

- 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:** 61 (1963)

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: 23.01.2026

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

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. Ledersberger, Wien	94
Une solution pour le problème de la formation professionnelle, par R. Solari, Bellinzona	113
Ein neuer Profilmeßwagen der SBB, von P. Fülscher, 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'automation dans la mensuration cadastrale, par A. Bercher, Lausanne	161
Le rôle de la déviation de la verticale en corrélation avec les nivelllements 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 DI 50 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. Strelbel, Bern	294
Bäume, Sträucher und Meliorationen, von Hans Braschler, St. Gallen . .	350
 <i>c) Photogrammetrie</i>	
Luftphotogrammetrische Höhenaufnahme 1:1000 und Herstellung eines Photoatlasses 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
 2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen	
Schweizerischer Bundesrat: Reglement über die Erteilung des eidgenössi- schen Patentes für Ingenieur-Geometer vom 5. Juli 1963	221
Conseil fédéral suisse: Règlement des examens pour l'obtention de la pa- tente fédérale d'ingénieur-géomètre du 5 juillet 1963	314
Patentierung von Ingenieur-Geometern	366
 3. Nekrolog	
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
 4. Kleine Mitteilungen	
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 französisch)	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 ^e conférence des présidents à Olten	176
Assemblée à Martigny 7/8 septembre, programme	183
Hauptversammlung in Martigny 7./8. September, Programm und Anmeldung	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 ^e 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. Volquardts</i> : Feldmessen, Teil 1. Besprochen durch F. Kobold	110
<i>Kammer der Technik</i> : Beiträge aus der Ingenieurmessung. Band III. Besprochen durch F. Kobold	110
<i>Walter Grossmann</i> : Vermessungskunde. I. Stückvermessung und Nivellieren. Göschen-Band 468. Besprochen durch F. Kobold	110
Karte Aletschgletscher, Blatt 2. Besprochen durch F. Kobold	111
<i>E. Meier und 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>Giunter Reissmann</i> : Die Ausgleichungsrechnung. Besprochen durch F. Kobold	149
<i>Karl Neubert und 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. Veters</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 DI50 Distantomat	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 nivelllements 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'automation 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.: Der Nachweis der Dränbedürftigkeit auf Grund neuester Versuchserfahrungen</i>	119
<i>Solari, R.: Une solution pour le problème de la formation professionnelle</i>	113
<i>Strebel, Ed.: Untersuchungen über die Auswirkungen von Flurbereinigungen</i>	294
– <i>Nekrolog Prof. Ernst Ramser</i>	325
<i>VLP: Progresso</i>	20
– <i>Rückwirkende Kraft von Bauvorschriften</i>	21
<i>Wild-Heerbrugg: Ein neues Weitwinkelobjektiv Wild 6</i>	390