

- 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:** 47 (1949)

## 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:** 28.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

## 1. Originalartikel

Seite

Contribution à l'étude de l'aéronivellement; la compensation discontinue par P. Wiser . . . . .	8, 33, 57
Ein verbessertes Grafikon zur hydraulischen Dimensionierung von Trapezprofilen von E. Trüeb, mit 2 Tafeln außer Text . . . . .	16
Der Hoheherrlichkeitsstein bei Giebenach von Dr. H. Stohler . . . . .	21
Moderne Verwendung der Rechenmaschine in der Geodäsie und in der Photogrammetrie von Th. Muranyi (Schluß von 1948) . . . . .	37
Die aktuellen geodätischen Grundlagen der Landesvermessung von Dr. h.c. H. Zölly . . . . .	42, 61
Meliorationen von H. Braschler . . . . .	49
Le nouveau directeur fédéral des mensurations cadastrales par Ls. Hegg .	51
Zum Wechsel auf der eidg. Vermessungsdirektion von Th. Isler . . . . .	52
Die Ortsplanung von E. Bachmann . . . . .	76
Über die Freiluftreduktion der Schweremessungen von A. Berroth . . . . .	89
Die Basismessung Walperswil-Sugiez 1834 von W. Häberlin . . . . .	99, 113
Le calcul des déformations dans les réseaux géodésiques par A. Ansermet 103, 113	
Die Überkorrektion bei der gegenseitigen Orientierung von Senkrechtaufnahmen eines beliebigen Geländes von H. Kasper . . . . .	116
Die Fehlerellipse des Neupunktes beim Rückwärtseinschnitt aus fehlerhaften Festpunkten von F. Ackerl . . . . .	123, 146
Gedanken zur letzten Hauptversammlung des S.V.V.K. von H. Braschler .	137
Hochschule und Praxis. Einige Tatsachen und Gedanken von E. Bachmann . . . . .	138
Zur Verwendung der Photogrammetrie bei Güterzusammenlegungen von Emil Müller, Laufenburg . . . . .	150
Antwort an Herrn Ing. Hans Braschler (Zur Studienfrage) von R. Luder .	169
Graphische Interpolationsausgleichung eines Doppelstreifens von J. Zarzycki . . . . .	177
Joabs Schacht und Hiskias Tunnel; Dreitausend Jahre Bauingenieurgeodäsie von A. Berroth . . . . .	184, 202
Sur la précision de l'orientation relative à l'Autographe Wild A5 par H. Kasper . . . . .	190
Die Benutzung der 10stelligen Logarithmentafel des Thesaurus logarithmorum completus, Leipzig 1794, von C. F. Baeschlin . . . . .	207
Flurbezeichnungen höfischen Ursprungs von Joh. Hubschmid . . . . .	213, 233
Über die Formeln für die Fehlergrenzen der Polygonmessung von Eero Salonen . . . . .	235
Wirtschaftliches Koordinatenrechnen von Karl Rinner . . . . .	247
Über das Wegschaften von Restparallaxen mittels graphischer Konstruktionen von Josef Krames . . . . .	256
Congrès de la Fédération internationale des Géomètres à Lausanne, du 23 au 27 août 1949 . . . . .	262
a) Discours de M. R. Danger . . . . .	262
b) Réminiscences de M. Favre . . . . .	263
c) Allocution du Président de la F.I.G. M. Baudet . . . . .	265
d) Conférence sur l'Enseignement professionnel par René Danger . . . . .	274
e) Conférence sur l'urbanisme par Henri W. Wells . . . . .	306
f) Der Geometer in der Gesellschaft, Technik und Wirtschaft der Schweiz von Verm.-Direktor H. Härry . . . . .	314
g) Ansprache des Präsidenten der F.I.G., Herr M. Baudet . . . . .	347
Beitrag zur Anwendung der Stereophotogrammetrie bei Aufnahme des alten Bestandes von Güterzusammenlegungen von R. Boßhardt . . . . .	294, 333
Die Verschlüsse der Flugkammer RMK, HS 1818 von R. S. Halonen . . . . .	342
Démission du directeur du cadastre du canton de Vaud par H. Härry . . . . .	356
Rücktritt von Kantonsgeometer Otto Goßweiler von H. Härry . . . . .	358

## 2. Zentralverein.

	Seite
Rücktritt des eidg. Vermessungsdirektors Dr. h.c. J. Baltensperger . . . . .	1
Mitteilung der Gewerbeschule Zürich über Kurs I für Vermessungszeichner-lehrlinge . . . . .	54
Congrès international des géomètres. Renseignement . . . . .	83
Internationaler Geometerkongreß. Orientierung . . . . .	84
Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge . . . . .	84
Congrès international des géomètres. Taxes . . . . .	141
Internationaler Geometerkongreß. Taxen . . . . .	141
Assemblée générale de la Société suisse des mensurations et améliorations.	
Invitation . . . . .	145
Generalversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kul-turtechnik. Einladung . . . . .	146
Einladung zur 45. Generalversammlung des S.V.V.K. in Lausanne, 22.Au-gust 1949 . . . . .	193
Invitation à la 45 <sup>e</sup> assemblée générale de la S.S.M.A.F. à Lausanne, le 22 août 1949 . . . . .	194
Mitteilung des C.C. des S.V.V.K. über den Internationalen Geometerkon-greß vom 23. bis 27. August 1949 in Lausanne . . . . .	194
Communication du C.C. de la S.S.M.A.F. concernant le Congrès Internatio-nal des Géomètres du 23 au 27 août 1949 à Lausanne . . . . .	197
Congrès international des Géomètres . . . . .	201
Internationaler Geometerkongreß. Aufruf . . . . .	202
Jahresbericht des Zentralvorstandes des S.V.V.K. für das Jahr 1948 . . . . .	216
Rapport annuel du Comité central pour l'exercice 1948 . . . . .	222
Protokoll der 15. Präsidentenkonferenz vom 24.Juni 1949 in Zürich . . . . .	226
Procès-verbal de la 15 <sup>e</sup> conférence des présidents du 24 juin 1949 à Zurich	229
Protokoll der 16. Präsidentenkonferenz vom 22. August 1949 in Lausanne . . . . .	326
Procès-verbal de la 16 <sup>e</sup> Conférence des Présidents du 22 août 1949 à Lau-sanne . . . . .	327
Procès-verbal de l'assemblée générale du 22 août 1949 à Lausanne . . . . .	328
Protokoll der Generalversammlung vom 22. August 1949 in Lausanne . . . . .	329

## 3. Sektionen und Gruppen.

Vortragskurs 1949, Voranzeige . . . . .	54
Taxations- und Abrechnungskurs vom 28. und 29. Januar 1949 in Zürich . . . . .	170
Sektion Aargau-Basel-Solothurn. Hauptversammlung . . . . .	172
S.V.V.K. Gruppe der Beamten. Hauptversammlung . . . . .	173
Sektion Zürich-Schaffhausen. Frühjahrsversammlung . . . . .	173
Sektion Zürich-Schaffhausen. Herbstversammlung . . . . .	360

## 4. Offizielle Nachrichten.

Vermessungs- und Kulturtechnische Arbeiten bei Meliorationen und Wald-zusammenlegungen. Einzelverfügung der Preiskontrollstelle . . . . .	23
Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion . . . . .	215
Communication de la Direction fédérale des mensurations cadastrales . . . . .	216
Patentierung von Grundbuchgeometern . . . . .	325
Géomètres du registre foncier diplômés . . . . .	325

## 5. Kleine Mitteilungen.

An die Leser . . . . .	6
Eidg. Techn. Hochschule. Wahl des neuen Schulratspräsidenten und des Rektors . . . . .	26
Ein Gedenktag . . . . .	85
Rücktritt von Grundbuchgeometer Rathgeb . . . . .	108
4. Schweiz. Kongreß für Städtebau . . . . .	108

	Seite
Vorlesungen an der Allgemeinen Abteilung für Freifächer an der E.T.H.	109
Wahl bei der Eidg. Vermessungsdirektion . . . . .	142
Eidg. Techn. Hochschule. Ehrenpromotion . . . . .	176
Wahl des Chefs des Eidg. Meliorationsamtes . . . . .	176
Ehrenpromotion von Prof. Ed. Imhof . . . . .	232
Eidg. Techn. Hochschule Zürich, Freifachvorlesungen . . . . .	249
Tod von Prof. Dr. F. Hopfner, Wien . . . . .	284
E.T.H. Wahl von Prof. Dr. Ed. Imhof zum Ordinarius . . . . .	361

## 6. Nekrologie.

Julius Gsell . . . . .	82
Alt Kantonsgeometer Emil Keller . . . . .	106
Guido Schweizer (Wil) . . . . .	141
Arnold Beyeler (Laupen) . . . . .	174
Walter Hofer (Zurzach) . . . . .	175
Alt Vermessungsdirektor Jakob Baltensperger . . . . .	285
Ansprache von Vermessungsdirektor H. Härry . . . . .	287
Ansprache von M. Baudet, Président de la S.S.M.A.F. . . . .	290

## 7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie.

Einladung zur 22. Hauptversammlung, 19. Februar 1949, Bern . . . . .	27
Convocation à la 22 <sup>e</sup> assemblée générale, 19 février 1949, à Berne . . . . .	27
Protokoll der 22. Hauptversammlung vom 19. Februar 1949 in Bern . . . . .	109
Einladung zur Herbstversammlung vom 26. November 1949 in Zürich . . . . .	330
Convocation pour l'assemblée d'automne du 26 novembre 1949 à Zurich . . . . .	331

## 8. Bücherbesprechungen.

<i>Naef</i> , Robert A., Der Sternenhimmel 1949, bespr. durch Baeschlin . . . . .	28
<i>Baeschlin</i> , C. F., Lehrbuch der Geodäsie, bespr. durch Kobold . . . . .	28
<i>Wittker</i> , Heinz, Vademekum für Vermessungstechnik, bespr. durch Kobold . . . . .	55
<i>Wijdener</i> , P., Five Place Tables, bespr. durch Kobold . . . . .	56
<i>Schellhase</i> , O. Th. R., Fünfstellige polygonometrische Funktionstafeln für Maschinenrechnung, neue Teilung, bespr. durch Kobold . . . . .	56
<i>Hart</i> , C. A., Air Photography applied to Surveying, bespr. durch Kobold . . . . .	85
<i>Huber</i> , Alfred, Der Privatwald in der Schweiz, bespr. durch F. Pfäffli . . . . .	88
<i>Kalender für Vermessungswesen und Kulturtechnik 1949</i> , bespr. durch Baeschlin . . . . .	88
<i>Walker</i> , R. C., Photoelectric Cells in Industry, bespr. durch Kobold . . . . .	142
<i>Jameson</i> , Alex H., Advanced Surveying, bespr. durch Kobold . . . . .	143
<i>Bonsdorff, Ilmari</i> , Publication dedicated to . . . . ., on the occasion of his 70th Anniversary, bespr. durch Baeschlin . . . . .	199
<i>Näbauer</i> , M., Vermessungskunde, bespr. durch Baeschlin . . . . .	232
<i>Schweiz. Mittelschulatlas und Geographica Helvetica</i> , Nr. 4 1948, bespr. durch Kobold . . . . .	250
<i>Reicheneder</i> , K., Fehlertheorie und Ausgleichung von Rautenketten in der Nadirtriangulation, bespr. durch Kobold . . . . .	251
<i>Hopfner</i> , F., Grundlagen der höheren Geodäsie, bespr. durch Baeschlin . . . . .	331
<i>Hegg</i> , L., Le Cadastre Vaudois, bespr. durch Bertschmann . . . . .	362
<i>Samel</i> , P., Geodäsie in Begriffen und Definitionen, bespr. durch Baeschlin . . . . .	362
First order Triangulation in Sweden, Southern Part, bespr. durch Baeschlin	363

## 9. Berichtigungen.

Korrigenda zum Aufsatz von E. Trüeb, Anwendung und Bedeutung der Froudeschen Ähnlichkeit . . . . .	32
---	----