

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 40 (1942)
Heft: 4

Titelseiten

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: 16.05.2025

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

SCHWEIZERISCHE
Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik

ORGAN DES SCHWEIZ. GEOMETERVEREINS

Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft für Kulturtechnik / Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie

Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES GÉOMÈTRES

Organe officiel de l'Association Suisse du Génie rural / Organe officiel de la Société Suisse de Photogrammétrie

Redaktion: Dr. h. c. C. F. BAESCHLIN, Professor, Zollikon (Zürich)

Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats

Expedition, Inseraten- und Abonnements-Annahme:

BUCHDRUCKEREI WINTERTHUR A.G., WINTERTHUR

No. 4 • XL. Jahrgang der „Schweizerischen Geometer-Zeitung“ Erscheinend am zweiten Dienstag jeden Monats 14. April 1942 Inserate: 50 Cts. per einspaltige Nonp.-Zeile	Abonnemente: Schweiz Fr. 12. —, Ausland Fr. 16. — jährlich Für Mitglieder der Schweiz. Gesellschaften für Kulturtechnik u. Photogrammetrie Fr. 9. — jährl. Unentgeltlich für Mitglieder des Schweiz. Geometervereins
---	--

An die Mitglieder des Schweiz. Geometervereins

Liebe Kollegen!

Mustermesse und die Basler Geometer sind gerüstet, Ihnen in Basel einen festlichen Empfang zu bereiten. Wir freuen uns, Ihnen berufliche Anregung und Stunden der Entspannung vermitteln zu dürfen!

Wer sich noch nicht angemeldet hat, möge dies unverzüglich nachholen.

Auf Wiedersehen in Basel.

Das Lokalkomitee.

Der Folgebildanschluß mit Statoskop und seine praktische Durchführung am Wild-Autograph A5

Von Prof. Dr. M. Zeller, ETH., Zürich.

(Schluß.)

Die Berechnung der Querstrecken Q' und Q der Endpaßpunkte 1 und 3 ergibt ein ΔQ von $-9,6$ m ($= -0,77$ mm). Die Reduktion auf die y -Differenz erübrigt sich im vorliegenden Beispiel, und man erhält:

$$d = \frac{-0.77}{0.19039 \cdot 3.1874} = -1.2688.$$

Demnach:

$$\underline{\Delta y = -1.2688 \, xy,}$$

wobei x und y in m einzusetzen sind.

Die Verbesserungen der Maschinenkoordinaten entsprechend diesen Formeln finden sich in den Tabellen auf den Seiten 86 bis 89, die zugleich auch die Transformation der definitiven Maschinenkoordinaten