

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **26 (1928)**

Heft 4

PDF erstellt am: **16.08.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://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: Dr. H. FLUCK, Dipl. Kulturingenieur, Neuchâtel, 9, Passage Pierre qui roule (beurl.). — Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats.

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

Erscheinend am 2. Dienstag jeden Monats	<b>No. 4</b> des <b>XXVI. Jahrganges</b> der „Schweiz. Geometerzeitung“.	Abonnemente: Schweiz . . . Fr. 12.— jährlich Ausland . . . „ 15.— „
Inserate: 50 Cts. per 1spaltige Nonp.-Zeile	<b>10. April 1928</b>	Unentgeltlich für Mitglieder des Schweiz. Geometervereins

## Le problème des projections au Congrès de Prague de 1927.

Par A. Ansermet, Vevey.

Parmi les sujets traités au Congrès international de Géodésie de Prague en septembre 1927, il convient de placer en première ligne l'étude des systèmes de projections et des procédés de calcul en usage en Géodésie. Une commission spéciale, présidée par le Général Bosovic, Directeur du Service géographique de Yougoslavie, et à laquelle appartenait, à titre de délégué suisse, M. Zölly, chef de section à Berne, avait pour mission de poursuivre les recherches déjà ébauchées aux Congrès de Madrid en 1924 et de Rome en 1922. Si les décisions prises à Prague ne constituent pas pour la science géodésique un progrès bien marquant, et étant donné la nature du problème à résoudre, il ne pouvait guère en être autrement, il convient toutefois d'analyser succinctement quelques-uns des résultats acquis. Notons, avant de poursuivre, l'absence à ce congrès de quelques grands pays dont la collaboration eût été précieuse.

Il convient tout d'abord de bien caractériser les éléments du problème avant de passer à l'examen des conclusions prises à la conférence de Prague. Les coordonnées étant, une fois pour toutes, admises conformes, on peut distinguer les projections de « champ restreint » et celles de « champ étendu ». La délimitation rigoureuse entre ces deux modes n'est du reste pas absolument définie. Dans la 1<sup>re</sup> catégorie, nous ferons rentrer la projection de petits pays, tels que la Suisse, la Belgique, la Hollande. Le problème peut alors être considéré comme résolu; il consiste à réduire les déformations, aussi bien l'allongement des côtés de triangulation que leur courbure. Ces côtés se projettent suivant des arcs qui devront différer aussi peu que possible de leurs cordes respectives.