

- 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:** 46 (1948)

## 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:** 22.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

## 1. Originalartikel

	Seite
Die Vermarkung in Güterzusammenlegungen von Th. Isler . . . . .	1
Über die Bestimmung der Zeitsignal-Verbesserungen von Prof. Dr. E. Lindinger . . . . .	25
Über den Rückwärtseinschnitt aus fehlerhaften Festpunkten von Prof. Dr. Franz Ackerl . . . . .	7, 27, 49, 81
Conférences professionnelles à l'Ecole polytechnique à l'Université de Lausanne par L. Hegg . . . . .	32
Schweizerischer Kartenkatalog von W. Kreisel . . . . .	41
Fortschritte auf dem Gebiet der englischen und amerikanischen Dränage-technik von H. Schildknecht . . . . .	53
Das III. stadtzürcherische Präzisionsnivelllement 1915–1917 von E. Fischli	61
Nachschrift des Redaktors . . . . .	74
Die indirekte Distanzmessung mit Radar von E. Bachmann . . . . .	87
Der Einfluß der Autographenfehler auf die gegenseitige Orientierung bei senkrechten Aufnahmen von A. Brandenberger . . . . .	95, 105
Photogrammetrie und großmaßstäbliche Katasterpläne von A. Pastorelli	99, 116
Zum 200. Todestag des Mathematikers Johann Bernoulli von E. Bachmann	125
Zwei Erweiterungen der Theorie der vermittelnden Ausgleichung von C. F. Baeschlin . . . . .	128
Die Bewegung des erdmagnetischen Feldes von G. Staub . . . . .	149
Die Anwendung der Rechenmaschine bei der Triangulation von H. Oettli	151, 161
Bemerkungen zum Folgebildanschluß von H. Kasper . . . . .	167
Die Genauigkeit der gegenseitigen Orientierung von Ir. A. J. van der Weele	196
Bemerkungen zu diesem Aufsatz von A. Brandenberger . . . . .	205
Luftvermessung in der Antarktis von M. Brenneisen . . . . .	210
Die Wasserleistung der Walliser Bewässerungsanlagen von J. Schildknecht	219
Bemerkungen zur älteren Kartographie der Schweiz von Walter Blumer .	223
De la mesure oblique des distances par A. Hunziker . . . . .	227
Le cadastre fédéral de production agricole par L. Hegg . . . . .	232
Die Auswirkung kritischer Kreisschnitte bei der gegenseitigen Orientierung von H. Kasper . . . . .	237
Die täglichen Schwankungen der Magnetnadel beim Topographieren und beim Boussolenzug von F. Burri . . . . .	238
Moderne Verwendung der Rechenmaschine in der Geodäsie und Photogrammetrie von Th. Muranyi . . . . .	240, 261, 301
A propos d'une controverse par A. Ansermet . . . . .	245
Die 28. Konferenz der eidg. und kantonalen Vermessungsaufsichtsbeamten 1948 . . . . .	247
Die Hauptversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik im Tessin, 9. und 10. Oktober 1948 von C. F. Baeschlin .	270
Anwendung und Bedeutung der Froudeschen Ähnlichkeit im kulturtechnischen Wasserbau. Von Dipl.-Ing. E. Trüeb, Zürich . . . . .	304
Verlotterte Meliorationen von E. Bachmann . . . . .	308

## 2. Zentralverein.

Protokoll der 12. Präsidentenkonferenz, 29. November 1947 in Olten . . . . .	17
Procès-verbal de la 12 <sup>e</sup> conférence des présidents du 29 novembre 1947 à Olten . . . . .	19
Mitteilung des Zentralkomitees . . . . .	42
Voranzeige betr. Generalversammlung . . . . .	174
Avis préliminaire: Assemblée générale . . . . .	174
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1947 . . . . .	175
Rapport annuel du Comité central pour l'exercice 1947 . . . . .	181
Kollektivmitglieder des S. V. V. K. . . . .	188
Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge . . . . .	190

	Seite
Einladung zur Generalversammlung 1948 im Tessin . . . . .	194
Invitation à l'assemblée générale 1948 au Tessin . . . . .	195
Protokoll der 13. Präsidentenkonferenz vom 19. Juni 1948 in Olten . . . . .	213
Generalversammlung 1948. Verschiebung des Zeitpunktes. . . . .	217
Assemblée générale 1948. Changement du date . . . . .	217
Einladung zur 44. Generalversammlung 1948 in Locarno, 9. Oktober 1948	218
Invitation à la 44 <sup>e</sup> assemblée générale à Locarno le 9 octobre 1948 . . . . .	218
Invito della Sezione Ticino del S. V. V. K. . . . .	219
Procès-verbal de la 13 <sup>e</sup> conférence des présidents du 19 juin 1948 à Olten	234
Vereinbarung vom 19. August 1948 über die Neufestsetzung von Teuerungs- zuschlägen zum Tarif für Grundbuchvermessungen . . . . .	256
Protokoll der 14. Präsidentenkonferenz vom 8. Oktober 1948 in Locarno .	275
Procès-verbal de la 14 <sup>e</sup> assemblée des présidents de sections du 8 octobre à Locarno . . . . .	278
Resolution der Generalversammlung . . . . .	280
Résolution de l'assemblée générale . . . . .	281
Erwägungen zur Vereinbarung vom 19. August 1948 . . . . .	282
Convention du 19 août 1948 concernant la fixation de nouvelles allocutions de renchérissement . . . . .	285
Considérations générales sur la convention du 19 août 1948 . . . . .	288
Congrès international des géomètres à Lausanne du 23 au 27 août 1949. Pro- gramme préliminaire . . . . .	310
Eloge de M. le Dr. h. c. Jakob Baltensperger, Directeur fédéral des Mensu- rations, Membre honoraire de la S. S. M. A. F., prononcé à Locarno par M. M. Baudet, Président central . . . . .	312
Protokoll der Generalversammlung vom 9. Oktober 1948 in Locarno . . . . .	314
Procès-verbal de l'assemblée générale du 9 octobre 1948 à Locarno . . . . .	316

### 3. Sektionen und Gruppen.

Frühjahrsversammlung der Sektion Zürich-Schaffhausen . . . . .	131
Sektion Aargau-Basel-Solothurn . . . . .	133
Gruppe der Beamten des S. V. V. K. . . . .	159
Sektion Zürich-Schaffhausen . . . . .	215
S. V. V. K. Gruppe der Freierwerbenden . . . . .	317
Herbstversammlung der Sektion Zürich-Schaffhausen . . . . .	317

### 4. Offizielle Nachrichten.

Mitteilungen der eidg. Vermessungsdirektion: Wahl der Eidg. Kommission für Grundbuchgeometerprüfungen durch den Bundesrat . . . . .	15
Patentierung von Grundbuchgeometern . . . . .	260
Géomètres du registre foncier diplômés . . . . .	260

### 5. Kleine Mitteilungen.

A propos de la méthode de Hallert pour l'orientation relative par A. Ansermet . . . . .	22
V. Hochschulkurs für Photogrammetrie an der ETH. Zürich . . . . .	23
Conférences professionnelles . . . . .	23
Einladung zu zwei Vorträgen von Prof. J. M. Tienstra aus Delft in der ETH. 13. und 14. Februar 1948 . . . . .	45
Vorlesungen an der Allgemeinen Abteilung für Freifächer an der ETH. Zürich . . . . .	103
Magnetisches Bulletin April 1948 . . . . .	151
Auswanderung . . . . .	187
Emigration . . . . .	188
Magnetisches Bulletin Mai–Oktober 1948 . . . . .	192, 216, 236, 260, 300, 320
Eidg. Techn. Hochschule. Einführung des 8semestrigen Studienplanes der Abteilung VIII für Kulturingenieur- und Vermessungswesen . . . . .	192
Ein Jubiläum . . . . .	193

Ehrungen . . . . .	216
Kurs über Taxierung von geometrischen Arbeiten . . . . .	317

## 6. Nekrologie.

Paul Jasinsky . . . . .	16
Emile Meier . . . . .	44
Frédéric Décaillet . . . . .	134
Albert Müller, Basel . . . . .	157
J. J. Baumgartner . . . . .	189

## 7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie.

Einladung zur XXI. Hauptversammlung auf 14. Februar 1948 in Bern . . . . .	23
Convocation à la XXI <sup>e</sup> assemblée générale pour le 14 février 1948 à Berne . . . . .	24
Protokoll der Herbstversammlung vom 8. November 1947 in Zürich . . . . .	45
Dissertation Prof. Dr. Hallert . . . . .	74
Protokoll der XXI. Hauptversammlung vom 14. Februar 1948 in Bern . . . . .	190
Einladung zur Herbstversammlung auf den 20. November 1948 in Bern . . . . .	291
Convocation à l'assemblée d'automne pour le 20 novembre 1948 à Berne . . . . .	292
Protokoll der Herbstversammlung vom 20. November 1948 in Bern . . . . .	321

## 8. Bücherbesprechungen.

<i>Martin Strübin</i> , Die Kreuzsteine im alten Basel, bespr. durch E. Bachmann	24
<i>Naef, Robert</i> , Der Sternenhimmel 1948, bespr. durch Baeschlin . . . . .	48
<i>Stiefel, Eduard</i> , Lehrbuch der Darstellenden Geometrie, bespr. durch Baeschlin . . . . .	75
<i>R. P. Pierre Lejay</i> , Développements modernes de la gravimétrie, bespr. durch Baeschlin . . . . .	76
<i>Th. Niethammer</i> , Die genauen Methoden der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung, bespr. durch M. Schürer . . . . .	77
<i>A. Roberts</i> , Geological structures and maps, bespr. durch T. Hagen . . . . .	104
<i>Sisam, J. W. B.</i> , The use of aerial survey in forestry and agriculture, bespr. durch T. Hagen . . . . .	104
<i>Fueter, R.</i> , Leonhard Euler, bespr. durch Baeschlin . . . . .	135
<i>L'Oeuvre scientifique et technique de Général Guillaume-Henri Dufour</i> , bespr. durch Baeschlin . . . . .	135
<i>Fischli, E.</i> , Das III. stadtzürcherische Präzisionsnivelllement mit Anhang: Richtlinien für vereinfachte Ortsnetze, bespr. durch Baeschlin . . . . .	159
<i>Riggenbach, M. E.</i> , Erfindungsrevue, bespr. durch Baeschlin . . . . .	160
<i>Meißner, E. und Ziegler, M.</i> , Mechanik, Bände I und II, bespr. durch Baeschlin . . . . .	160
<i>Favre, Henri</i> , Cours de Mécanique. Tome I et II, bespr. durch Baeschlin . . . . .	160
<i>Bygott, John</i> , An introduction to mapwork and practical geography, bespr. durch Imhof . . . . .	216
<i>Director General at the Ordnance Survey Office</i> , A description of Ordnance Survey maps, bespr. durch Imhof . . . . .	292
<i>Weigold, Hermann</i> , Untersuchungen zur Sprachgrenze am Nordufer des Bielersees auf Grund der lokalen Orts- und Flurnamen, bespr. durch Imhof . . . . .	293
<i>Chrzaszcz, Roman</i> Über die elektromagnetische Energiespeisung der Favar-ger-Sekundäruhr im Geodätischen Institut der ETH. Zürich, bespr. durch A. von Speyr . . . . .	294
<i>Helbling, R.</i> , Photogeologische Studien, bespr. durch Baeschlin . . . . .	294
<i>Zöllly, H.</i> , Geschichte der geodätischen Grundlagen für Karten und Vermes- sungen in der Schweiz, bespr. durch Baeschlin . . . . .	298
<i>Schweizer Lexikon in sieben Bänden</i> , bespr. durch Baeschlin . . . . .	299

## 9. Berichtigungen.

Korrektur der Jahresrechnung . . . . .	136
Errata: Le cadastre fédéral de la production agricole, page 234	
Procès-verbal, page 236 . . . . .	300