

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. Hunziker, Berne	89
Über das Wegschaffen von Restparallaxen. Gedanken zum Orientierungsverfahren 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 Vermessungswesen 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. Trüb, 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 stadtzürcherischen 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 Zürich	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 Mensura- tions 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	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 con- cernant 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. Vermes- sungsdirektion	299
Patentierung von Grundbuchgeometern	300
Géomètres du registre foncier diplômés	300
Magnetische Deklination für Oktober 1951, mitgeteilt von der Eidg. Ver- messungsdirektion	320

5. Kleine Mitteilungen

Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wis- sensschaften. 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 Vermessungsingenieuren 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
Freifachervorlesungen 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 Vermessungsbureaux	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 Autoreferat: 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
Volquards, 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
VII ^e Congrès International des Géomètres: Compte rendu officiel, bespr. durch Baeschlin	245
Tardi, Pierre et Laclavère, Georges, Traité de Géodésie, Tome I, Fascicule 1, bespr. durch Baeschlin	245
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	247
Dr. R. König und Dr. K. H. Weise, Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie, bespr. durch Baeschlin	247
Geodätische Woche, Köln 1950, bespr. durch Baeschlin	279
Volquards, H., Erdbau, bespr. durch Baeschlin	303
Kruedener, Arthur v., Dr. h. c., Ingenieur-Biologie, bespr. durch Baeschlin	304
Hartree, Douglas R., Calculating Instruments and Machines, bespr. durch Baeschlin	304
Bulletin Géodésique, bespr. durch Baeschlin	329
Friedrich, K. und Jenne, W., Geometrisch-anschauliche Auflösung linearer mit Null-Koeffizienten ausgestatteter Gleichungssysteme, bespr. durch Baeschlin	330

9. Sommaire

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

10. Berichtigungen

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

11. Alphabetisches Autorenverzeichnis

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

	Seite
<i>Hunziker, E.</i> , Dr., Zürich, Bemerkungen zur Aufnahme rhythmischer Zeitzeichen mit Hilfe der Methode des Koinzidenzbildes	220
– Geoiderhebungen 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>Trüb, 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 Venezuelas	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