

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 29 (1931)
Heft: 7

Buchbesprechung

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.05.2025

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

Kleine Mitteilungen.

Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Kulturtechnik.

Dank des prächtigen Wetters konnten die auf Seite 108 angekündigten Exkursionen und Rundflüge gemäß Programm ausgeführt werden. Sie hinterließen bei den 50 Teilnehmern unvergeßliche Eindrücke.

Der nachfolgenden Versammlung wohnten etwa 90 Mitglieder und Gäste bei. Außer den statutarischen Geschäften kamen die Schul- und Zeitschriftenfragen zur Behandlung, ohne daß jedoch hierüber ein endgültiger Entscheid gefällt wurde. Zum Schluß der Tagung hörte die Versammlung den interessanten Vortrag von Herrn Kulturingenieur Keller an über das Meliorationswesen des Kantons Zürich. Das zweite vorgesehene Referat konnte wegen Zeitmangel nicht mehr gehalten werden.

Die nächstjährige Versammlung wird im Kanton Wallis stattfinden. F.

Ferienpraxis.

Einige polnische Studenten wünschen in der Schweiz eine Ferienpraxis von 6—8 Wochen Dauer zu absolvieren, um die schweizerischen Vermessungsmethoden kennenzulernen. Dem Wunsche sollte, wenn immer möglich, entsprochen werden. Ich bitte die Herren Privatgeometer, die in der Lage sind, einen Studenten zu beschäftigen, sich an den Unterzeichneten zu wenden.

S. Bertschmann, Stadtgeometer, Zürich, Tel. 32 408.

Buchbesprechung.

Emde, Fritz, A. M. Legendres Tafeln der Elliptischen Normalintegrale erster und zweiter Gattung, herausgegeben von Fritz Emde. 16 × 23 cm. 81 Seiten, mit 4 Figuren-Tafeln. Verlag von Konrad Wittwer, Stuttgart. Preis gebunden RM. 3.50.

Der Herausgeber hat durch photographischen Nachdruck die Legendreschen Originaltafeln No. VIII und IX vervielfältigt.

Die Tafeln geben die Zahlenwerte

$$F(\Theta, \varphi) = \int_0^\varphi \frac{d\psi}{\sqrt{1 - \sin^2 \Theta \sin^2 \psi}} = \int_0^{\sin \varphi} \frac{dt}{\sqrt{1 - t^2} \sqrt{1 - t^2 \sin^2 \Theta}}$$

und

$$E(\Theta, \varphi) = \int_0^\varphi d\psi \sqrt{1 - \sin^2 \Theta \sin^2 \psi} = \int_0^{\sin \varphi} dt \sqrt{\frac{1 - t^2 \sin^2 \Theta}{1 - t^2}}$$

Die Tafel VIII gibt insbesondere die Werte von F und E für $\Theta = 45^\circ$ und $\Theta = 90^\circ$ mit 12 Dezimalen. In der Tafel IX werden die F und E für die Werte von φ gleich 0° bis 90° für jeden ganzen Grad, und von Θ gleich 0° bis 90° ebenfalls für jeden ganzen Grad angegeben (es ist also eine Tafel mit doppeltem Eingang); für $\varphi = 0$ bis 45° werden 10 Dezimalen, von 45° bis 90° 9 Dezimalen gegeben.

4 Figuren zeigen den Verlauf der Funktionen.

Der Druck ist sauber und klar, das Papier gut. Die Tafeln können daher allen Interessenten empfohlen werden. F. Baeschlin.