

Zeitschrift: Schweizerische Geometer-Zeitung = Revue suisse des géomètres
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 11 (1913)
Heft: 6

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: 14.03.2025

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

Geometer-Zeitung

Zeitschrift des Schweiz. Geometervereins

Organ zur Hebung und Förderung
des Vermessungs- und Katasterwesens

Redaktion: Prof. J. Stambach, Winterthur

Expedition: Buchdruckerei Winterthur vorm. G. Binkert

Jährlich 12 Nummern
und 12 Inseratenbulletins

No. 6

Jahresabonnement Fr. 4.—
Unentgeltlich für Mitglieder

De la pratique des lattes.

(Suite.)

4° *Erreur due à la déviation de la ligne à mesurer.* Par là, nous comprenons les erreurs résultant, premièrement de la déviation latérale des lattes par rapport au plan de mensuration et secondement de la déviation verticale par rapport à la position horizontale des lattes. Lorsque, dans les mensurations on place les lattes les unes à côté des autres, il y a lieu de considérer encore dans la détermination de la seconde erreur ce que l'on appelle le baillement des lattes, c'est-à-dire les déviations minimales du point mathématique d'intersection des grandes axes des lattes. Mais tandis que ces erreurs dues au baillement sont tantôt positives et tantôt négatives, les erreurs de déviation sont toujours positives lorsqu'on mesure en escalier, en gradin, c'est-à-dire que le résultat de la mensuration donne une distance trop longue.

En Allemagne, dans les mensurations des villes, on évite facilement l'erreur de déviation horizontale en fixant au théodolite tous les 20—25 mètres des points de la ligne à mesurer, et en soignant ces points avec une ficelle enduite de craie; on abaisse de cette manière la valeur de cette erreur à une quantité presque négligeable. Abstraction faite de la question des frais et de la perte de temps, on ne peut tracer la ligne à mesurer au moyen de la craie que lorsque le terrain est consistant et à peu près horizontal. Mais lorsque le terrain