

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **61 (1963)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **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

## 1. Originalartikel

Seite

### a) Vermessung, Geodäsie und Kartographie

Großmaßstäbliche Gravur auf Folienmaterial, von W. Altherr, Zürich . . . . .	17
Probleme der Ziellinienstabilisierung durch ein astasiertes Pendel, von Johann Krötzl, Chur . . . . .	25, 57, 82
Les calculs de compensation basés sur des sommes trigonométriques, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz . . . . .	72
Die prinzipiellen Mängel des isostatischen Konzeptes, von K. Ledersteger, Wien . . . . .	94
Une solution pour le problème de la formation professionnelle, par R. Solari, Bellinzona . . . . .	113
Ein neuer Profilmesswagen der SBB, von P. Fülcher, Bern . . . . .	138
L'analogie entre les ellipsoïdes d'erreur et les ellipsoïdes de déformation en statique, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz . . . . .	151
Erste Geodimeterresultate in der Schweiz, von H. Matthias, Lenzburg . . . . .	158
Conséquences de l'automatisation dans la mensuration cadastrale, par A. Bercher, Lausanne . . . . .	161
Le rôle de la déviation de la verticale en corrélation avec les nivellements trigonométriques, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz . . . . .	200
Das neue Reglement über die Erteilung des eidgenössischen Patentes für Ingenieur-Geometer, von W. Häberlin, Bern . . . . .	217
Le nouveau règlement des examens pour l'obtention de la patente fédérale d'ingénieur-géomètre, par W. Häberlin, Bern . . . . .	311
Die Entwicklung der Vermessungsinstrumente, dargestellt an kulturgeschichtlichen Entfaltungen, von Hans Härry, Bern . . . . .	232, 252
Über die Genauigkeit des elektronischen Distanzmeßgerätes Wild DI50 Distomat, von F. Ackerl, Wien . . . . .	283
Zum 80. Geburtstag von Dr. h. c. Albert J. Schmidheini, von F. Kobold, Zürich . . . . .	332
Application de la théorie de l'équivalence en géodésie et en statique, par A. Ansermet . . . . .	384
Ein neues Weitwinkelobjektiv Wild 6, von Wild-Heerbrugg . . . . .	390

### b) Kulturtechnik

Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure 1962 im Kanton Nidwalden, von A. Scherrer, St. Gallen . . . . .	1
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, von H. Grubinger, Zürich . . . . .	40
Der Nachweis der Dränbedürftigkeit auf Grund neuester Versuchserfahrungen, von E. Schwendinger, Bregenz . . . . .	119
Einiges über die Alp-Wasserversorgung Farneralp-Guntlisberg, von A. Scherrer, St. Gallen/Bern . . . . .	205

	Seite
Untersuchungen über die Auswirkungen von Flurbereinigungen, von Ed. Strebel, Bern . . . . .	294
Bäume, Sträucher und Meliorationen, von Hans Braschler, St. Gallen . .	350
<i>c) Photogrammetrie</i>	
Luftphotogrammetrische Höhenaufnahme 1:1000 und Herstellung eines Photoatlases 1:2000 im Kanton Basel-Landschaft, von P. Gosdschan, Liestal . . . . .	188
Bestimmung der Präzision und Genauigkeit eines Stereokomparators, von B. Hallert, Stockholm . . . . .	271
Développements mathématiques pour l'orientation numérique de vues aériennes quelconques dans un stéréorestituteur, par W. K. Bachmann, Lausanne . . . . .	334, 367
<i>d) Planung und Verschiedenes</i>	
Progresso (VLP) . . . . .	20
Rückwirkende Kraft von Bauvorschriften . . . . .	21
Streubauweise und Zonenplan, von E. Bachmann, Basel . . . . .	49
Die Grünflächen im Bebauungsplan, von E. Bachmann, Basel . . . . .	304
Une mission au Laos, par Ls. Hegg, Pully . . . . .	327
Le statut du géomètre, la cartographie et l'organisation dans les différents pays, par Ls. Hegg, Pully . . . . .	329
<b>2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen</b>	
Schweizerischer Bundesrat: Reglement über die Erteilung des eidgenössischen Patentes für Ingénieur-Geometer vom 5. Juli 1963 . . . . .	221
Conseil fédéral suisse: Règlement des examens pour l'obtention de la patente fédérale d'ingénieur-géomètre du 5 juillet 1963 . . . . .	314
Patentierung von Ingenieur-Geometern . . . . .	366
<b>3. Nekrologe</b>	
Hans Stamm . . . . .	54
Antonio Canonica . . . . .	55
Walter Fisler . . . . .	248
Johann Grünenfelder . . . . .	281
Prof. Ernst Ramser . . . . .	325
Heinrich Brandenberger . . . . .	392
Bernhard Götschi . . . . .	393
Paul Kübler . . . . .	395
August Witzig . . . . .	397
<b>4. Kleine Mitteilungen</b>	
Dipl.-Ing. ETH Edwin Berchtold im Ruhestand . . . . .	54
Mitteilungen der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA (deutsch und französisch) . . . . .	78
Eidgenössische Technische Hochschule: Seminar für Gemeindeingenieure, Sommersemester 1963 . . . . .	109, 147
Hochschulnachrichten: Rücktritt von Prof. Bertschmann, Ehrung für Prof. Imhof, Lehrauftrag an Vermessungsdirektor W. Häberlin . . .	146
Hans Meyer 60jährig . . . . .	179

	Seite
Eidgenössische Technische Hochschule: Fortbildungskurs für Kultur- ingenieure an der ETH, Programm . . . . .	251
Communication ITC . . . . .	282
Eidgenössische Technische Hochschule: Hinweise auf Vorlesungen und Übungen an der Abteilung für Freifächer . . . . .	329
Une publication de Paul Terlinck . . . . .	329
Zum 80. Geburtstag von Dr. Albert J. Schmidheini . . . . .	332
Technikum beider Basel, Vermessungstechnische Abteilung . . . . .	364
Dr. E. O. Messter 70 Jahre alt . . . . .	365
Prof. Dr. Schermerhorn, Ehrendoktor der ETH . . . . .	391

## 5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Voranzeige für Hauptversammlung in Martigny (deutsch und franzö- sisch) . . . . .	146
Jahresbericht des Zentralvorstandes für 1962 . . . . .	165
Rapport annuel du Comité central pour 1962 . . . . .	170
Protokoll der 35. Präsidentenkonferenz in Olten . . . . .	174
Procès-verbal de la 35 <sup>e</sup> conférence des présidents à Olten . . . . .	176
Assemblée à Martigny 7/8 septembre, programme. . . . .	183
Hauptversammlung in Martigny 7./8. September, Programm und An- meldung . . . . .	184
Letzte Voranzeige zur Hauptversammlung in Martigny mit Traktanden (französisch und deutsch) . . . . .	215, 216
Protokoll der 60. Hauptversammlung in Martigny . . . . .	358
Procès-verbal de la 60 <sup>e</sup> Assemblée générale à Martigny . . . . .	361

## 6. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Protokoll der Herbstversammlung 1962 in Zürich . . . . .	52
Einladung zur 36. Hauptversammlung in Zürich mit Traktanden (deutsch und französisch) . . . . .	81, 82
Protokoll der 36. Hauptversammlung vom 4. Mai 1963 . . . . .	211
Einladung zur Herbstversammlung in Bern mit Traktanden (deutsch und französisch) . . . . .	331, 332

## 7. Buchbesprechungen

Elektronisches Rechnen im Straßenbau und Brückenbau. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	22
<i>Robert Naef</i> : Der Sternenhimmel 1963. Besprochen durch E. Hunziker . . . . .	23
<i>H. Volquards</i> : Feldmessen, Teil I. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	110
<i>Kammer der Technik</i> : Beiträge aus der Ingenieurmessung. Band III. Be- sprochen durch F. Kobold . . . . .	110
<i>Walter Grossmann</i> : Vermessungskunde. I. Stückvermessung und Nivellie- ren. Göschen-Band 468. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	110
Karte Aletschglletscher, Blatt 2. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	111
<i>E. Meier</i> und <i>J. Oenicke</i> : Aufmaß und Abrechnungen von Erdbewegungen. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	148
<i>Karl Neubert</i> : Markscheidewesen. Band I. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	149
<i>Günter Reissmann</i> : Die Ausgleichsrechnung. Besprochen durch F. Ko- bold . . . . .	149
<i>Karl Neubert</i> und <i>Walter Stein</i> : Plan- und Risskunde. Band II. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	150

	Seite
<i>Hafraba</i> : Bundesautobahn Hansestädte–Frankfurt–Basel. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	180
<i>Viktor Heissler</i> : Kartographie. Göschen-Band 30/30a. Besprochen durch Ed. Imhof . . . . .	181
<i>R. Kiffmann</i> : Illustriertes Bestimmungsbuch für Wiesen- und Weidepflanzen des mitteleuropäischen Flachlandes. Teil C: Schmetterlingsblütler. Verlagsbesprechung . . . . .	181
<i>W. Vettters</i> : Topographie. Besprochen durch F. Kobold . . . . .	250

## 8. Sommaire und Adressen der Autoren

24, 56, 80, 112, 150, 182, 214, 250, 282, 330, 366, 398.

## 9. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ackerl, F.</i> : Über die Genauigkeit des elektronischen Distanzmeßgerätes Wild DI 50 Distomat . . . . .	283
<i>Altherr, W.</i> : Großmaßstäbliche Gravur auf Folienmaterial . . . . .	17
<i>Ansermet, A.</i> : Les calculs de compensation basés sur des sommes trigonométriques . . . . .	72
– L'analogie entre les ellipsoïdes d'erreur et les ellipsoïdes de déformation en statique . . . . .	151
– Le rôle de la déviation de la verticale en corrélation avec les nivellements trigonométriques . . . . .	200
– Application de la théorie de l'équivalence en géodésie et en statique. . . . .	384
<i>Bachmann, E.</i> : Streubauweise und Zonenplan . . . . .	49
– Die Grünflächen im Bebauungsplan . . . . .	304
<i>Bachmann, W. K.</i> : Développements mathématiques pour l'orientation numérique de vues aériennes quelconques dans un stéréorestituteur . . . . .	334, 367
<i>Bercher, A.</i> : Conséquences de l'automatisation dans la mensuration cadastrale . . . . .	161
<i>Braschler, H.</i> : Bäume, Sträucher und Meliorationen . . . . .	350
<i>Fülscher, P.</i> : Ein neuer Profilmeßwagen der SBB . . . . .	138
<i>Gosdschan, P.</i> : Luftphotogrammetrische Höhenaufnahme 1:1000 und Herstellung eines Photoatlases 1:2000 im Kanton Basel-Landschaft . . . . .	188
<i>Grubinger, H.</i> : Kulturtechnik und Wasserwirtschaft . . . . .	40
<i>Häberlin, W.</i> : Das neue Reglement über die Erteilung des eidgenössischen Patentes für Ingenieur-Geometer . . . . .	217
– Le nouveau règlement des examens pour l'obtention de la patente fédérale d'ingénieur-géomètre . . . . .	311
<i>Hallert, B.</i> : Bestimmung der Präzision und Genauigkeit eines Stereokomparators . . . . .	271
<i>Härry, H.</i> : Die Entwicklung der Vermessungsinstrumente, dargestellt an kulturgeschichtlichen Entfaltungen . . . . .	232, 252
<i>Hegg, Ls.</i> : Une mission au Laos . . . . .	327
– Le statut du géomètre, la cartographie et l'organisation dans les différents pays (synthèse) . . . . .	329
<i>Kobold, F.</i> : Zum 80. Geburtstag von Dr. Schmidheini . . . . .	332
– Dr. E. O. Messter 70 Jahre alt . . . . .	365
<i>Krötzl, Joh.</i> : Probleme der Ziellinienstabilisierung durch ein astasiertes Pendel . . . . .	25, 57, 82
<i>Ledersteger, K.</i> : Die prinzipiellen Mängel des isostatischen Konzeptes . . . . .	94
<i>Matthias, H.</i> : Erste Geodimeterresultate in der Schweiz . . . . .	158
<i>Scherrer, A.</i> : Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure 1962 im Kanton Nidwalden . . . . .	1
– Einiges über die Alp-Wasserversorgung Farneralp–Guntlisberg . . . . .	205

	Seite
<i>Schwendinger, E.</i> : Der Nachweis der Dränbedürftigkeit auf Grund neuester Versuchserfahrungen . . . . .	119
<i>Solari, R.</i> : Une solution pour le problème de la formation professionnelle	113
<i>Strebel, Ed.</i> : Untersuchungen über die Auswirkungen von Flurbereinigungen . . . . .	294
– Nekrolog Prof. Ernst Ramser . . . . .	325
VLP: Progresso . . . . .	20
– Rückwirkende Kraft von Bauvorschriften . . . . .	21
<i>Wild-Heerbrugg</i> : Ein neues Weitwinkelobjektiv Wild 6 . . . . .	390