

**Zeitschrift:** Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Konkordatsgeometer [ev. = Journal de la Société suisse des géomètres concordataires]  
**Herausgeber:** Verein Schweizerischer Konkordatsgeometer = Association suisse des géomètres concordataires  
**Band:** 7 (1909)  
**Heft:** 12

## 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>**

# Zeitschrift

des

## Vereins Schweizer. Konkordatsgeometer

Organ zur Hebung und Förderung des Vermessungs- und Katasterwesens

Jährlich 12 Nummern. Jahresabonnement Fr. 4. —

Unentgeltlich für die Mitglieder.

**Redaktion:**  
J. Stambach, Winterthur.

**Expedition:**  
Geschwister Ziegler, Winterthur

### L'Arc Stadimétrique Beaman.

Après avoir pendant plusieurs années manifesté une réelle indifférence au sujet des méthodes tachéométriques, les topographes américains semblent enfin avoir compris tous les avantages que cette méthode peut offrir au point de vue de la rapidité d'exécution et de l'abaissement du prix de revient des opérations tout en maintenant un degré d'exactitude satisfaisant.

Tandis que du côté européen, les constructeurs se sont ingénié à créer de nouveaux modèles d'instruments spécialement destinés à l'emploi de la méthode, l'Américain, avec l'esprit pratique qui est inné chez lui, s'est attaché surtout à doter le *transit* (type de théodolite dans lequel la lunette peut opérer une révolution complète autour de son axe horizontal) de certains accessoires mécaniques qui lui permettent d'utiliser cet instrument pour les mesures stadimétriques sans avoir recours à des types d'instruments spéciaux toujours passablement compliqués et dont l'emploi pour d'autres opérations est parfois fort difficile, sinon impossible.

Au nombre des appareils auxiliaires qui ont donné jusqu'ici les meilleurs résultats, on peut citer *l'arc Beaman* que je me propose de décrire aussi clairement et aussi succinctement que