

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: 60 (1962)

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

Prof. Dr. Carl Fridolin Baeschlin †, von F. Kobold, Zürich	1
Le calcul des déformations dans le nouveau système suisse de projection conforme, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	7
La transformation d'Helmert appliquée en altimétrie, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	48
Die geodätischen Probleme der künstlichen Satelliten (Satellitengeodäsie), von K. Ledersteger, Wien	59, 121, 151
Die Odermattsche Grundgleichung des schweizerischen Projektions-systems, von W. Grossmann, Hannover	71
Les calculs géodésiques basés sur des éléments initiaux non exempts d'erreurs, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	156
Über die Genauigkeit der Winkel- und Längenmessungen in Polygonzügen, die einen Knotenpunkt definieren, von Chr. Tschapanov, Haskovo (Bul-garien)	183
Das Bau-Nivellierinstrument Wild NK 01, von Wild-Heerbrugg	235
Interdépendance des transformations affine et d'Helmert en géodésie, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	247
Reisebericht aus der Elfenbeinrepublik (Westafrika), von L. Hardegen, Heerbrugg	254
Le problème des longs polygones, von O. Trutmann, Orselina	261
Die Entwicklung des schweizerischen Triangulationsnetzes 1. Ordnung und seine Eingliederung ins Europnetz, von V. Untersee, St. Gallen	307
Satellitengeodäsie, von J.-P. Blaser, Zürich	313
Sur le calcul de réseau à mesures linéaires, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	323
Alte Vermessungsstrukturen in moderner Landschaft, von G. Grosjean, Bern	329
Optisches Präzisionslot Kern, von Kern-Aarau	333
Graphische und halbgraphische Teilung von Vierecken, von N. Danial, Kairo	339
Wild-Distomat DI 50, von Wild-Heerbrugg	356

b) Kulturtechnik

Die große Melioration der Rheinebene ist abgeschlossen, von H. Braschler, St. Gallen	12
Wald und Wasser, von E. Trüeb, Winterthur	31
Über Bodenentwässerung, von H. Grubinger, Zürich	92
Vergleich von Beobachtungsergebnissen einer Maulwurf- und Normal-drainage im Versuchsfeld Therwil, von E. Ramser, Zürich	160
Hydrologische Interpretation von Temperaturbeobachtungen in Grund-wasserströmen, von E. Trüeb, Winterthur	191

	Seite
Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure 1961 im Kanton Basel-Stadt, von A. Scherrer, St. Gallen	200
Eindrücke von einer Studienreise nach Deutschland und Holland, von H. Braschler, St. Gallen	215
Vergleiche der Bewässerungsbedürftigkeit auf klimatischer Grundlage zwischen Berner Mittelland und Unterengadin, von E. Ambühl, Liebefeld-Bern	276
 <i>c) Photogrammetrie</i>	
Méthode numérique d'orientation de vues aériennes quelconques dans un stéréorestituteur, par W. K. Bachmann, Lausanne	345
 <i>d) Planung und Verschiedenes</i>	
Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung, von E. Tanner, Zürich	73
Les autoroutes seraient-elles à l'origine de nouveaux désordres? (ASPAN)	87
Das deutsche Bundesbaugesetz (VLP)	89
Was heisst Spekulation mit bäuerlichem Grundbesitz? von E. Bachmann, Basel	109
So steigen die Bodenpreise (VLP)	111
Vereinfachte Bonitierung als Mittel zur Senkung der Kosten in der Güterzusammenlegung, von Chr. Eggenberger, Buchs SG	233
Le Dictionnaire multilingue de la F.I.G., par Louis Hegg, Pully-Lausanne	238
Freiheit, die ich meine (VLP)	294
Zurückstellung eines Baugesuches (VLP)	295
Das schöne Landschaftsbild (VLP)	354
 2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen	
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Bekanntmachung betreffend Ausgabe 1962 des amtlichen Verzeichnisses der schweizerischen Vermessungsbehörden und patentierten Grundbuchgeometer	182
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Bekanntmachung betreffend Zeichnungsvorlagen für den Grundbuchplan (deutsch und französisch) . .	270, 271
Patentierung von Grundbuchgeometern	335
 3. Nekrologe	
Prof. Dr. C. F. Baeschlin	1
Hans Raschle	26
Fritz Tschachtli	53
Hermann Roth	54
Hermann Müller	55
Jules Hartmann	113
Hans Meister	115
Hans Bangarter	116
Emil Reich	213
Otto Metzger	303
Fritz Meyer	303
Hans Göldi	360
Dr. Otto Fauser	361
 4. Kleine Mitteilungen	
X ^e Congrès international des Géomètres, Vienne 1962	85
Arbeitstagung über Elektronik	112
Mitteilungen der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA	113, 246
Kommission für Berufswerbung	137

	Seite
Eidgenössische Technische Hochschule: Seminar für Gemeindeingenieure, Sommersemester 1962	148
Orientierung über die Vermessungstechnische Abteilung des Technikums beider Basel	300
Interkantonale Fachkurse für Deutsch sprechende Vermessungszeichnerlehrlinge	301
Eidgenössische Technische Hochschule: Hinweise auf Vorlesungen und Übungen an der Abteilung für Freifächer	301
50-Jahr-Klassenjubiläum am Technikum Winterthur	302

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Calendrier S.S.M.A.F. pour 1962	85
Mitgliederversammlung der Gruppe der Freierwerbenden des SVVK	112
Einladung zur Hauptversammlung in Schwyz, mit Traktanden (deutsch und französisch)	119, 120
Jahresbericht des Zentralvorstandes für 1960 (französisch und deutsch)	137, 140
Protokoll der 34. Präsidentenkonferenz in Bern (deutsch und franz.)	144, 146
Protokoll der 59. Hauptversammlung in Schwyz (deutsch und franz.)	241, 243

6. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Procès-verbal de l'Assemblée d'automne 1961 à Berne	51
Einladung zur 35. Hauptversammlung in Bern (deutsch und französisch)	91
Einladung zur Herbstversammlung 1962 in Zürich (deutsch und französisch)	275
Protokoll der 35. Hauptversammlung in Bern	297

7. Buchbesprechungen

Karte der Kastanienverbreitung. Besprochen durch F. Kobold	27
A. Buchholtz: Photogrammetrie. Besprochen durch W. K. Bachmann	27
Robert Naef: Der Sternenhimmel 1962. Besprochen durch E. Hunziker	29
Jordan-Eggert-Kneißl: Handbuch der Vermessungskunde. Band I: Mathematische Grundlagen, Ausgleichsrechnung und Rechenhilfsmittel. Von Dr. Martha Nähbauer. Besprochen durch F. Kobold	56
Walter Grossmann: Grundzüge der Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate nebst Anwendung in der Geodäsie. Besprochen durch F. Kobold	57
H. Henning: Kataster und Grundbuch. Besprochen durch F. Wild	117
Walter Weber: Kreisbogen-Abstecktafel. Besprochen durch F. Kobold	149
M. Höfer: Bogentafeln für Teilung des Kreises in 400g. Taschenbuch. Besprochen durch F. Kobold	149
A. W. Kondraschkow: Elektrooptische Entfernungsmessung. Besprochen durch H. Matthias	149
E. Stiefel: Einführung in die numerische Mathematik. Besprochen durch H. Kasper	272
R. Kiffmann: Illustrierte Bestimmungsbücher für Wiesen- und Weidpflanzen des mitteleuropäischen Flachlandes. Besprochen durch E. P. B.	273
J. B. Sialelli: Leçons de procédure. Besprochen durch P. Byrde	305
Henri Lagrange: Aide-mémoire de technologie du géomètre. Besprochen durch P. Byrde	305
Theodor Elzer: Tafeln zur Berechnung der Gradienten im Höhenplan von Verkehrswegen. Besprochen durch H. Kasper	305
Karl Mommsen: Drei Generationen Bauingenieure. Besprochen durch F. Kobold	335

	Seite
<i>Eduard Imhof</i> : Internationales Jahrbuch für Kartographie. Band II, 1962. Besprochen durch F. Kobold	336
<i>Walter Grossmann</i> : Vermessungskunde. Göschen-Band 468. Besprochen durch F. Kobold	337

8. Sommaire und Adressen der Autoren

30, 58, 90, 118, 150, 182, 214, 246, 274, 306, 338, 362.

9. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ambühl E.</i> : Vergleiche der Bewässerungsbedürftigkeit auf klimatischer Grundlage zwischen Berner Mittelland und Unterengadin	276
<i>Ansermet A.</i> : Le calcul des déformations dans le nouveau système suisse de projection conforme	7
– La transformation d'Helmert appliquée en altimétrie	48
– Les calculs géodésiques basés sur des éléments initiaux non exempts d'erreurs	156
– Interdépendance des transformations affine et d'Helmert en géodésie	247
– Sur le calcul de réseau à mesures linéaires	323
<i>ASPAN</i> : Les autoroutes seraient-elles à l'origine de nouveaux désordres?	87
<i>Bachmann E.</i> : Was heißt Spekulation mit bäuerlichem Grundbesitz?	109
<i>Bachmann W. K.</i> : Méthode numérique d'orientation de vues aériennes quelconques dans un stéréorestituteur	345
<i>Blaser J.-P.</i> : Satellitengeodäsie	313
<i>Braschler H.</i> : Die große Melioration der Rheinebene ist abgeschlossen	12
– Eindrücke von einer Studienreise nach Deutschland und Holland	215
<i>Daniel N.</i> : Graphische und halbgraphische Teilung von Vierecken	339
<i>Eggenberger Chr.</i> : Vereinfachte Bonitierung als Mittel zur Senkung der Kosten in der Güterzusammenlegung	233
<i>Grosjean G.</i> : Alte Vermessungsstrukturen in moderner Landschaft	329
<i>Grossmann W.</i> : Die Odermattsche Grundgleichung des schweizerischen Projektionssystems	71
<i>Grubinger H.</i> : Über Bodenentwässerung	92
<i>Hardegen L.</i> : Reisebericht aus der Elfenbeinrepublik (Westafrika)	254
<i>Hegg Louis</i> : Le Dictionnaire multilingue de la F.I.G.	238
<i>Kern-Aarau</i> : Optisches Präzisionslot Kern	333
<i>Kobold F.</i> : Prof. Dr. Carl Fridolin Baeschlin†	1
<i>Ledersteger K.</i> : Die geodätischen Probleme der künstlichen Satelliten (Satellitengeodäsie)	57, 121, 151
<i>Ramser E.</i> : Vergleich von Beobachtungsergebnissen einer Maulwurf- und Normaldrainage im Versuchsfeld Therwil	160
<i>Scherrer A.</i> : Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure 1961 im Kanton Basel-Stadt	200
<i>Tanner Ernst</i> : Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung	73
<i>Trutmann O.</i> : Le problème des longs polygones	261
<i>Trüb E.</i> : Wald und Wasser	31
– Hydrologische Interpretation von Temperaturbeobachtungen in Grund- wasserströmen	191
<i>Tschapanov Chr.</i> : Über die Genauigkeit der Winkel- und Längenmessungen in Polygonzügen, die einen Knotenpunkt definieren	183
<i>Untersee V.</i> : Die Entwicklung des schweizerischen Triangulationsnetzes 1. Ordnung und seine Eingliederung ins Europanez	307
<i>VLP</i> : Das deutsche Bundesbaugesetz	89
– So steigen die Bodenpreise	111

	Seite
<i>VLP: Freiheit, die ich meine</i>	294
– Zurückstellung eines Baugesuches	295
– Das schöne Landschaftsbild	354
<i>Wild-Heerbrugg: Das Bau-Nivellierinstrument Wild NK 01</i>	235
– Wild-Distomat DI 50	356