

Zeitschrift: Schweizerische Geometer-Zeitung = Revue suisse des géomètres
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 13 (1915)
Heft: 7

Vereinsnachrichten: Mitteilung des Erziehungsdepartementes des Kantons Waadt =
Communiqué du département de l'instruction publique du canton du
Vaud

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: 15.03.2025

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

Geometer-Zeitung

Zeitschrift des Schweiz. Geometervereins

Organ zur Hebung und Förderung
des Vermessungs- und Katasterwesens

Redaktion: Prof. J. Stambach, Winterthur

Expedition: Buchdruckerei Winterthur vorm. G. Binkert

Jährlich 12 Nummern
und 12 Inseratenbulletins

No. 7

Jahresabonnement Fr. 4.—
Unentgeltlich für Mitglieder

Mitteilung des Erziehungsdepartementes des Kantons Waadt.

Nachdem das eidgenössische Prüfungsreglement für Grundbuchgeometer vom 14. Juni 1913 in Kraft getreten ist, erlassen vom schweizerischen Bundesrate in Ausführung von Artikel 950 des Zivilgesetzbuches, wurde die Errichtung einer Geometerschule an der Ingenieurabteilung der Universität Lausanne beschlossen.

Der Studienplan, in allen Teilen den Anforderungen des eidgenössischen Reglements entsprechend und vom Staatsrat des Kantons Waadt genehmigt, gestattet mit Beginn des Wintersemesters 1915/16 jungen Leuten, welche sich dem Berufe eines Geometers widmen wollen, den Beginn der Studien.

Die Dauer der Studien ist auf 4 Semester vorgesehen.

Auf Anfragen erteilt die Direktion der Ingenieurschule, rue du Valentin 2, in Lausanne, jede gewünschte Auskunft.

Communiqué du Département de l'Instruction publique du Canton de Vaud.

L'entrée en vigueur du règlement des examens fédéraux pour géomètres du registre foncier, du 14 juin 1913, règlement élaboré par les soins du Conseil fédéral en exécution de l'article 950 du Code civil suisse, a eu pour conséquence la

création d'une section pour étudiants géomètres à l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

Un plan d'études, en tous points conforme aux dispositions du règlement fédéral, vient d'être adopté par le Conseil d'Etat du Canton de Vaud, et à partir du semestre d'hiver 1915-1916 les jeunes gens qui se destinent à la carrière de géomètre pourront commencer leur préparation.

Ce plan d'études prévoit 4 semestres.

Sur demande, la Direction de l'Ecole d'Ingénieurs, rue du Valentin 2, à Lausanne, enverra tous renseignements utiles.

Graphische Bestimmung des Papierverzuges in jeder beliebigen Richtung.

Wenn der Papierverzug in der Längs- und Queraxe eines Planbogens zu p ‰, bzw. q ‰ bestimmt ist, so berechnet sich der Papierverzug für diejenige Richtung, welche mit der Queraxe den Winkel φ einschliesst, bekanntlich sehr genähert nach der Formel:

$$p_{\varphi} = p \cdot \sin^2 \varphi + q \cdot \cos^2 \varphi.$$

Da diese Formel für die praktische Anwendung unbequem ist, soll im folgenden gezeigt werden, wie man in einfacher Weise *graphisch* den Wert p_{φ} erhält. Durch einige leichte algebraische Operationen ergibt sich aus obiger Formel:

$$\sin \varphi = \sqrt{\frac{p_{\varphi} - q}{p - q}}$$

Setzt man nun in diesen Ausdruck der Reihe nach für p_{φ} die Werte:

$$q + 0.1(p - q), \quad q + 0.2(p - q), \quad q + 0.3(p - q) \\ \dots q + 0.9(p - q),$$

so ergeben sich für den Ausdruck $\sin \varphi$ die entsprechenden Werte:

$$\sqrt{0.1}, \quad \sqrt{0.2}, \quad \sqrt{0.3} \dots \dots \\ \dots \dots \sqrt{0.9}.$$

Mit Hülfe des Rechenschiebers berechneten sich darnach die Winkelwerte φ wie folgt:

$$\varphi_1 = \pm 18^{\circ}27', \varphi_2 = \pm 26^{\circ}34', \varphi_3 = \pm 33^{\circ}15', \varphi_4 = \pm 39^{\circ}15', \\ \varphi_5 = \pm 45^{\circ}00', \varphi_6 = \pm 50^{\circ}45', \varphi_7 = \pm 56^{\circ}45', \varphi_8 = \pm 63^{\circ}26', \\ \varphi_9 = \pm 71^{\circ}33' \text{ (alte Teilung).}$$