Herbstversammlung der Sektion Zürich-Schaffhausen ; Sektion Aargau-Basel-Solothurn

Autor(en): **Isler, Th. / H.R.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **36 (1938)**

Heft 12

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

dants Z et Z'. Il s'agit alors de déterminer une borne supérieure pour $|Z' - Z|$. Nous avons

$$f_1(z) = \Delta Z = z(z - z_4) A_1 \quad \Delta Z_3 = z_3(z_3 - z_4) A_1 \quad \therefore A_1 = \frac{\Delta Z_3}{z_3(z_3 - z_4)}$$

$$f_2(z) = \Delta Z' = z(z - z_4) A_2 \quad \Delta Z_2 = z_2(z_2 - z_4) A_2 \quad A_2 = \frac{\Delta Z_2}{z_2(z_2 - z_4)}$$

$$\left| \frac{f_1(z)}{f_2(z)} \right| = \left| \frac{\Delta Z_3}{\Delta Z_2} \right| \cdot \left| \frac{z_2}{z_3} \right| \cdot \left| \frac{z_2 - z_4}{z_3 - z_4} \right|$$

Cette dernière formule montre que les deux projections du point z peuvent être très différentes l'une de l'autre. Le rattachement par triangles séparés n'a donc pas de valeur pratique. En appliquant par contre la méthode exposée plus haut, aucune différence n'existe à l'intérieur du réseau.

6° *Conclusions.*

Le rattachement de 2, 3 ou 4 points trigonométriques s'effectue facilement au moyen des projections conformes. Les calculs sont d'une simplicité extrême et ils se font à la règle. La faculté de combiner les méthodes numériques et graphiques donne une grande souplesse au calcul, permettant ainsi de tenir compte, dans de larges mesures, de précision exigée. C'est une méthode qui est parfaite au point de vue théorie, mais elle est surtout pratique.

Herbstversammlung der Sektion Zürich-Schaffhausen.

Die Sektion Zürich-Schaffhausen hielt Samstag den 26. November ihre ordentliche Herbstversammlung im Gasthof zur „Krone" in Eglisau ab. Im Mittelpunkt der Tagung stand ein Referat von Herrn Dr. Baltensperger, eidg. Vermessungsdirektor, über die neuen eidgenössischen Verordnungen: a) Die Vermessungen in den Festungsgebieten, b) Die Evakuation der Grundbuchvermessungen.

Wie es in andern Sektionen bereits der Fall war, so wollte der Referent auch die Geometer der beiden Grenzkantone Zürich und Schaffhausen durch einen Vortrag mit den neuesten Bestimmungen des Vermessungswesens bekannt machen. In Anbetracht der aktuellen Bedeutung des Themas sind an die 40 Vereinsmitglieder zur Tagung erschienen.

Herr Vermessungsdirektor Dr. Baltensperger hat in mehr als zweistündigen Ausführungen sich mit den Problemen der Landesbefestigungen befaßt. Anschließend betonte er die Notwendigkeit vorsorglicher Friedens- und Kriegsmaßnahmen auch für die Grundbuchvermessung, die bereits in ruhigen Zeiten vorzubereiten sind. Präsident Vogel verdankte den interessanten Vortrag bestens und eröffnete nach kurzer Pause die Diskussion. Mehrere Redner waren in der Lage, diesbezügliche Fragen aus ihrem Arbeitsgebiete zur Behandlung zu stellen.

Die übrigen Vereinsgeschäfte waren anschließend in Kürze erledigt. Da unsere Sektion im Landesausstellungsjahr 1939 die Hauptversammlung durchzuführen hat, waren einige grundsätzliche Fragen zu behandeln. Im fernern beschloß die Versammlung, alle ältern und nicht mehr berufstätigen Kollegen als Freimitglieder zu erklären. Dies soll eine bescheidene Anerkennung sein für langjährige treue Mitgliedschaft; die Sektion folgt damit dem Vorbilde des Zentralvereins, der diese Einrichtung bereits getroffen hat.

Nach einem kurzen Abschiedshock kehrten die Zürcher landeinwärts, während die vollzählig erschienenen Schaffhauser Kollegen wieder ennet am Rhein treue Wacht halten. *Th. Isler.*

Sektion Aargau-Basel-Solothurn.

Samstag den 12. November hielt die Sektion eine außerordentliche Herbstversammlung in Rheinfelden ab, die sehr gut besucht war. Herr Vermessungsdirektor Dr. Baltensperger orientierte in eingehender Weise über die neuen Anlagen für den Grenzschutz und die getroffenen Vorkehren für die Evakuation der Vermessungswerke. Es war beabsichtigt, anschließend daran eine Besprechung des neuen Güterregulierungs-Tarifes vorzunehmen. Da die verbleibende Zeit dafür zu knapp war, wurde beschlossen, zu diesem Zwecke eine besondere Versammlung nach Olten einzuberufen.

Samstag den 26. November wurde dann bei erfreulich starker Beteiligung in einer Vormittags- und einer Nachmittagssitzung der neue Güterregulierungs-Tarif einer gründlichen Besprechung unterzogen. Hoffen wir, daß die dort gefallenen Anregungen und Wünsche zu einer allseitig befriedigenden Lösung des Problems beitragen mögen. *H. R.*

Bücherbesprechungen.

Kalender für Landmessungswesen und Kulturtechnik. 62. Jahrgang für 1939. I. Teil. Herausgegeben von Curtius Müller, Geh. Regierungsrat, Professor in Bonn. Verlag von Konrad Wittwer, Stuttgart 1938. 10 × 17 cm. Preis elegant gebunden RM. 4.—.

Der bekannte Kalender liegt rechtzeitig vor. Er enthält die Mitteilung Nr. 33 „Neues aus dem Gebiete des Landmessungswesens und seinen Grenzgebieten", die wie immer sehr interessant ist.

F. Baeschlin.

Balzer, F. und *Dettwiler, H.*, Fünfstellige natürliche Werte der Sinus- und Tangentenfunktionen neuer Teilung für Maschinenrechnen. 17 × 25 cm. 101 Seiten. 2. verbesserte Auflage. Verlag von Konrad Wittwer, Stuttgart 1938. Preis gebunden RM. 3.60.

Die vorliegende 2. Auflage des bekannten 5-stelligen Tafelwerkes ist die beinahe unveränderte Form der 1. Auflage. Die Tafel eignet sich besonders zur Berechnung der Polygonzüge.

Die saubern Ziffern und das gute Papier lassen die Tafel warm empfehlen. *F. Baeschlin.*