

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

**Band:** 23 (1925)

**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:** 25.05.2025

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

# 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:

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