

- 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:** 49 (1951)

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: 08.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis

1. Originalartikel

| | Seite |
|---|--------------|
| Das Prinzip der Isostasie und seine Verwendung in der Geodäsie, von C. F. Baeschlin | 1, 37 |
| Ergänzungen zum graphischen Einpassen von Luftaufnahmen, von Joseph Krames | 7 |
| Vermessungstechnische Probleme in der Ölindustrie Venezuelas, von O. Trutmann | 25, 57, 83 |
| Quelques considérations didactiques sur les problèmes de compensation, par A. Ansermet | 44 |
| Graphische Ausgleichung, von R. Säuberli | 68, 281 |
| Le contrôle et la représentation des affaissements de terrain, par A. Hun- ziker, Berne | 89 |
| Über das Wegschaffen von Restparallaxen. Gedanken zum Orientierungs- verfahren von J. Krames, von H. Kasper | 100, 116 |
| Sicherstellung unserer Vermessungswerke durch Mikrofilmaufnahmen, von R. Voegeli | 118 |
| Die Klothoide als Übergangskurve von E. Bachmann | 133 |
| Sur l'élimination des parallaxes résiduelles par A. Ansermet | 140 |
| Bericht über die Jahresversammlung des Schweiz. Vereins für Vermes- sungswesen und Kulturtechnik, 25. und 26. Mai 1951 in Biel, von C. F. Baeschlin | 142 |
| Der Einfluß nichthorizontaler Lage der Querlatte auf die Resultate der optischen Distanzmessung mit Doppelbilddistanzmessung, von E. Trüeb, Elgg | 153, 225 |
| Prof. Dr. C. F. Baeschlin 70 Jahre alt, von Prof. F. Kobold | 169 |
| M. le Professeur C. F. Baeschlin, par M. Baudet | 174 |
| Zur Frage der zutreffenden Gewichte bei der Ausgleichung des stadtzürche- rischen Nivellementsnetzes, von Prof. Dr. S. Bertschmann | 176 |
| Die Leistungsfähigkeit moderner Meßkammern und ihre wirtschaftliche Bedeutung, von M. Zeller, Prof. Dr. | 184 |
| Sur la Compensation des observations conditionnelles avec inconnues, par W. K. Bachmann, prof. Dr. | 190 |
| Le calcul d'une paire d'ellipse d'erreur dont la forme est circulaire, par A. Ansermet, prof. | 200 |
| Neuordnung der Vervielfältigung des Übersichtsplanes der Schweiz. Grundbuchvermessung, von H. Härry, Eidg. Vermessungsinspektor . . . | 207 |
| Bemerkungen zur Aufnahme rhythmischer Zeitzeichen mit Hilfe der Methode des Koinzidenzen-Bildes, von Dr. E. Hunziker, Zürich | 220 |
| Klothoide und kubische Parabel, von R. Conzett | 228 |
| Zur trigonometrischen Höhenmessung im Gebirge, von Dr. P. Engi . . . | 251 |
| Geoiderhebungen in der Schweiz, von Dr. E. Hunziker, Zürich | 264 |
| Die Transformation ebener Koordinaten zwischen der Bonne- und der Zylinderprojektion der Schweiz, von J. Bolliger | 269 |
| Erweiterung des graphischen Einpassens von Luftbildaufnahmen auf den Fall eines vorliegenden Widerspruches, von Joseph Krames | 293, 307 |
| Rücktritt von Herrn Bundespräsident Ed. von Steiger | 305 |
| Zum Rücktritt von Herrn Bundespräsident Ed. von Steiger, von H. Härry, Eidg. Vermessungsdirektor | 306 |
| Zu der Erweiterung des Orientierungsverfahrens von J. Krames, von H. Kasper, Heerbrugg | 315 |

| | Seite |
|---|--------------------|
| Der Zehntenplan der Gemeinde Dübendorf aus dem Jahre 1681, von H. Goßweiler | 316 |
| 2. Zentralverein | |
| Mitteilung der Gewerbeschule Zürich über Kurs I für Vermessungszeichner-lehrlinge | 22, 56 |
| Protokoll der 19. Präsidentenkonferenz, 16. Dez. 1950, Zürich | 51 |
| Procès-verbal de la 19 ^e assemblée des Présidents du 16 décembre 1950 à Zurich | 54 |
| Einladung zur 47. Hauptversammlung des SVVK am 25./26. Mai 1951 in Biel | 81, 113 |
| Invitation à la 47 ^e Assemblée générale de la Société Suisse des Mensurations et Améliorations foncières à Bienne | 82, 114 |
| Protokoll der 20. Präsidentenkonferenz vom 17. März 1951 in Bern | 106 |
| Procès-verbal de la 20 ^e assemblée des Présidents à Berne le 17 mars 1951 . | 109 |
| Einladung zur 47. Hauptversammlung in Biel für Samstag, 26. Mai 1951 . | 114 |
| Invitation à la 47 ^e assemblée générale à Bienne le samedi 26 mai 1951 . | 115 |
| Rapport annuel du Comité central pour l'exercice 1950 | 121 |
| Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1950 | 125 |
| Bericht über den Vortragskurs für Güterzusammenlegung, Umlegung und Landesplanung vom 12. und 13. April 1951 in der E.T.H. Zürich | 130, 148, 236, 328 |
| Pensionskasse | 144, 234 |
| Caisse de retraite | 145, 234 |
| Protokoll der 47. Hauptversammlung vom 26. Mai 1951 in Biel | 162 |
| Procès-verbal de la 47 ^e Assemblée générale du 26 mai 1951 à Bienne | 164 |
| Festschrift zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. C. F. Baeschlin | 249 |
| Publication commémorative pour le 70 ^e anniversaire du Prof. Dr. C. F. Baeschlin | 250 |
| Protokoll der 21. Präsidentenkonferenz vom 10. Nov. 1951 in Bern | 323 |
| Procès-verbal de la 21 ^e assemblée des Présidents à Berne le 10 nov. 1951 | 323 |
| 3. Sektionen und Gruppen | |
| SVVK-Gruppe der Beamten. Hauptversammlung vom 14. April 1951 in Zürich | 146 |
| Sektion Zürich-Schaffhausen, Frühjahrsversammlung vom 29. April 1951 in Winterthur | 147 |
| 4. Offizielle Nachrichten | |
| Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion betr. Wahl der Eidg. Kommission für Geometerprüfungen | 75 |
| Communication de la Direction fédérale des mensurations cadastrales concernant l'élection de la Commission fédérale des examens des géomètres . | 75 |
| Bekanntmachung betr. Ausgabe des amtlichen Verzeichnisses der schweiz. Vermessungsbehörden und der patentierten Grundbuchgeometer | 121 |
| Avis | 121 |
| Magnetische Deklination, Sommer 1951, mitgeteilt von der Eidg. Vermessungsdirektion | 299 |
| Patentierung von Grundbuchgeometern | 300 |
| Géomètres du registre foncier diplômés | 300 |
| Magnetische Deklination für Oktober 1951, mitgeteilt von der Eidg. Vermessungsdirektion | 320 |
| 5. Kleine Mitteilungen | |
| Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Gründung | 22 |

| | Seite |
|---|----------|
| Beileidsbezeugung der britischen Kollegen zu den Lawinenunglücken | 50 |
| Alt Nationalrat J. Oehninger achtzigjährig | 50 |
| Ehrungen | 78 |
| Organisation des statistiques de travail dans un bureau privé de géomètre | 104 |
| Eidg. Techn. Hochschule, Freifachvorlesungen | 106 |
| Einrichtung der Ausbildung von Vermessingenieuren an der Argentinischen Universität von Tucuman | 151 |
| Geodätische Woche Köln 1950 | 152 |
| Ehrungen | 166 |
| Druckschriftenverkauf | 166 |
| Eidg. Techn. Hochschule, Neuwahl des Rektors | 235 |
| Hochschule für Bodenkultur, Wien, Rektorwahl | 235 |
| Neudruck von Zahlentafeln der trigonometrischen Funktionen | 235 |
| Freifächervorlesungen an der E.T.H. | 235 |
| Tod von Prof. Ir. J. M. Tienstra, Delft | 277 |
| Tagung der Bodenseekonferenz 1951 in München | 277 |
| 150-Jahrfeier der Bayerischen Landesvermessung | 278 |
| Gesamtinhaltsverzeichnis der Schweiz. Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik, Jahrgänge Nr. 1-48, 1903-1950 | 301, 330 |
| Sommaire Général comprenant la matière contenue dans les volumes no. 1-48, 1903-1950 de la Revue technique Suisse des Mensurations et Améliorations foncières | 302, 330 |
| Distinction. Prof. Hegg nommé professeur ordinaire | 303 |
| Wechsel der Direktion der Eidg. Landestopographie | 321 |
| Die Organisation statistischer Erhebungen in den privaten Vermessungsbüros | 321 |

6. Nekrologie

| | |
|--|-----|
| Oswald Gottlieb Coradi, Zürich | 17 |
| Walter Fisler, Zürich | 18 |
| E. Leupin, Bern | 20 |
| Jakob Eigenmann, Frauenfeld | 47 |
| Jacob Baltisser, Basel | 49 |
| Joseph Joye, Commissaire général, Fribourg | 76 |
| Jakob Balmer-Brog, Meiringen | 167 |
| Jakob Knupp, Zürich | 236 |
| Hans Abt | 324 |
| Heinrich Solca, Chur | 325 |
| Gottlieb Halter, Chur | 326 |

7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

| | |
|---|-----|
| Protokoll der 24. Hauptversammlung vom 28. April 1951, Bern, mit Autorreferat: Dr. E. Santoni, Triangulation aérienne solaire | 239 |
|---|-----|

8. Bücherbesprechungen

| | |
|---|-----|
| Naef, Robert A., Der Sternenhimmel 1951, bespr. durch Baeschlin | 23 |
| Hagen, Dr. Toni, Wissenschaftliche Luftbildinterpretation, bespr. durch Baeschlin | 23 |
| Michael, Dr. W., Ortskurvengeometrie in der komplexen Zahlenebene, bespr. durch Baeschlin | 24 |
| Ackerl, Franz, Geodäsie und Photogrammetrie, bespr. durch Baeschlin | 78 |
| Volquardts, H., Feldmessen II. Teil, bespr. durch Baeschlin | 80 |
| Schroder, G., Landwirtschaftlicher Wasserbau, bespr. durch Ramser | 112 |
| Leistungszahlen der Photogrammetrie, von Hans Richter, bespr. durch Baeschlin | 152 |
| Haalck, Hans, I. Die vollständige Bestimmung örtlicher gravimetrischer | |

| | Seite |
|---|-------|
| Störungsfelder aus Drehwaagenmessungen. II. Das physikalische Bildungsgesetz der Figur der Erde, bespr. durch Baeschlin | 168 |
| <i>VII^e Congrès International des Géomètres: Compte rendu officiel, bespr. durch Baeschlin</i> | 245 |
| <i>Tardi, Pierre et Laclavère, Georges, Traité de Géodésie, Tome I, Fascicule 1, bespr. durch Baeschlin</i> | 245 |
| <i>Procès-verbal de la 95^e séance de la Commission géodésique Suisse, 1951, avec 2 annexes: No. 1: C. F. Baeschlin, Die sphärische Berechnung von Streckennetzen. No. 2: F. Kobold, Die Bestimmung der Lotabweichungskomponenten im Meridian des St. Gotthard aus Höhenwinkelmessungen</i> | 247 |
| <i>Dr. R. König und Dr. K. H. Weise, Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie, bespr. durch Baeschlin</i> | 247 |
| <i>Geodätische Woche, Köln 1950, bespr. durch Baeschlin</i> | 279 |
| <i>Volquardts, H., Erdbau, bespr. durch Baeschlin</i> | 303 |
| <i>Kruedener, Arthur v., Dr. h. c., Ingenieur-Biologie, bespr. durch Baeschlin</i> | 304 |
| <i>Hartree, Douglas R., Calculating Instruments and Machines, bespr. durch Baeschlin</i> | 304 |
| <i>Bulletin Géodésique, bespr. durch Baeschlin</i> | 329 |
| <i>Friedrich, K. und Jenne, W., Geometrisch-anschauliche Auflösung linearer mit Null-Koeffizienten ausgestatteter Gleichungssysteme, bespr. durch Baeschlin</i> | 330 |

9. Sommaire

Seiten 24, 56, 80, 112, 132, 152, 168, 248, 280, 304, 330

10. Berichtigungen

| | |
|--|-----|
| Zum Artikel Trüeb, S. 155–161 | 248 |
| Zum Artikel Dr. P. Engi, S. 255, 258 und 263 | 304 |

11. Alphabetisches Autorenverzeichnis

| | |
|---|----------|
| <i>Ansermet, A., Quelques considérations didactiques sur les problèmes de compensation</i> | 44 |
| – Sur l'élimination des parallaxes résiduelles | 140 |
| – Le calcul d'une paire d'ellipse d'erreur dont la forme est circulaire | 200 |
| <i>Bachmann, E., Kantonsgeometer, Basel, Die Klothoide als Übergangskurve im Straßenbau</i> | 133 |
| <i>Bachmann, W. K., Prof. Dr., Lausanne, Sur la Compensation des observations conditionnelles avec inconnues</i> | 190 |
| <i>Baeschlin, C. F., Das Prinzip der Isostasie und seine Verwendung in der Geodäsie</i> | 137 |
| – Bericht über die Jahresversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik, 25. und 26. Mai 1951 in Biel | 142 |
| <i>Baudet, M., M. le Professeur C. F. Baeschlin</i> | 174 |
| <i>Bertschmann, S., Prof. Dr., Zur Frage der zutreffenden Gewichte bei der Ausgleichung des stadtzürcherischen Nivellementsnetzes</i> | 176 |
| <i>Bolliger, J., Die Transformation ebener Koordinaten zwischen der Bonne- und der Zylinderprojektion der Schweiz</i> | 269 |
| <i>Conzett, R., Klothoide und kubische Parabel</i> | 228 |
| <i>Engi, P., Dr., Zur trigonometrischen Höhenmessung im Gebirge. Berichtigungen</i> | 251, 304 |
| <i>Goßweiler, H., Der Zehntenplan der Gemeinde Dübendorf aus dem Jahre 1681</i> | 316 |
| <i>Härry, H., Eidg. Vermessungsdirektor, Neuordnung der Vervielfältigung des Übersichtsplans der Schweiz. Grundbuchvermessung</i> | 207 |
| – Zum Rücktritt von Herrn Bundespräsident Ed. von Steiger | 306 |
| <i>Hunziker, A., Berne, Le contrôle et la représentation des affaissements de terrains</i> | 89 |

| | Seite |
|--|------------|
| <i>Hunziker, E.</i> , Dr., Zürich, Bemerkungen zur Aufnahme rhythmischer Zeitzeichen mit Hilfe der Methode des Koinzidenzbildes | 220 |
| – Geoideerhebungen in der Schweiz | 264 |
| <i>Kasper, H.</i> , Heerbrugg, Über das Wegschaffen von Restparallaxen. Gedanken zum Orientierungsverfahren von J. Krames | 100, 116 |
| – Zu der Erweiterung des Orientierungsverfahrens von J. Krames | 315 |
| <i>Kobold, F.</i> , Professor, Prof. Dr. C. F. Baeschlin 70 Jahre alt | 169 |
| <i>Krames, Josef</i> , Prof. Dr., Wien, Ergänzungen zum graphischen Einpassen von Luftaufnahmen | 7 |
| – Erweiterung des graphischen Einpassens von Luftbildaufnahmen auf den Fall eines vorliegenden Widerspruches | 293, 307 |
| <i>Säuberli, S.</i> , Graphische Ausgleichung | 68, 281 |
| <i>Trüeb, E.</i> , Der Einfluß nicht horizontaler Lage der Querlatte auf die Resultate der optischen Distanzmessung mit Doppelbilddistanzmessern | 153, 225 |
| Berichtigungen | 248 |
| <i>Trutmann, O.</i> , Vermessungstechnische Probleme in der Ölindustrie Venzuelas | 25, 57, 83 |
| <i>Voegeli, R.</i> , Kantonsgeometer, Frauenfeld, Sicherstellung unserer Vermessungswerke durch Mikrofilmaufnahmen | 118 |
| <i>Zeller, M.</i> , Prof. Dr., Die Leistungsfähigkeit moderner Meßkammern und ihre wirtschaftliche Bedeutung | 184 |