

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **23 (1925)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

# SCHWEIZERISCHE Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik

ORGAN DES SCHWEIZ. GEOMETERVEREINS

REVUE TECHNIQUE SUISSE DES MENSURATIONS ET AMÉLIORATIONS FONCIÈRES

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES GÉOMÈTRES

Redaktion: F. BAESCHLIN, Professor, Zollikon (Zürich)

Ständiger Mitarbeiter für Kulturtechnik: H. FLUCK, Dipl. Kulturingenieur, Neuchâtel, 9, Passage Pierre qui roule. — Collaborateur attitré pour la partie en langue française: CH. ROESGEN, ingénieur-géomètre, Genève, 11, rue de l'Hôtel-de-Ville — Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats.

□ Expedition, Inseraten- und Abonnements-Annahme: □  
BUCHDRUCKEREI WINTERTHUR VORM. G. BINKERT, WINTERTHUR

Jährlich 12 Nummern  
(erscheinend am zweiten Dienstag  
jeden Monats)  
und 12 Inseraten-Bulletins  
(erscheinend am vierten Dienstag  
jeden Monats)

**No. 4**  
des **XXIII. Jahrganges** der  
„Schweiz. Geometerzeitung“.  
**14. April 1925**

Jahresabonnement Fr. 12.—  
(unentgeltlich für Mitglieder)

Inserate:  
50 Cts. per 1spaltige Nonp.-Zeile

## Compensation simplifiée d'une station observée d'après la « Méthode des secteurs ».

Par *F. Baeschlin*, Professeur de géodésie à l'École polytechnique fédérale  
de Zurich.

(Suite et fin.)

Après avoir fixé la valeur de  $k_0$ , nous trouvons d'après la première équation de (II')

$$x_0 = \frac{[p_x l_x]}{[p_x]} + \frac{4 R - \left\{ \frac{[p_x l_x]}{[p_x]} + \frac{[p_y l_y]}{[p_y]} + \frac{[p_z l_z]}{[p_z]} \right\}}{[p_x] \left\{ \frac{1}{[p_x]} + \frac{1}{[p_y]} + \frac{1}{[p_z]} \right\}} \quad (V)$$

$\frac{[p_x l_x]}{[p_x]}$  représente la moyenne arithmétique générale de toutes les valeurs qui peuvent être obtenues pour le secteur A B; désignons cette moyenne par  $L_x$

$$\frac{[p_x l_x]}{[p_x]} \equiv L_x; \quad L_x \text{ a le poids } [p_x], \text{ représenté par } P_x;$$

$$P_x \equiv [p_x], \quad P_y \equiv [p_y], \quad P_z \equiv [p_z].$$

D'une manière analogue:

$$\frac{[p_y l_y]}{[p_y]} \equiv L_y; \quad \frac{[p_z l_z]}{[p_z]} \equiv L_z.$$