

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 28 (1930)
Heft: 1

Vereinsnachrichten: Schweizerischer Geometerverein : Zentralvorstand : Auszug aus dem Protokoll der Sitzung vom 14. Dezember 1929 in Zürich

Autor: Rahm, H.

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](#)

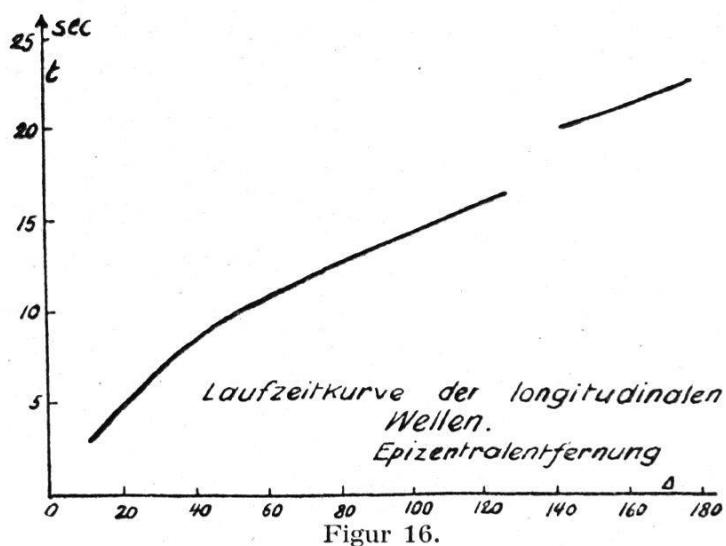
Terms of use

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: 13.01.2026

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

Die zu dieser schematischen Darstellung gehörige Laufzeitkurve



Figur 16.

gibt Figur 16, in welcher aber der rückwärtige Ast des oberen Teilstückes fortgelassen worden ist. Entsprechende Verhältnisse geben sich für die transversalen Wellen mit dem Unterschiede, daß transversale Wellen, welche den Kern passiert haben, bisher nicht nachgewiesen werden konnten.

Figur 15 läßt auch den Winkel (Emergenz-

winkel), unter dem die longitudinalen Erdbebenwellen auf die Erdoberfläche auftreffen, sowie seine Abhängigkeit von der Epizentralentfernung erkennen. Die hier gezeichneten Emergenzwinkel nennt man *wahre*. Demgegenüber unterscheidet man auch *scheinbare* Emergenzwinkel, berechnet aus der Richtung der Verrückung eines Erdpunktes. Die beiden Arten von Emergenzwinkeln sind verschieden, da z. B. die einfallenden longitudinalen Wellen von der Grenzfläche als longitudinale und transversale Schwingungen unter verschiedenen Reflexionswinkeln zurückgeworfen werden.

(Schluß folgt.)

Schweizerischer Geometerverein.

Zentralvorstand.

Auszug aus dem Protokoll der Sitzung vom 14. Dezember 1929 in Zürich.

Vorsitz: Zentralpräsident Bertschmann. Entschuldigt Nicod und Delacoste.

1. *Mutationen*: Eintritte: Urheim Hans, Grundbuchgeometer, in Zug; Kormann E., Grundbuchgeometer, in Leubringen. Austritt: Peter Jakob, Grundbuchgeometer, in Schlieren. Verstorben: Lattmann Emil, Sektionsgeometer, Zürich; Schaifele Matthias, Grundbuchgeometer, Oerlikon.

2. *Hilfskräftefrage*: Es wird ein Referat angehört von W. Fisler, Zürich, Mitglied der Kommission. Da diese ihre Arbeiten nicht abgeschlossen hat, sind seine Ausführungen als persönliche aufzufassen.

Die Diskussion ergibt im allgemeinen Zustimmung zu den aufgestellten Grundsätzen (siehe Dezembernummer der Zeitschrift).

Die Sektion Zürich-Schaffhausen wird beauftragt, womöglich einen Vorkurs im Frühjahr 1930 probeweise durchzuführen.

Als Vertreter des Zentralvorstandes und neuer Präsident der Kommission wird Früh bestimmt. In der Hilfskräftefrage soll in Verbindung mit den eidgenössischen Behörden möglichst rasch eine Lösung angestrebt werden.

3. *Statutenrevision*: Der Präsident gibt davon Kenntnis, daß nach den neuesten Besprechungen mit dem Vorstand des S. V. P. G. zu hoffen ist, daß eine Einigung erzielt werden kann, so daß der Genehmigung der Statuten und des Taxationsreglementes an der nächsten Generalversammlung keine Schwierigkeiten mehr im Wege stehen werden.

Es werden noch Detailfragen über den Einzug der Taxationsbeiträge in die Zentralkasse behandelt.

4. *Vermessungstechniker*: Der Verein der Vermessungstechniker hat eine Eingabe eingereicht zum Zwecke der Fühlungnahme mit dem Zentralverein. Es wurde eine Delegation zu der heutigen Sitzung empfangen. Einige Fragen betreffend Zeitschrift und Stellenvermittlung werden erörtert und Mitteilungen gemacht über das beabsichtigte Vorgehen in der Hilfskräftefrage. Wo die Interessen gemeinsame sind, wird dem Verein der Vermessungstechniker eine gewisse Unterstützung zugesichert.

5. *Internationaler Geometerbund*: Präsident Bertschmann macht Mitteilungen über die Sitzung des ständigen Ausschusses vom 27. Juli 1929 in Verbindung mit dem Organisationskomitee des S. G. V. für den internationalen Geometerkongreß 1930 in Zürich (Protokoll siehe Novemberheft).

Als Kongreßpräsident wurde S. Bertschmann gewählt. Kassier P. Kübler wird als Tresorier vorgesehen. Es sind noch zu wählen: der Generalsekretär und 6 Kommissions-Sekretäre.

Kübler orientiert über den Kostenvoranschlag betreffend die Durchführung des Kongresses.

6. *Verschiedenes*: Die Mitglieder, die den Jahresbeitrag nicht bezahlten, sollen gemahnt werden; später soll Publikation in der Zeitschrift erfolgen.

Olten, den 28. Dezember 1929.

Der Sekretär: *H. Rahm*.

Die Hilfskräftefrage.

Mündliche und schriftliche Anfragen aus Geometerkreisen veranlassen mich, an dieser Stelle eine Orientierung über die Hilfskräftefrage zu geben. Namentlich bei den praktizierenden Geometern wird das Interesse für diese Sache wach; man kommt zur Einsicht, daß die Ausbildung der Hilfskräfte geregelt werden muß, wenn der Mangel an tüchtigen Angestellten für die Durchführung der Vermessungen nicht zur Kalamität führen soll. Man lese den Inseratenteil der Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik, oder man frage einen Geometer, der schon in der Lage war, einen Angestellten zu suchen, dann wird es einem klar, daß hier etwas nicht stimmt. Es wird geklagt, daß man fast keine Hilfskräfte bekommt und daß die Leistungen derselben vielfach zu wünschen übrig lasse. Die Ausbildung und Prüfung der Lehrlinge ist eben nicht geregelt; das hat zur Folge, daß sich außer den tüchtigen Leuten, die jedes Zutrauen verdienen, noch alle möglichen Elemente Vermessungstechniker nennen. Meßgehilfen, denen jede Kenntnis der Bureauarbeiten abgeht, die vielleicht nie eine richtige Lehre durchgemacht haben, sind in der Lage, die „günstige Konjunktur“ auszunützen.

Das einfachste Mittel, dem Gehilfenmangel abzuhelfen, wäre die vermehrte Einstellung von Lehrlingen, aber neuerdings wird auch geklagt, daß es sehr schwer sei, Lehrlinge zu erhalten. Warum wollen die jungen Leute den Beruf eines Vermessungstechnikers nicht ergreifen? Weil von einem solchen „Beruf“ eigentlich noch gar nicht gesprochen