

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: 64 (1966)

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

Distomat-Messungen im schweizerischen Triangulationsnetz 1. Ordnung, von W. Fischer, Zürich	1
Ein Ortsplan aus der Bronzezeit, von W. Blumer, Bern	18
Die Ausgleichung trigonometrischer Punkte im Lichte der Mittelbildungseigenschaft der Methode der kleinsten Quadrate, von P. Gleinsvik, Vollebakk	41
Die Horizontalableitungen der Schwerestörung in ebenen Gebieten, von K. R. Koch, Bonn	52
Une nouvelle loi et un projet de loi sur les constructions (ASPAN). . . .	61
Zur Einteilung der Prüfungspunkte in Klassen bei der Genauigkeitsuntersuchung von Höhenschichtlinien, von R. Schrammek, Heidenau bei Dresden	70
A propos de l'extension à la statique de la méthode aux variations de coordonnées, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	110
Kalibrierung von Auswertegeräten und Nahaufnahmekammern, von P. Hallert, Stockholm	114
Die Schulung von Auswertern an Stereokartiergeräten, von H. Kasper, Zürich	126
Sur le rôle en géodésie des déviations de la verticale, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	160
Zur Frage der Entblätterung heterogener sphäroidischer Gleichgewichtsfiguren, von K. Ledersteger, Wien	177
Die Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (UGGI) in der Schweiz im Jahre 1967, von F. Kobold, Zürich	217, 270, 311, 371
Le calcul de déformations d'ouvrages d'art, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	223
Über einen Versuch, aus dem Vergleich der Landestriangulation erster Ordnung von 1911 bis 1916 mit der Gradmessungstriangulation von 1860 bis 1879 Krustenbewegungen in der Schweiz nachzuweisen, von A. F. Habib und F. Kobold, Zürich	228
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Richtlinien für die Anwendung der automatischen Datenverarbeitung in der Grundbuchvermessung (deutsch und französisch)	285
Gedanken zur Einführung der automatischen Datenverarbeitung in der Grundbuchvermessung, von R. Vögeli, Frauenfeld	302
Satellitengeodäsie, von M. Schürer, Bern.	349

	Seite
Graphentheorie, ein Hilfsmittel im Vermessungswesen, von P. Vetterli, Fribourg	366
Sur la détermination d'ellipses d'erreur en fonction de coordonnées géographiques, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	395
Ein Streit um die Jucharte, von K. Gugger, Ins	414
Lotabweichungs- und Geoidbestimmungen aus Höhenwinkeln in den Schweizer Alpen, von N. Wunderlin, Zürich	425
 <i>b) Kulturtechnik</i>	
Grundlagen und Organisation der Melioration in Indien, von P. Widmoser, Zürich	89
Drainagen mit Kunststoffrohren, von H. Grubinger und P. Widmoser, Zürich	164
Essais de plaques et dimensionnement des chemins d'améliorations foncières, par P. Vauthier, Lausanne	320
Die Studienreise schweizerischer Kulturingenieure nach Südfrankreich, von H. Braschler, St. Gallen	375
Les terrains superficiels de la commune de Lignières, par J.-P. Portmann, Neuchâtel	399
 <i>c) Photogrammetrie</i>	
Photogrammetrische Vermessung Lugnez, von H. Griesel, Chur.	149
Luftphotogrammetrische Höhenaufnahme 1:1000 und Herstellung eines Photoatlases 1:2000 im Kanton Basel-Landschaft, von P. Gosdschan, Liestal	265
Die Schweizerische Schule für Photogrammetrieoperateure, von O. Wey, Heerbrugg.	278
Bestimmung der inneren Orientierung von Nahaufnahmen mit Hilfe eines dreidimensionalen Gitternetzes, von K. Torlegård, Stockholm.	304
 <i>d) Planung und Verschiedenes</i>	
Zur Frage der Ostschweizer Transitbahn mit Splügen-Basistunnel, von H. Braschler, St. Gallen	22
La sauvegarde des forêts (ASPAN)	62
Villages sans avenir (ASPAN)	63
Landschaft in Gefahr (VLP)	64
Ergänzung zum Aufsatz «Zur Frage einer Ostschweizer Transitbahn mit Splügen-Basistunnel» von H. Braschler, St. Gallen.	101
La protection des rives lacustres et du vignoble (ASPAN).	244
La protection des sites naturels neuchâtelois: Un exemple unique de protection du paysage (ASPAN).	245
Aspects juridiques et financiers du développement d'une station de tourisme (ASPAN)	246
Die Bestandesaufnahme der Kulturgüter in der Schweiz, eine Aufgabe der Eidgenössischen Landestopographie, von H. Suter, Wabern-Bern . . .	255
Grundsätze der Raumordnung in Deutschland (VLP)	338
 2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen	
Patentierung von Grundbuchgeometern	415

3. Nekrologe

Gabriel Panchaud	101
Oscar Mosini.	102
Robert Zolliker.	212
Henri Pfanner	280

4. Kleine Mitteilungen

Internationale Zusammenarbeit in der automatischen Datenverarbeitung (Digital AG, Zürich) (deutsch und französisch)	37
ETH: Prof. Tanner / Prof. Weidmann.	66
Der Plan-Variograph (Grab & Wildi)	99
Les 80 ans du professeur Ansermet, par L. Hegg, Pully.	109
Neue Zeitschrift der Ungarischen Akademie der Wissenschaften.	146
Ehrung Prof. Imhofs	215
Alt Direktor Karl Schneider 80 Jahre alt, von F. Kobold, Zürich.	247
ETH: Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung.	391
EPUL: Nouveau plan d'études pour ingénieurs du génie rural et géomètres	417
Dr. Paul Gerber 80 Jahre alt	458

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Planungstagung (deutsch und französisch)	57
Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge 1966/67 in der Gewerbeschule Zürich	145
Protokoll der 38. Präsidentenkonferenz (deutsch und französisch).	191
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1965 (deutsch und französisch)	200
Voranzeige für die 63. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und franzö- sisch)	211
63. Hauptversammlung des SVVK, Traktanden (deutsch und französisch)	249
SVVK Jahresversammlung 1966 in Vaduz, Programm und Anmeldung (deutsch und französisch)	251
Protokoll der 63. Hauptversammlung des SVVK in Vaduz (deutsch und französisch)	446
Mitteilung des SVVK über den XII. Internationalen Geometerkongreß. . .	456

6. Schweizerischer Kulturingenieurverein

Voranzeige: Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA (deutsch und französisch). . .	176
Voranzeige: Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA	215
Mitteilung der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA (deutsch und französisch)	416
Mitteilung der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA (deutsch und französisch)	460

7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Voranzeige/Avis préliminaire.	69
Einladung zur 39. Hauptversammlung (deutsch und französisch). . . .	143
Protokoll der 39. Hauptversammlung	340
Einladung zur Herbstversammlung	393

8. Buchbesprechungen

<i>E. Kuiper</i> : Water Resources Development. Besprochen durch F. Chavaz. . .	39
<i>Robert A. Naef</i> : Der Sternenhimmel 1966. Besprochen durch E. Hunziker . .	66
<i>W. Grossmann</i> : Vermessungskunde III. Besprochen durch F. Kobold. . .	66
<i>K. Herrmann</i> : Bautechnische Vermessung. Besprochen durch F. Kobold . .	68
<i>Hydrometeorologische Periodika in der Schweiz</i> . Herausgegeben von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. Besprochen durch H. Grubinger	104
<i>E. Kirwald</i> : Gewässerpflege. Besprochen durch H. Grubinger.	105
<i>G. Réménieras</i> : L'hydrologie de l'ingénieur. Besprochen durch E. Bach- mann	106
<i>P. Gal</i> : Lehrbuch der Photogrammetrie in slowakischer Sprache. Be- sprochen durch H. Kasper	146
<i>R. Chevallier</i> : Photographie aérienne panorama intertechnique. Bespro- chen durch H. Kasper.	147
<i>G. Lehmann</i> : Photogrammetrie. Besprochen durch H. Kasper	215
<i>R. Schneider, A. Krenz und H. Osterloh</i> : Die Bordsteinführung an Straßen- kreuzungen und Knotenpunkten. Besprochen durch R. Konzett.	281
<i>Jordan-Eggert-Kneissl</i> : Handbuch der Vermessungskunde. Besprochen durch F. Kobold	281
<i>E. Imhof</i> : Kartographische Geländedarstellung. Besprochen durch H. Kas- per	344
<i>H. Wittke</i> : Geodätische Registertafeln. Besprochen durch F. Kobold. . .	346
<i>V. Elznic</i> : Trigonometrical Tables according to the 400 ^g , 360° and 24 ^h systems. Besprochen durch H. Kasper.	347
<i>Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz</i> : Jahrgang 1964. Besprochen durch H. Grubinger	348
<i>L. Sanktjohanser</i> : Wegebauprobleme im Flyschgebiet. Besprochen durch H. Grubinger	392
<i>I. I. Mueller and J. D. Rockie</i> : Gravimetric and Celestial Geodesy. Be- sprochen durch F. Kobold	418
<i>H. Osterloh</i> : Erdmassenberechnung. Besprochen durch R. Konzett. . . .	418
<i>E. Gigas</i> : Physikalisch-geodätische Meßverfahren. Besprochen durch F. Kobold	419
<i>H. Perrot</i> : Handbuch der Berechnungstechnik. Besprochen durch H. Gru- binger.	420
<i>Duden</i> : Wörterbuch geographischer Namen, Europa. Besprochen durch F. Kobold	421
<i>G. Richter</i> : Dictionary of Optics, Photography and Photogrammetry (Fach- wörterbuch der Optik, Photographie und Photogrammetrie). Besprochen durch H. Kasper	422

	Seite
<i>Vom Fürstentum Liechtenstein und dem St.-Galler Rheintal.</i> Festschrift, herausgegeben von der Sektion Ostschweiz des SVVK. Besprochen durch K. Fischer	423
<i>P. Richardus, assisted by J. S. Allman:</i> Project Surveying, General Adjustment and Optimization Techniques with applications to Engineering Surveying. Besprochen durch F. Kobold.	459
<i>Aufmaß und Abrechnung von Erdbewegungen.</i> Von Bauingenieur E. Meier, Baumeister J. Oenicke und Oberbaurat K. Röhr. Besprochen durch R. Konzett	460

9. Sommaire und Adressen der Autoren

40, 68, 108, 148, 176, 216, 248, 284, 348, 392, 424.

10. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ansermet, A.:</i> A propos de l'extension à la statique de la méthode aux variations de coordonnées	110
– Sur le rôle en géodésie des déviations de la verticale.	160
– Le calcul de déformations d'ouvrages d'art.	223
– Sur la détermination d'ellipses d'erreur en fonction de coordonnées géographiques.	395
<i>ASPAN,</i> Une nouvelle loi et un projet de loi sur les constructions . . .	61
– La sauvegarde des forêts	62
– Villages sans avenir.	63
– La protection des rives lacustres et du vignoble	244
– La protection des sites naturels neuchâtelois: Un exemple unique de protection du paysage	245
– Aspects juridiques et financiers du développement d'une station de tourisme	246
<i>Blumer, W.:</i> Ein Ortsplan aus der Bronzezeit	18
<i>Braschler, H.:</i> Zur Frage der Ostschweizer Transitbahn mit Splügen-Basis-tunnel	22
– Ergänzung dazu	101
– Die Studienreise schweizerischer Kulturingenieure nach Südfrankreich	375
<i>Fischer W.,</i> Distomat-Messungen im schweizerischen Triangulationsnetz 1. Ordnung	1
<i>Gleinsvik, P.:</i> Die Ausgleichung trigonometrischer Punkte im Lichte der Mittelbildungseigenschaft der Methode der kleinsten Quadrate. . . .	41
<i>Gosdschan, P.:</i> Luftphotogrammetrische Höhenaufnahme 1:1000 und Herstellung eines Photoatlases 1:2000 im Kanton Basel-Landschaft. . .	265
<i>Griesel, H.:</i> Photogrammetrische Vermessung Lugnez	149
<i>Grubinger, H., und Widmoser, P.:</i> Drainagen mit Kunststoffrohren . . .	164
<i>Gugger, K.:</i> Ein Streit um die Jucharte	414
<i>Habib, A. F., und Kobold, F.:</i> Über einen Versuch, aus dem Vergleich der Landestriangulation erster Ordnung von 1911 bis 1916 mit der Gradmessungstriangulation von 1860 bis 1879 Krustenbewegungen in der Schweiz nachzuweisen	228
<i>Hallert, P.:</i> Kalibrierung von Auswertegeräten und Nahaufnahmekam-mern	114

	Seite
<i>Hegg, L.</i> : Les 80 ans du professeur Ansermet.	109
<i>Kasper, H.</i> : Die Schulung von Auswertern an Stereokartiergeräten. . .	126
<i>Kobold, F.</i> : Die Generalversammlung der Internationalen Union für Geo- däsie und Geophysik (UGGI) in der Schweiz im Jahre 1967	217, 270, 311, 371
– <i>und Habib, A. F.</i> : Über einen Versuch, aus dem Vergleich der Landes- triangulation erster Ordnung von 1911 bis 1916 mit der Gradmessungs- triangulation von 1860 bis 1879 Krustenbewegungen in der Schweiz nachzuweisen	228
– Alt Direktor Karl Schneider 80 Jahre alt	247
<i>Koch, K. R.</i> : Die Horizontalableitungen der Schwerestörung in ebenen Ge- bieten.	52
<i>Ledersteger, K.</i> : Zur Frage der Entblätterung heterogener sphäroidischer Gleichgewichtsfiguren	177
<i>Pedroli, R.</i> : Les débits réservés dans les cours d'eau en Suisse.	78
<i>Portmann, J.-P.</i> : Les terrains superficiels de la commune de Lignières. .	399
<i>Schrammek, R.</i> : Zur Einteilung der Prüfungspunkte in Klassen bei der Ge- nauigkeitsuntersuchung von Höhenschichtlinien	70
<i>Schürer, M.</i> : Satellitengeodäsie	349
<i>Suter, H.</i> : Die Bestandesaufnahme der Kulturgüter in der Schweiz, eine Aufgabe der Eidgenössischen Landestopographie	255
<i>Torlegård, K.</i> : Bestimmung der inneren Orientierung von Nahaufnahmen mit Hilfe eines dreidimensionalen Gitternetzes	304
<i>Vauthier, P.</i> : Essais de plaques et dimensionnement des chemins d'amélio- rations foncières	320
<i>Vetterli, P.</i> : Graphentheorie, ein Hilfsmittel im Vermessungswesen. . .	366
<i>VLP</i> : Landschaft in Gefahr	64
– Grundsätze der Raumordnung in Deutschland	338
<i>Vögeli, R.</i> : Gedanken zur Einführung der automatischen Datenverarbei- tung in der Grundbuchvermessung	302
<i>Wey, O.</i> : Die Schweizerische Schule für Photogrammetrieoperateure. . .	278
<i>Widmoser, P.</i> : Grundlagen und Organisation der Melioration in Indien	89
– <i>und Grubinger, H.</i> : Drainagen mit Kunststoffrohren.	164
<i>Wunderlin, N.</i> : Lotabweichungs- und Geoidbestimmungen aus Höhen- winkeln in den Schweizer Alpen	425