

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =  
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières  
**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres  
**Band:** 33 (1935)

## 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:** 29.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

## 1. Originalartikel.

	Seite
Einfluß der Projektionsverzerrungen und der Höhenlage auf das Flächenmaß, von S. Bertschmann, Stadtgeometer . . . . .	2, 33
Commentaires du tarif des Mensurations cadastrales de 1927, par MM. Schärer et Werffeli; Traduction par MM. Etter et Nicod . . . . .	6, 49
Les déformations provenant du dérèglement du pantographe, par W. Bachmann, avec 11 figures . . . . .	35
Die Bewirtschaftung entwässerten Landes, von H. Keller . . . . .	44, 57
La mire à main. Un nouvel auxiliaire des mensurations optiques, par Maurice Delessert, ingénieur, avec 10 figures . . . . .	64
Der Doppelbild-Reduktionsdistanzmesser Barot-Wild für senkrechte Latte, von E. Berchtold, mit 4 Figuren . . . . .	71, 81
Calcul graphique des erreurs moyennes des coordonnées résultant de l'emploi d'un appareil universel de restitution, p. A. Ansermet, avec 1 figure . . . . .	83
Untersuchung über das Verhältnis endlicher Flächen bei der winkeltreuen, schiefachsigen Zylinderprojektion, von Prof. C. F. Baeschlin, mit 2 Figuren . . . . .	109
Rundfrage betreffend die Baulinien:	
Antwort von A. Witzig, Sektionsgeometer, Zürich . . . . .	112
Antwort von Kantonsgeometer E. Keller, Basel-Stadt . . . . .	117
Antwort von A. Zollikofer, Gemeindeingenieur, Thalwil . . . . .	118
Antwort von G. Merian, Luzern . . . . .	120
Zusammenfassung von H. Moll . . . . .	169
Die neuen Landeskarten der Schweiz. Botschaft und Bundesgesetzentwurf des schweiz. Bundesrates vom 1. April 1935 durch Dipl.-Ing. K. Schneider . . . . .	132
Die Ueberführung des Trodo-Wildbaches über den Binnenkanal der Magadinoebene, von Dr. H. Fluck, mit 8 Abbildungen . . . . .	142
Die Beratungsstelle für Wasserversorgung und Abwasserreinigung an der E. T. H. Die Bedeutung der Abwasserfrage, von Prof. Dr. E. Meyer-Peter . . . . .	152, 161
Die hygienische und biologische Seite des Abwasserproblems, von Prof. Dr. v. Gonzenbach . . . . .	166, 185
Die Hauptversammlung des Schweiz. Geometervereins in Altdorf und Flüelen, 22. und 23. Juni 1935. Bericht von F. Baeschlin, mit 2 Bildern . . . . .	177
Wasserversorgung ländlicher Ortschaften, von Dipl.-Ing. J. Hagen . . . . .	187
Betriebsschwierigkeiten in kleinen und mittelgroßen mechanischen und biologischen Kläranlagen, sowie bei Hauskläranlagen, von Dr. Ing. Husmann, mit 10 Figuren . . . . .	190
De l'établissement du programme de vol en vue de la triangulation aérienne dans l'espace, par R. Zurlinden, avec 6 figures . . . . .	206, 223
Zur Fehlerfortpflanzung in überbestimmten Quadratnetzen, von Dr. H. Kasper, mit 1 Figur . . . . .	209
Die Entwässerung von Grundstücken, von Dipl.-Ing. Jac. Müller, mit 2 Figuren . . . . .	217, 253, 294
Les améliorations foncières dans le vignoble neuchâtelois, par Wey, avec 5 figures . . . . .	227
Beton oder Stahl, von Dipl.-Ing. E. Schibli . . . . .	241
Erwiderung von H. Fluck, mit 1 Figur . . . . .	264
Topographische Aufnahmen von Basel. Ableitung einer Höhentoleranzformel für 1 : 1000, von Dipl.-Ing. E. Bachmann, mit 1 Figur . . . . .	243
Die Lehrlingsausbildung im Vermessungswesen, von W. Fisler . . . . .	266
Grundlage für Tarife über die Nachführung der Grundbuchvermessungen, von E. Schärer-Keller . . . . .	274
Ansprache des Rektors der Eidg. Techn. Hochschule, Prof. Dr. C. F. Baeschlin, am E. T. H.-Tag, 21. Nov. 1935 . . . . .	285
Die geodätischen Grundlagen der Vermessungen im Kanton Schaffhausen, von Dipl.-Ing. H. Zölly, mit 4 Abbildungen . . . . .	298
Die Bestimmung der größten Straßenkrümmungen, von Dipl.-Ing. E. Bachmann, mit 2 Figuren . . . . .	304

## 2. Zentralverein.

Seite

Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Zentralvorstandes vom 15. Dez. 1934 in Zürich . . . . .	53
Extrait du procès-verbal de la séance du comité central du 15 décembre 1934 à Zurich . . . . .	54
Stellenvermittlung . . . . .	54
Geschäftsbericht für das Jahr 1934 . . . . .	93
Rapport du Comité central sur l'activité de la Société durant l'année 1934 . . . . .	95
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Zentralvorstandes vom 30. März 1935 in Zürich . . . . .	98
Extrait du procès-verbal de la séance du Comité central du 30 mars 1935 à Zurich . . . . .	100
Einladung des Zentralvorstandes für die 31. Hauptversammlung in Altdorf vom 22. Juni 1935 . . . . .	129
Convocation du Comité central à la 31e Assemblée générale à Altdorf le 22 juin 1935 . . . . .	130
Einladung des Lokalkomitees . . . . .	130
Invitation du comité local . . . . .	131
Protokoll der 21. ordentlichen Delegiertenversammlung vom 19. Mai 1935 in Olten . . . . .	155
Procès-verbal de la 21e assemblée ordinaire des délégués le 19 mai 1935 à Olten . . . . .	157
Protokoll der 31. Hauptversammlung vom 22. Juni 1935 in Altdorf . . . . .	180
Procès-verbal de la 31e assemblée générale du 22 juin 1935 à Altdorf . . . . .	182
Kurs I für Vermessungstechniker-Lehrlinge an der Gewerbeschule Zürich . . . . .	184, 216
Comité permanent de la Fédération Internationale des Géomètres. Compte-rendu de la séance tenue à Bruxelles le 1er septembre 1935, par M. Delessert . . . . .	248
Mitteilung des Kassiers . . . . .	279
Communication du caissier . . . . .	309

## 3. Sektionen und Gruppen.

Sektion Zürich-Schaffhausen: Herbstversammlung 1934 . . . . .	17
Lehrlingsprüfung 1935 . . . . .	20
Vortragskurs, Voranzeige . . . . .	54
Vortragskurs, Programm . . . . .	79
Vortragskurs über Gemeindeingenieur-Aufgaben, Bericht von Th. Isler . . . . .	121
Frühjahrsversammlung 1935 . . . . .	159
Bernischer Geometerverein, Hauptversammlung . . . . .	18
Sektion Waldstätte-Zug: Herbstversammlung 1934 . . . . .	19
Frühjahrsversammlung 1935 . . . . .	160
Ostschweiz. Geometerverein: Hauptversammlung . . . . .	124

## 4. Offizielle Nachrichten.

Eidg. Geometerprüfungskommission, Neuwahl . . . . .	16
Commission fédérale des examens de géomètres, élection . . . . .	16
Auszug aus dem Bericht des Bundesrates über seine Geschäftsführung im Jahre 1934 betreffend das Grundbuch- und Vermessungswesen . . . . .	172
Extrait du rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1934 concernant le Registre foncier et la mensuration cadastrale . . . . .	175
Patentierung von Grundbuchgeometern . . . . .	250

## 5. Kleine Mitteilungen.

An die Leser . . . . .	1
A nos lecteurs . . . . .	2
Bauverwalter Georg Keller Ehrenbürger der Stadt Olten . . . . .	32
Ein neuartiger Verkehrsplan . . . . .	55
Eidg. Techn. Hochschule. Wahl von Dr. M. Zeller zum a. o. Professor für Photogrammetrie . . . . .	55
Frage . . . . .	106
Eidg. Techn. Hochschule. Wahl von Prof. Baeschlin zum Rektor . . . . .	184

<b>6. Nekrologe.</b>	Seite
Louis Bourgeois † . . . . .	214
Prof. Caspar Zwicky † . . . . .	235
Ernst Keller † . . . . .	277
Carlos G. Lehmann † . . . . . 278      Prof. Henri Chenaux † . . . . .	309
<b>7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie.</b>	
Bericht über den 4. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie Paris 26. Nov. bis 1. Dez. und die Internationale Ausstellung für Photo- grammetrie im Grand Palais, Paris, vom 16. Nov. bis 2. Dez. 1934 . . .	20
Einladung zur VIII. Hauptversammlung vom 9. Febr. 1935 in Bern . . .	31
Convocation à la VIIIe assemblée générale du 9 février 1935 à Berne . .	31
Einladung zur Frühjahrsversammlung vom 27. April 1935 in Bern . . .	101
Convocation à l'assemblée de printemps 1935 le 27 avril à Berne . . .	101
Protokoll über die VIII. Hauptversammlung vom 9. Februar 1935 in Bern .	102
Tätigkeitsbericht des Vorstandes über das Gesellschaftsjahr 1934 . . .	104
Mitteilungen des Kassiers . . . . .	106
Communications du trésorier . . . . .	106
Procès-verbal de la 4e assemblée de l'Association suisse du génie rural à l'Aula de l'Université à Neuchâtel, le 11 novembre 1934 . . . . .	215
Einladung zur Herbstversammlung auf 30. November 1935 nach Zürich .	280
Convocation à l'Assemblée d'automne du 30 novembre 1935 à Zurich .	280
Protokoll über die Frühjahrsversammlung vom 27. April 1935 in Bern .	281
<b>8. Bücherbesprechungen.</b>	
<i>Kalender für Landmessungswesen und Kulturtechnik</i> , 58. Jahrgang für das Jahr 1935. I. Teil, besprochen durch Baeschlin . . . . .	32
<i>Haab</i> , Kommentar zum Schweiz. Zivilgesetzbuch, IV. Band. Das Sachen- recht. 5. Lieferung, besprochen durch C. Volkart . . . . .	56
<i>Übersichtsplan des Kantons Glarus 1 : 10 000</i> , Blatt Klöntal, besprochen durch Baeschlin . . . . .	80
<i>Baumgart</i> , Gelände- und Kartenkunde, besprochen durch Imhof . . . .	107
<i>Musterpläne für Käseereibauten</i> . . . . .	108
<i>Brandenburg</i> , Zwei trigonometrische Tafeln alter Kreisteilung zur Be- rechnung der Hilfs- oder Richtungsgrößen <i>a</i> und <i>b</i> bei Ausgleichung von Dreieckspunkten zum Gebrauche mit der Rechenmaschine, be- sprochen durch Baeschlin . . . . .	124
<i>Lohse</i> , Tafeln für numerisches Rechnen mit Maschinen, 2. Aufl., besprochen durch Baeschlin . . . . .	126
<i>Prévôt et Cottinet</i> , Traité théorique et pratique de Topométrie (Planimétrie et Altimétrie), besprochen durch Baeschlin . . . . .	127
<i>Homberger</i> , Kommentar zum Schweiz. Zivilgesetzbuch, IV. Band, Das Sachenrecht, 3. Teil, besprochen durch C. Volkart . . . . .	128
<i>Fauser</i> , Kulturtechnische Bodenverbesserungen. 3. Auflage, besprochen durch Fluck . . . . .	238
<i>Kemmer</i> , Die Wertschätzung der Obstbäume, besprochen durch Fluck .	239
<i>Choffat</i> , De l'application de la téléphotographie en topographie d'explo- ration, analysé par Ansermet . . . . .	240
<i>Montigel</i> , Die natürlichen Werte der goniometrischen Funktionen Sinus und Cosinus von 0° bis 360° alter Teilung in vier Dezimalstellen, be- sprochen durch Baeschlin . . . . .	251
<i>Spreitzer</i> , Forschung am Nanga Parbat, besprochen durch Baeschlin .	252
<i>Schwidefsky</i> , Das Entzerrungsgerät, besprochen durch Grubenmann .	283
<i>Kalender für Landmessungswesen und Kulturtechnik</i> , 59. Jahrgang für das Jahr 1936. I. Teil, besprochen durch Baeschlin . . . . .	309
<i>Volquardts</i> , Feldmessen, besprochen durch Baeschlin . . . . .	310
<i>Leupin</i> , Lignes naturelles à 4 décimales des sinus, cosinus et tangente à l'usage du calcul à la machine de la polygonométrie, besprochen durch Härry . . . . .	310
<i>Leuenberger</i> , Das Gürbetal, besprochen durch H. Wyß . . . . .	311
<b>9. Berichtigung</b> zu dem Artikel von Dr. H. Kasper, Zur Fehlerfortpflan- zung in überbestimmten Quadratnetzen . . . . .	312