

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	7, 25
Über den Rückwärtseinschnitt aus fehlerhaften Festpunkten von Prof. Dr. Franz Ackerl	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 Drainage-technik von H. Schildknecht	53
Das III. stadtzürcherische Präzisionsnivellement 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 ^e 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 ^e assemblée générale à Locarno le 9 octobre 1948	218
Invito della Sezione Ticino del S. V. V. K.	219
Procès-verbal de la 13 ^e conférence des présidents du 19 juin 1948 à Olten	234
Vereinbarung vom 19. August 1948 über die Neufestsetzung von Teuerungszuschlägen zum Tarif für Grundbuchvermessungen	256
Protokoll der 14. Präsidentenkonferenz vom 8. Oktober 1948 in Locarno	275
Procès-verbal de la 14 ^e 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 allocations 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. Programme préliminaire	310
Eloge de M. le Dr. h. c. Jakob Baltensperger, Directeur fédéral des Mensurations, 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

	Seite
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 ^e 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 Präzisionsnivellement 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 Favarger-Sekundärrohr im Geodätischen Institut der ETH. Zürich, bespr. durch A. von Speyr	294
<i>Helbling, R.</i> , Photogeologische Studien, bespr. durch Baeschlin	294
<i>Zölly, H.</i> , Geschichte der geodätischen Grundlagen für Karten und Vermessungen 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