

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **67 (1969)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Originalartikel</b>	Seite
<i>a) Vermessung, Geodäsie und Kartographie</i>	
Erfahrungen bei der Anwendung elektronischer Distanzmessung für die Durchführung der Triangulation IV. Ordnung am Beispiel des Operates Limmattal, von H. Matthias, Seengen AG . . . . .	1
Luftbildinterpretation in der Schweiz 1964–1968, von D. Steiner, Waterloo, Kanada . . . . .	21
Das Topometer-Polar-Programmsystem zur Kontrolle, Rekonstruktion und kleinstquadratischen Berechnung von Polarnetzen, von P. Vetterli, Villars-sur-Glane . . . . .	45
Formules destinées à la transformation des coordonnées rectangulaires spatiales $X, Y, Z$ en coordonnées géographiques $\varphi, \lambda, H$ pour les grandes hauteurs, par Kiril Pavlov, Sofia, Bulgarie . . . . .	72
Strecken- und Richtungsgewichte, von W. Fischer, Wallisellen . . . . .	106
Rautenausgleichung in der Radialtriangulation, von N. F. Danial, Tripoli, Libyen . . . . .	133
Vergleich verschiedener Methoden für die Berechnung von Schwerestörungen im Außenraum, von B. Witte, Bonn, Deutschland . . . . .	161
La compensation par voie simultanée de réseaux altimétrique et planimétrique, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz. . . . .	169
Die Vermessungsaufsichtsbeamten tagten in Basel, von H. Braschler, St. Gallen . . . . .	173
Die Elimination von Maßstabsfehlern bei der Ausgleichung von optisch gemessenen Polygonzügen, von N. Wyss, Unterseen . . . . .	185

	Seite
Zweiggruppenverfahren zur Ausgleichung von kleinen Triangulierungsnetzen, von L. Dimow, Sofia, Bulgarien . . . . .	195
Gewichtsfestsetzungen und Dimensionen in der Ausgleichsrechnung, von F. Kern, Wiesbaden, Deutschland . . . . .	209
Zur Frage der Konvergenz eines Iterationsverfahrens der analytischen Fortsetzung nach unten, von H.J. Gottschalk, Bonn, Deutschland . . . .	273
Leitbild der Vermessung und Berufsbild des schweizerischen (Kultur-) Ingenieurgeometers . . . . .	315
 <i>b) Kulturtechnik</i>	
Einfluß der Wirtschaftsdistanz, der Hangneigung und des Bodenprofils auf den Abtauschwert des Bodens bei der Güterzusammenlegung, von E. Tanner, Küsnacht ZH . . . . .	31
Bedeutung der Wegbauten im Berggebiet und Richtlinien für Kostenverteiler und Unterhalt, von A. Rubin, Brienz . . . . .	79
Typisierung im Bau von Alpställen im Kanton St. Gallen, von H. Braschler, St. Gallen . . . . .	141
A qui incombe la fixation de l'indice d'utilisation du sol? (ASPAN) . .	159
Gesichtspunkte für die Standortwahl von Siedlungsgebäuden, von E. Strebel, Bern . . . . .	297
Kulturtechnischer Fortbildungskurs 1969, von H. Lüthy, Wabern BE .	299
Naturwiesen und Weiden im Berggebiet, von H. Gujer, Zürich . . . . .	306
 <i>c) Planung und Verschiedenes</i>	
Die Behandlung des Baugebietes im Güterregulierungsverfahren in rechtlicher Sicht, von J. Ursprung, Suhr AG . . . . .	14
Die Regionalplanungsgemeinschaft Untermain (ASPAN) . . . . .	36
Zur Ausbildung von Planungsfachleuten (ASPAN) . . . . .	127
L'aménagement de la vallée de Heinzenberg-Domleschg (ASPAN) . . .	202
Teure Grünzonen (ASPAN) . . . . .	268
Zur Festlegung von Hoheitsgrenzen in Flußläufen, von H. Griesel, Chur	279
Un droit foncier raisonnable (ASPAN) . . . . .	326
 <b>2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen</b>	
Eidgenössischer Vermessungsdirektor: Mitteilung an die Geometerkandidaten . . . . .	61
Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement, Bern: Patentierung von Ingenieur-Geometern . . . . .	324
 <b>3. Nekrologe</b>	
Walter Maderni . . . . .	40
Dr. h.c. Albert J. Schmidheini . . . . .	63

	Seite
Walter Gruber . . . . .	66
Paul Knecht . . . . .	153
Hans Moser . . . . .	156
Marcel Diday . . . . .	178
Albert Haas . . . . .	179
Walther Zollikofer . . . . .	221
Wilfried Löscher . . . . .	265
Alfred Stucky . . . . .	266
Oskar Lutz . . . . .	267

#### 4. Kleine Mitteilungen

##### a) Personelles

Prof. Theophil Weidmann 60jährig . . . . .	61
Dipl. Ing. Oskar Lutz 90jährig . . . . .	62
Prof. Dr. Louis Hegg 85jährig . . . . .	95
Philipp Zingg zum Abschied aus dem zürcherischen Staatsdienst . . . . .	129
ETH Zürich: Umwandlung von Professuren, Ernennungen . . . . .	131
Ehrungen: Max Kreis, Ehrendoktor der EPFL . . . . .	157
Ehrungen: Prof. Dr. E. Imhof . . . . .	201
Walter Häberlin, Eidgenössischer Vermessungsdirektor, 60jährig . . . . .	295
Ernennung: G. Weiman zum Professor der TH Berlin . . . . .	296

##### b) Veranstaltungen, Kurse

ETH: Fortbildungskurs, Institut für Kulturtechnik in Zusammenarbeit mit der SIA-Fachgruppe der Kulturingenieure . . . . .	18
Kulturtechnischer Fortbildungskurs 1969: «Die Verbesserung schwerdurchlässiger Böden in Hangzonen, insbesondere auf Flysch». . . . .	58
Gewerbeschule Zürich: Interkantonale Fachkurse 1969/70 für Vermessungszeichnerlehrlinge. . . . .	96
Technische Hochschule Graz: IV. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessungen hoher Präzision . . . . .	128
Konferenz der eidgenössischen und kantonalen Vermessungsämter (französisch und deutsch) . . . . .	201
Kurse der Schweizerischen Vereinigung für Landesplanung . . . . .	220
ETHZ: Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung . . . . .	325

##### c) Verschiedenes

Mitteilung der Redaktion betreffend Terminplan Zeitschrift SVVK . . . . .	18, 132, 152, 176, 194, 323
SVGW-Richtlinien für Quellfassungen. . . . .	158
Firmenänderung . . . . .	221

<b>5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik</b>	
Veranstaltungen des Zentralvereins im Jahr 1969 . . . . .	43
Bericht über den XII. Internationalen Geometerkongreß London 1968 . . . . .	43
Einladung zur 66. Hauptversammlung des SVVK (französisch und deutsch) . . . . .	69
66. Hauptversammlung des SVVK, Traktanden (französisch und deutsch) . . . . .	70
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1968 (deutsch und französisch) . . . . .	83
Einladung zur 66. Hauptversammlung des SVVK (französisch) . . . . .	101
Protokoll der 41. Präsidentenkonferenz des SVVK (deutsch und französisch) . . . . .	120
Zirkularschreiben der Kommission 6 FIG (Ingenieurvermessung) . . . . .	152
Protokoll der 66. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch) . . . . .	284
<b>6. Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA</b>	
Mitteilung betreffend Präsidium . . . . .	42
Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA. Voranzeige: Konferenz und Generalversammlung (deutsch und französisch) . . . . .	57
Mitteilung der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA über Generalversammlung . . . . .	220
<b>7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie</b>	
Protokoll der Herbstversammlung 1968 . . . . .	38
42. Hauptversammlung: Voranzeige (deutsch und französisch) . . . . .	96
Einladung zur 42. Hauptversammlung (deutsch und französisch) . . . . .	104
Voranzeige zur Herbstversammlung 1969 . . . . .	177
Einladung zur Herbstversammlung 1969 (deutsch und französisch) . . . . .	205
Vorbereitung und Durchführung des XI. Internationalen Kongresses für Photogrammetrie, Lausanne 1968 . . . . .	225
Protokoll der 42. Hauptversammlung . . . . .	261
<b>8. Buchbesprechungen</b>	
<i>Lüdtke, Wolfgang</i> : Tafeln zur Ermittlung von Richtungswinkeln und Entfernungen im Koordinatenkataster; durch F. Kobold . . . . .	19
Topographischer Atlas Bayern; durch F. Kobold . . . . .	19
<i>Naef, R. A.</i> : Der Sternenhimmel 1969; durch E. Hunziker . . . . .	43
<i>Imhof, E.</i> : Gelände und Karte, 3. Auflage; durch F. Kobold . . . . .	67
<i>Wittke, H.</i> : Geodätische Rechenübungen; durch F. Kobold. . . . .	97
<i>Lego, K.</i> : Geschichte des österreichischen Grundkatasters; durch H. Lüthy . . . . .	97
<i>Hofmann, W., und Louis, H.</i> : Landformen im Kartenbild; durch F. Kobold . . . . .	98

	Seite
<i>Grossmann, W.</i> : Grundzüge der Ausgleichsrechnung, 3., erweiterte Auflage; durch F. Kobold . . . . .	99
<i>Chevallier, R.</i> : La photographie aérienne; durch H. Kasper. . . . .	182
<i>Bachmann, E.</i> : Die Basler Stadtvermessung 1969; durch H. Braschler . . . . .	182
<i>Bachmann, E.</i> : Vermessungskunde für Ingenieure und Techniker; durch F. Kobold . . . . .	203
<i>Baitsch und Radermacher</i> : Gewässerunterhaltung; durch H. Grubinger . . . . .	223
<i>Mueller, I. I.</i> : Spherical and practical Astronomy as applied to Geodesy, durch M. Schürer . . . . .	270
<i>Roesler, A.</i> : Einführung in die Baulandumlegung und Grenzregelung; durch E. Bachmann . . . . .	271
Research Project of the National Geographic Society; <i>Melvin M. Payne</i> : The Massif of Mount Hubbard, Mount Alverstone and Mount Kennedy; durch F. Kobold . . . . .	327

## 9. Sommaire und Adressen der Autoren

20, 44, 68, 100, 132, 160, 184, 204, 224, 272, 296, 328

## 10. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ansermet, A.</i> : La compensation par voie simultanée de réseaux altimétrique et planimétrique . . . . .	169
<i>Braschler, H.</i> : Typisierung im Bau von Alpställen im Kanton St. Gallen . . . . .	141
<i>Braschler, H.</i> : Die Vermessungsaufsichtsbeamten tagten in Basel . . . . .	173
<i>Conzett, R.</i> : Leitbild der Vermessung und Berufsbild des schweizerischen (Kultur-) Ingenieurgeometers . . . . .	315
<i>Daniel, N. F.</i> : Rautenausgleichung in der Radialtriangulation . . . . .	133
<i>Dimow, L.</i> : Zweigruppenverfahren zur Ausgleichung von kleinen Triangulierungsnetzen . . . . .	195
<i>Fischer, W.</i> : Strecken- und Richtungsgewichte . . . . .	106
<i>Gottschalk, H. J.</i> : Zur Frage eines Iterationsverfahrens der analytischen Fortsetzung nach unten . . . . .	273
<i>Griesel, H.</i> : Zur Festlegung von Hoheitsgrenzen in Flußläufen . . . . .	279
<i>Gujer, H.</i> : Naturwiesen und Weiden im Berggebiet . . . . .	306
<i>Kern, F.</i> : Gewichtsfestsetzungen und Dimensionen in der Ausgleichsrechnung . . . . .	209
<i>Lüthy, H.</i> : Kulturtechnischer Fortbildungskurs 1969 . . . . .	299
<i>Matthias, H.</i> : Erfahrungen bei der Anwendung elektronischer Distanzmessung für die Durchführung der Triangulation IV. Ordnung am Beispiel des Operates Limmattal . . . . .	1
<i>Pavlov, K.</i> : Formules destinées à la transformation des coordonnées rectangulaires spatiales $X, Y, Z$ en coordonnées géographiques $\varphi, \lambda, H$ pour les grandes hauteurs . . . . .	72

	Seite
<i>Rubin, A.:</i> Bedeutung der Wegbauten im Berggebiet und Richtlinien für Kostenverteiler und Unterhalt . . . . .	79
<i>Steiner, D.:</i> Luftbildinterpretation in der Schweiz 1964–1968 . . . . .	21
<i>Strebel, E.:</i> Gesichtspunkte für die Standortwahl von Siedlungsgebäuden	297
<i>Tanner, E.:</i> Einfluß der Wirtschaftsdistanz, der Hangneigung und des Bo- denprofils auf den Abtauschwert des Bodens bei der Güterzusammen- legung . . . . .	31
<i>Ursprung, J.:</i> Die Behandlung des Baugebietes im Güterregulierungs- verfahren in rechtlicher Sicht . . . . .	14
<i>Vetterli, P.:</i> Das Topometer-Polar-Programmsystem zur Kontrolle, Re- konstruktion und kleinstquadratischen Berechnung von Polarnetzen .	45
<i>Witte, B.:</i> Vergleich verschiedener Methoden für die Berechnung von Schwerestörungen im Außenraum . . . . .	161
<i>Wyss, N.:</i> Die Elimination von Maßstabfehlern bei der Ausgleichung der optisch gemessenen Polygonzügen . . . . .	185