

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières

Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

Band: 25 (1927)

Heft: 2

Vereinsnachrichten: Hochschulnachrichten

Autor: [s.n.]

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: 05.04.2026

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

Er erläuterte anschaulich die Wirkungsweise der zur Konstruktion der Distanzmesser verwendeten optischen Hilfsmittel und hob die besonderen Eigenschaften jedes Systems hervor. Durch diese praktischen Vorführungen und theoretischen Erklärungen und die Gelegenheit der unmittelbaren Vergleichung der Instrumente, war es den Teilnehmern möglich, sich darüber Klarheit zu verschaffen, welche der drei Typen für ihre Vermessungsarbeiten und Vermessungsgebiete sich am besten eignen würden.

Kollege Hans Härry, Adjunkt des Eidgen. Vermessungsinspektors hatte es übernommen, über die Aufnahmemethoden mit Polarkoordinaten und die daher wirkenden Fehlereinflüsse zu sprechen. Der Referent unterließ es, einen systematischen Abriß der Aufnahmemethode zu geben, da ja der gedruckte Vortrag von Vermessungsinspektor Baltensperger vom Vortragskurs 1925 alles Notwendige enthält. Auf Grund von bei Kollegen gemachten Beobachtungen und um die wirtschaftlichen Vorteile der Methode voll erreichen zu können, empfahl er die Beachtung einiger Punkte, die sich auf die Führung der Vermarkungseroquis, die Art der Polygonierung, die zweimalige Winkelmessung usw. beziehen. Er erläuterte darauf in einfacher Weise die wirkenden Fehlereinflüsse und bewies, daß die Kenntnis der Instrumentenfehler des Theodoliten und des Distanzmessers in Verbindung mit der Beachtung einiger Vorsichtsmaßregeln, die sich auf die mitwirkenden persönlichen Fehler bei der optischen Distanzmessung beziehen, es jedem Kollegen leicht möglich machen, einwandfreie Resultate zu erhalten.

Herr Vermessungsinspektor Baltensperger machte noch einige ergänzende Mitteilungen. Er wies insbesondere darauf hin, daß die Polarkoordinatenmethode mittelst optischer Distanzmessung in Zukunft für die Vermessungen in den Maßstäben 1 : 1000 und 1 : 2000 in den Instruktionsgebieten II und III das Hauptaufnahmeverfahren bilden werden. Er bemerkte zudem, daß in Aussicht genommen sei, im Frühjahr 1927 eine Anleitung für die Anwendung dieser Methode, sowie die hierfür notwendigen Formulare und Zeichnungsvorlagen zu erlassen.

Verschiedene weitere Mitteilungen und Anfragen aus der Mitte der Versammlung ließen das große Interesse der bernischen Geometer an den neuen Vermessungsverfahren erkennen. Präsident von Auw sprach wohl im Namen aller Anwesenden, als er den Herren Kollegen, die sich um die heutige Tagung verdient gemacht haben, insbesondere den Herren Referenten, den wärmsten Dank aussprach. Vor Schluß der Versammlung wurde noch der beiden, an der Teilnahme aus Gesundheitsrücksichten verhinderten Ehrenmitglieder, Herrn alt Vermessungsinspektor Röthlisberger und Herrn alt Stadtgeometer Brönnimann ehrend gedacht und auf ihr Wohl angestoßen.

Nach einem kurzen Schlußtrunk in des großen Kellers tiefsten Gründen reisten alsdann die Teilnehmer wohlbefriedigt über die empfangenen Orientierungen und Belehrungen wieder ihren Wohnstätten zu.

Biel, im Dezember 1926.

Der Sekretär: *E. Rauß*.

Hochschulnachrichten.

Als Stellvertreter für den zur Durchführung seiner Mission als Präsident der türkisch-irakischen Grenzkommission für das Sommersemester 1927 beurlaubten Prof. F. Baeschlin hat der Schweiz. Schulrat Herrn Dr. P. Engi, Ingenieur der Schweiz. geodätischen Kommission, Zürich, ernannt.