Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Konkordatsgeometer [ev. = Journal de la Société suisse des géomètres concordataires]**

Band (Jahr): **7 (1909)**

Heft 12

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Jahrgang VII. № 12 15. Dezember 1909

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 réélle indifférence au sujet des méthodes tachéometriques, les topographes américains semblent enfin avoir compris tous les avantages que cette méthode peut offrir au point de vue de la rapidité d'éxécution 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 créér 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