

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

| | Seite |
|--|-------|
| <i>Eduard Imhof: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Band II, 1962.</i> Besprochen durch F. Kobold | 336 |
| <i>Walter Grossmann: Vermessungskunde. Göschen-Band 468. Besprochen durch F. Kobold</i> | 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.: Vergleiche der Bewässerungsbedürftigkeit auf klimatischer Grundlage zwischen Berner Mittelland und Unterengadin</i> | 276 |
| <i>Ansermet A.: Le calcul des déformations dans le nouveau système suisse de projection conforme</i> | 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>AS PAN: Les autoroutes seraient-elles à l'origine de nouveaux désordres?</i> | 87 |
| <i>Bachmann E.: Was heißt Spekulation mit bäuerlichem Grundbesitz? . . .</i> | 109 |
| <i>Bachmann W. K.: Méthode numérique d'orientation de vues aériennes quelconques dans un stéréorestituteur</i> | 345 |
| <i>Blaser J.-P.: Satellitengeodäsie</i> | 313 |
| <i>Braschler H.: Die große Melioration der Rheinebene ist abgeschlossen . . .</i> | 12 |
| – Eindrücke von einer Studienreise nach Deutschland und Holland . . . | 215 |
| <i>Danial N.: Graphische und halbgraphische Teilung von Vierecken . . .</i> | 339 |
| <i>Eggenberger Chr.: Vereinfachte Bonitierung als Mittel zur Senkung der Kosten in der Güterzusammenlegung</i> | 233 |
| <i>Grosjean G.: Alte Vermessungsstrukturen in moderner Landschaft . . .</i> | 329 |
| <i>Grossmann W.: Die Odermattsche Grundgleichung des schweizerischen Projektionssystems</i> | 71 |
| <i>Grubinger H.: Über Bodenentwässerung</i> | 92 |
| <i>Hardegen L.: Reisebericht aus der Elfenbeinrepublik (Westafrika) . . .</i> | 254 |
| <i>Hegg Louis: Le Dictionnaire multilingue de la F.I.G.</i> | 238 |
| <i>Kern-Aarau: Optisches Präzisionslot Kern</i> | 333 |
| <i>Kobold F.: Prof. Dr. Carl Fridolin Baeschlin †</i> | 1 |
| <i>Ledersteiger K.: Die geodätischen Probleme der künstlichen Satelliten (Satellitengeodäsie)</i> | 57, 121, 151 |
| <i>Ramser E.: Vergleich von Beobachtungsergebnissen einer Maulwurf- und Normaldrainage im Versuchsfeld Therwil</i> | 160 |
| <i>Scherrer A.: Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure 1961 im Kanton Basel-Stadt</i> | 200 |
| <i>Tanner Ernst: Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung</i> | 73 |
| <i>Trutmann O.: Le problème des longs polygones</i> | 261 |
| <i>Trüeb E.: Wald und Wasser</i> | 31 |
| – Hydrologische Interpretation von Temperaturbeobachtungen in Grund- wasserströmen | 191 |
| <i>Tschaparov Chr.: Über die Genauigkeit der Winkel- und Längenmessungen in Polygonzügen, die einen Knotenpunkt definieren</i> | 183 |
| <i>Untersee V.: Die Entwicklung des schweizerischen Triangulationsnetzes 1. Ordnung und seine Eingliederung ins Europäernetz</i> | 307 |
| <i>VLP: Das deutsche Bundesbaugesetz</i> | 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 |