Strukturpolitik, von W. Gasser, St. Gallen	413
c) Photogrammetrie	
Die Anwendung der Photogrammetrie bei der Aufnahme des alten Bestandes für Güterzusammenlegungen, von Ph. Zingg, Zürich	49
d) Planung und Verschiedenes	
Neunkirch – ein neuer Weg zur Altstadtsanierung, von K. Christoffel, Zürich	20
Drei Hafenprojekte an der Aare (VLP)	27
Städteplanung in der Tschechoslowakei (VLP)	55
Vier Gartenstädte um Amsterdam – auf Sand gebaut, von E. Bachmann, Basel	58
Landesplanung und Recht, von E. Bachmann, Basel	59
Die Entwürfe der Eidgenössischen Justizabteilung über Miteigentum und Stockwerkeigentum, von G. Eggen, Bern	76
Rechtliche Fragen zur Beurteilung von Hochhäusern, von E. Bachmann, Basel	90
A propos des autoroutes, par E. Bachmann, Basel	129
Ein Beispiel neuzeitlicher Planung mit Mischbebauung, von E. Bachmann, Basel	132
Un danger public: La spéculation foncière (AS PAN)	134
Les trois quarts de nos communes abandonnées au hasard (AS PAN)	172
Ohne Grünflächen geht es nicht, von E. Bachmann, Basel	219
Leitungskataster und Zusatzgerät zum Polarkoordinatographen, von J. Meier, Riehen	295
Les Vaudois et leur territoire (AS PAN)	335
Le Dictionnaire multilingue de la F.I.G., par Ls Hegg, Pully-Lausanne	407
Die Anwendung des kantonalen Rechtes im Rahmen des Nationalstraßen gesetzes, von A. Kuttler und E. Bachmann, Basel	427
Trabantenstädte (VLP)	433
Die Erhöhung der Bodenpreise bei uns und in andern Ländern (VLP)	435
2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen	
Patentierung von Grundbuchgeometern	406
Géomètres du registre foncier diplômés	406
3. Nekrolog	
Prof. Dr. Walther Bauersfeld	62
Constant Pavillon	140
Walter Rüegg	174
Emile Durand	221
Stadtgeometer Werner Bühlmann	267
Rudolf Meier-Pfister	268
Albert Cuvray	301
Ferdinand Bietenholz	333
Arnold Gapany	334
Dr. Paul Engi	373
4. Kleine Mitteilungen	
200-Jahr-Jubiläum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften in München, von C. F. Baeschlin	62
Hinweise auf Vorlesungen und Übungen an der allgemeinen Abteilung für Freifächer an der ETH	138, 406

	Seite
Le Vocabulaire multilingue de la F.I.G.	139
Internationaler Geometerkongreß 1958 in Scheveningen und Delft (deutsch und französisch)	141
F. I. G. – Séance du Comité permanent à Bruxelles (französisch und deutsch)	187
Le Vocabulaire multilingue de la F.I.G.	221
Vortragkurs über Güter- und Waldzusammenlegung, Agrarstruktur und Planung in Zürich. Einladung und Programm	223
Cours de perfectionnement sur les remaniements parcellaires agricoles et forestiers, la structure agraire et le plan d'aménagement national à Zurich.	
Invitation	225
Interkantonale Fachkurse für deutschsprechende Vermessungszeichner-lehrlinge	376
Le Dictionnaire multilingue de la F.I.G., par Ls Hegg	407

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Mitteilung des SVVK sowie des SKIV: Vortragkurse	95
Avis de la S.S.M.A.F. et de la S.S.I.G.R.: Cours de perfectionnement	96
Invitation à l'Assemblée générale à Fribourg	97
Einladung zur Hauptversammlung in Freiburg	97
Hauptversammlung 1960, Hinweis (deutsch und französisch)	143
Rapport annuel du Comité central pour 1959	175
Jahresbericht des Zentralvorstandes für 1959	179
Protokoll der 32. Präsidentenkonferenz in Olten	183
Procès-verbal de la conférence des présidents à Olten	185
Protokoll der 57. Hauptversammlung in Freiburg	263
Procès-verbal de la 57 ^e Assemblée générale à Fribourg	265

6. Schweizerischer Kulturingenieurverein

Hinweis auf Vortragkurs über Güter- und Waldzusammenlegung und auf Hauptversammlung (deutsch und französisch)	300
Einladung zur Hauptversammlung in Zug	305
Invitation à l'Assemblée générale à Zug	306

7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Protokoll der Herbstversammlung in Bern	27
Einladung zur 33. Hauptversammlung in Bern	99
Convocation à la 33 ^e Assemblée générale à Berne	99
Protokoll der 33. Hauptversammlung in Bern	374
Einladung zur Herbst- und zur Winterversammlung	377
Convocation à l'Assemblée d'automne et d'hiver	378

8. Buchbesprechungen

<i>Drake Joh.</i> , Taschenbuch für Vermessungsingenieure, 3. Auflage. Besprochen durch F. Kobold	29
<i>Kammer der Technik, Autorenkollektiv</i> , Beiträge aus der Ingenieurmessung, Bd. I und II. Besprochen durch F. Kobold	29
<i>Kriegel Otto</i> , Kataster-Aufstellung mit Maschinenlochkarten. Besprochen durch R. Conzett	30
<i>Hagen Toni, Dyhrenfurth G.O., von Fürer Ch., Schneider Erwin</i> , Mount Everest. Besprochen durch F. Kobold	30
<i>Draheim Heinz</i> , Aposphären als geodätische Rechenflächen. Besprochen durch F. Kobold	31
<i>Naef Robert</i> , Der Sternenhimmel 1960. Besprochen durch E. Hunziker . .	63
<i>Molodenski M.S.</i> , Grundbegriffe der geodätischen Gravimetrie. Besprochen durch M. Schürer	141

	Seite
<i>Arnold Kurt</i> , Zur Bestimmung der Geoidundulationen aus Freiluftanamalien. Besprochen durch M. Schürer	142
<i>Mühlig F.</i> , Astronomisch-geodätische Ortsbestimmung. Besprochen durch F. Kobold	188
Schriftenreihe « <i>Aus Lehre und Forschung</i> », Heft 3. Besprochen durch F. Kobold	189
<i>Prell Heinrich</i> , Die Vorstellungen des Altertums von der Erdumfangslänge. Besprochen durch F. Kobold	189
<i>Haasbroek N.D.</i> , Investigation of the accuracy of readings on alignment nomograms. Besprochen durch F. Kobold	302
<i>König A. und Köhler H.</i> , Die Fernrohre und Entfernungsmesser, 3. Auflage. Besprochen durch F. Kobold	302
<i>Fragen der Regionalplanung</i> . Besprochen durch E. Bachmann	303
<i>Richtlinien für kommunale Bodenpolitik</i> . Besprochen durch E. Bachmann .	303
<i>Hallert B.</i> , Photogrammetry. Besprochen durch F. Kobold	437
<i>Acta Technica. Academiae Scientiarum Hungaricae. Series Geodaetica et Geophysica</i> . Besprochen durch F. Kobold	438
Freiberger Lehrbriefe. <i>Schmid/Enzmann/Neumann</i> : Darstellende Geometrie. <i>Schmid/Enzmann</i> : Analytische Geometrie. Besprochen durch F. Kobold .	439

9. Sommaire und Adressen der Autoren

32, 64, 96, 142, 190, 222, 270, 304, 336, 376, 408, 440.

10. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ansermet A.</i> , Sur l'application de la théorie de l'équivalence lors du calcul d'ellipsoïdes d'erreur	65
– Le fractionnement des calculs de compensation et de la détermination des poids en cas de covariance	231
– Vers une extension du problème de l'ellipse d'erreur	307
<i>AS PAN</i> , Un danger public: La spéculation foncière	134
– Les trois quarts de nos communes abandonnées au hasard	172
– Les Vaudois et leur territoire	335
<i>Bachmann E.</i> , Vier Gartenstädte um Amsterdam – auf Sand gebaut	58
– Landesplanung und Recht	59
– Rechtliche Fragen zur Beurteilung von Hochhäusern	90
– A propos des autoroutes	129
– Ein Beispiel neuzeitlicher Planung mit Mischbebauung	132
– Ohne Grünflächen geht es nicht	219
<i>Bachmann E. und Kuttler A.</i> , Die Anwendung des kantonalen Rechtes im Rahmen des Nationalstraßengesetzes	427
<i>Baeschlin C.F.</i> , Das Geopotential, metrische Höhen und Gebrauchshöhen. – Eine Neuerung auf dem Gebiete der Höheren Geodäsie	191
<i>Braschler H.</i> , Autobahn und Güterzusammenlegung	124
<i>Christoffel K.</i> , Neunkirch – ein neuer Weg zur Altstadtsanierung	20
<i>Eggen Gerhard</i> , Die Entwürfe der eidgenössischen Justizabteilung über Mit-eigentum und Stockwerkeigentum	76
<i>Frisch Armand K.</i> , Die Methode der direkten Geländekorrektion	240, 271, 314, 357
<i>Gasser W.</i> , Die wirtschaftliche Integration Europas und ihre Anforderungen an die landwirtschaftliche Strukturpolitik	413
<i>Gassmann Fritz</i> , Zur gravimetrischen Bestimmung von Gesteinsdichten und Lotlinienkrümmungen in der Erdkruste	39
<i>Häberlin W.</i> , Rücktritt des eidgenössischen Vermessungsdirektors Dr. h. c. Hans Härry	409
<i>Hegg Louis</i> , Le Dictionnaire multilingue de la F.I.G.	407
<i>Hunziker E.</i> , Lotlinienkrümmung und Projektion eines Punktes oder einer Strecke auf das Geoid	144

	Seite
<i>Jänich E.</i> , Optimale Dimensionierung von Planplattenmikrometern	115
<i>Jerie H.G.</i> , Analogrecheneinrichtung zur Berechnung und Ausgleichung von Trilaterationsnetzen	152
<i>Kobold F.</i> , Die Messung der Basis und des Basisvergrößerungsnetzes von Heerbrugg im Jahre 1959	10, 33
– Methoden und Ergebnisse der in den Jahren 1956 bis 1959 im Rutschgebiet von Schuders durchgeföhrten Verschiebungsmessungen	337
<i>Kuttler A.</i> und <i>Bachmann E.</i> , Die Anwendung des kantonalen Rechtes im Rahmen des Nationalstraßengesetzes	427
<i>Ledersteger K.</i> , Zu den Beweisen des Theorems von Lichtenstein und der Unmöglichkeit ähnlicher Schichtung	1
– Zur Frage des Dichtegesetzes der einparametrischen heterogenen Gleichgewichtsfiguren	100
<i>Lichtenhahn C.</i> , Grundsätzliche Betrachtungen über Flußkorrekturen mit besonderen Hinweisen auf die Anwendung von Längsdämmen in der Schweiz	379
<i>Meier Jean</i> , Leitungskataster und Zusatzgerät zum Polarkoordinatographen	295
<i>Portmann J.P.</i> , Nouvelle classification des sédiments meubles	398
<i>Reich Emil</i> , Projekte zur Beseitigung des Rheinrückstaus im sanktgallischen Rheintal	120
<i>Scherrer A.</i> , Nationalstraßen und damit in Verbindung stehende Güterzusammenlegungen und Vermessungsarbeiten	163
<i>Solari R.</i> , Cadastre et remaniements parcellaires. – Les travaux de la Commission II de la F.I.G.	206, 253
<i>Tanner E.</i> , Die Waldzusammenlegung in der Schweiz	286
<i>VLP</i> , Drei Hafenprojekte an der Aare	27
– Städteplanung in der Tschechoslowakei	55
– Trabantenstädte	433
– Die Erhöhung der Bodenpreise bei uns und in andern Ländern	435
<i>Zingg Phil.</i> , Die Anwendung der Photogrammetrie bei der Aufnahme des alten Bestandes für Güterzusammenlegungen	49