

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =  
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières  
**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres  
**Band:** 40 (1942)

## 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:** 27.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

## 1. Originalartikel.

	Seite
Geoidprofile in der Schweiz von Dr. E. Hunziker . . . . .	1
Fernverkehrsstraßen und Güterzusammenlegungen . . . . .	7
Über Photogrammetrie und Kartographie von W. Kreisel mit 1 Skizze . .	13
Fernverkehrsstraßen und Güterzusammenlegungen von E. Bachmann . .	25
Die Neuordnung der Ausbildung an der Abteilung für Kulturingenieur- und Vermessungswesen der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich von F. Baeschlin . . . . .	28
Der Folgebildanschluß mit Statoskop und seine praktische Durchführung am Wild-Autographen A5 mit 5 Figuren und 1 Tafel von Prof. Dr. M. Zeller . . . . .	48, 85
Formeln für die winkeltreue schiefachsige Zylinderprojektion von Dr. Ing. Wenedikoff . . . . .	64
Meliorationen der St. Gallischen Rheinebene von E. Schärer . . . . .	97
Zur Absteckung des Stutzeck-Axenbergtunnels . . . . .	99
Überbauungspläne von Arch. H. Störi . . . . .	109, 125
Die Hauptversammlung des Schweiz. Geometervereins in Basel, 19. und 20. April 1942 von F. Baeschlin . . . . .	116
Vortragskurs über aktuelle Meliorations- und allgemeine Fragen, ver- anstaltet vom S. G. V. Bericht. . . . .	120
Cadastre . . . . .	122
Die Grundbuchvermessung des Kantons Basel-Stadt von E. Keller, Kan- tonsgeometer . . . . .	126
Kleinwasserversorgungen von Dipl. Ing. Hagen mit 12 Abbildungen .	135, 149
Représentations graphiques des variations de la déclinaison en Suisse avec 5 figures par Marcel Diday . . . . .	158
Le diplôme de géomètre à l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne par Louis Hegg, professeur . . . . .	166
Die Bestimmung von Drainentfernungen von Dipl. Ing. G. Bachmann, mit 15 Abbildungen . . . . .	173
L'orientation de levés aérotopographiques par A. Ansermet . . . . .	189
Aus der Praxis eines Nachführungsgeometers von W. Fisler . . . . .	193, 219
Neuzeitliche Zeitmessung, Die Quarzuhr, genauester Zeitmesser . . . . .	201
Der Meridiansucher der Firma Wild AG. Heerbrugg von Dipl. Ing. R. Vögeli, mit 11 Abbildungen . . . . .	205, 229
Note sur le problème de l'orientation relative par W. K. Bachmann . . .	221
Altes und Neues vom Maschinenrechnen von E. Reich, mit 7 Figuren . .	233
Résolution mécano-optique d'un système de deux équations linéaires à deux inconnues par W. K. Bachmann avec 4 figures . . . . .	241
Geodätische Grundlagen der Vermessungen in den Kantonen St. Gallen und Appenzell I.-Rh. und A.-Rh. von J. Ganz, mit 3 Figuren .	247, 253, 277
E.T.H.-Tagung für Landesplanung. Bericht von Dr. H. Fluck . . . . .	260
Preis- und Tariffragen bei Bodenverbesserungen von H. Meier und E. Schärer	267
Was ist geometrisch die Mitte eines Sees? mit 13 Figuren von Dipl. Ing. W. Lang . . . . .	280
Echte und falsche Nomenklatur von Dr. G. Saladin . . . . .	294

## 2. Zentralverein.

Seite

Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Zentralvorstandes vom 6. Dezember 1941 in Zürich . . . . .	18
Extrait du procès-verbal de la séance du Comité central du 6 décembre 1941 à Zurich . . . . .	41
Bekanntmachung des Zentralvorstandes . . . . .	44
Einladung zur 37. Hauptversammlung in Basel, Sonntag, 19. April 1941, 15 Uhr . . . . .	45
Invitation à la 37 <sup>e</sup> assemblée générale à Bâle le dimanche 19 avril 1941 à 15 heures . . . . .	46
An die Mitglieder des Schweiz. Geometervereins . . . . .	46
Aux membres de la Société suisse des Géomètres . . . . .	47
Geschäftsbericht des Zentralkomitees für das Jahr 1941 . . . . .	69
Rapport du Comité Central sur l'activité de la Société durant l'année 1941 . . . . .	71
Protokoll der 1. Präsidentenkonferenz vom 7. Februar 1942 in Bern . . . . .	77
Zentralvorstand. Aufnahme neuer Mitglieder . . . . .	81
Vortragskurse . . . . .	81
An die Mitglieder des Schweiz. Geometervereins . . . . .	85
Vermessung, Grundbuch, Karte . . . . .	100
Procès-verbal de la première conférence des présidents le 7 février 1942 à Berne . . . . .	103
Vortragskurs an der ETH., Zürich, veranstaltet vom Schweiz. Geometerverein, 17. und 18. April 1942 . . . . .	107
Protokoll der 37. Hauptversammlung vom 19. April 1942 im Großratssaal in Basel . . . . .	141
Procès-verbal de la 37 <sup>e</sup> assemblée générale le 19 avril 1942 à Bâle . . . . .	143
Vortragskurs 1942 . . . . .	172
Mitteilungen des Zentralvorstandes . . . . .	272
Communication du Comité Central . . . . .	273
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung vom 21. November 1942 in Bern . . . . .	304
Extrait du procès-verbal de la séance du 21 novembre 1942, à Berne . . . . .	306

## 3. Sektionen und Gruppen.

Rückblick und Ausblick von Th. Isler . . . . .	19
Sektion Waldstätte-Zug, Herbstversammlung 1941 . . . . .	32
Frühjahrsversammlung der Sektion Zürich-Schaffhausen . . . . .	101
Generalversammlung der Beamten-Grundbuchgeometer . . . . .	122
Sektion Aargau-Basel-Solothurn. Hauptversammlung . . . . .	273

## 4. Offizielle Nachrichten.

Interkantonale Fachkurse für Vermessungstechniker-Lehrlinge . . . . .	171
Patentierung von Grundbuchgeometern. Géomètres du registre foncier diplômés . . . . .	251

## 5. Kleine Mitteilungen.

Vorlesungen an der Allgemeinen Abteilung für Freifächer an der ETH. Zürich . . . . .	106
Hochschulnachrichten. Neuwahlen von Professoren an der ETH. Zürich . . . . .	123
Hinschied von Prof. Dr. O. von Gruber, Jena . . . . .	147
Eidg. Techn. Hochschule; Tagung für Landesplanung, Ankündigung . . . . .	203
Städtebau an der ETH. Zürich . . . . .	223
Vorlesungen an der Allgemeinen Abteilung für Freifächer der ETH. Zürich . . . . .	225
Eidg. Techn. Hochschule; Tagung für Landesplanung, Programm . . . . .	226
Ein Jubiläum . . . . .	274
Kurs für Städtebau und Landesplanung am Abendtechnikum, Zürich . . . . .	276
Zum Rücktritt und zur Wahl des Kantonsgeometers in Basel-Stadt . . . . .	308

## 6. Nekrologie.

	Seite
Henri Rougemont mit Bild . . . . .	74
Julius Schwarzenbach mit Bild . . . . .	75
Ernst Wasser mit Bild . . . . .	76
Ernst Helmerking mit Bild . . . . .	146
Wilhelm Benteli . . . . .	147
Prof. Dr. phil. Otto von Gruber mit Bild, von R. Boßhardt . . . . .	169
Stadtgeometer Ernst Albrecht mit Bild, von Dr. J. Baltensperger . . . . .	199
Konrad Liechti mit Bild . . . . .	198
Max Ehrensperger mit Bild, von W. Fisler . . . . .	299
Eugen Meyer mit Bild . . . . .	303

## 7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie.

Protokoll der Herbstversammlung vom 8. November 1941 im Restaurant Bürgerhaus in Bern . . . . .	22
Einladung zur a. o. 15. Hauptversammlung auf Samstag 28. November 1942 in Zürich . . . . .	275
Convocation à la 15 <sup>e</sup> assemblée générale extraordinaire, samedi 28 no- vembre 1942 à Zurich . . . . .	275

## 8. Bücherbesprechungen.

<i>Graff</i> , Grundriß der geographischen Ortsbestimmung aus astronomischen Beobachtungen besprochen durch Baeschlin . . . . .	24
<i>Eckert-Greifendorff</i> , Kartographie besprochen durch Imhof . . . . .	43
<i>Schrutka</i> , Leitfaden der Interpolation besprochen durch Baeschlin . . . . .	44
<i>Siedlungsgestaltung</i> aus „Volk, Raum und Landschaft“ besprochen durch Fluck . . . . .	83
<i>Sirk</i> , Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker besprochen durch Saxer . . . . .	83
<i>Kalender</i> für Vermessungswesen und Kulturtechnik für 1942 besprochen durch Baeschlin . . . . .	84
<i>Jordan-Eggert</i> , Handbuch der Vermessungskunde. Dritter Band II. Teil besprochen durch Baeschlin . . . . .	107
<i>Kesting und Hedrich</i> , Zahlentafeln für das Abstecken von Bogen be- sprochen durch Baeschlin . . . . .	124
<i>Harbert</i> , Vermessungskunde besprochen durch Baeschlin . . . . .	124
<i>Gruber</i> , Optische Streckenmessung, Polygonierung mit besonderer Berück- sichtigung von Zeiß-Instrumenten besprochen durch Baeschlin . . . . .	147
<i>Werkmeister</i> , Vermessungskunde besprochen durch Baeschlin . . . . .	172
<i>Pastorelli</i> , Istruzioni per rilievi topografici. Traduzione . . . . .	172
<i>Gonvers-Sallaz</i> , Le registre foncier suisse analysé par Louis Hegg . . . . .	204
<i>Schallhorn</i> , Zahlentafeln zur Ermittlung der zweiten Koordinaten bespro- chen durch Baeschlin . . . . .	228
<i>Siedlungsgestaltung</i> – eine Führungsaufgabe besprochen durch Luck . . . . .	228
<i>Rohrer</i> , Tachymetrische Hilfstafel für zentesimale Kreisteilung besprochen durch Baeschlin . . . . .	251
<i>Deutscher Vermessungskalender</i> für das Jahr 1943 besprochen durch Baeschlin . . . . .	276

## 9. Berichtigungen . . . . . 228, 252, 276