

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **35 (1937)**

Heft 5

PDF erstellt am: **15.08.2024**

### **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.

SCHWEIZERISCHE  
**Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik**

ORGAN DES SCHWEIZ. GEOMETERVEREINS

Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft für Kulturtechnik / Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie

**Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières**

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES GÉOMÈTRES

Organe officiel de l'Association Suisse du Génie rural / Organe officiel de la Société Suisse de Photogrammétrie

Redaktion: Dr. h. c. C. F. BAESCHLIN, Professor, Zollikon (Zürich)

Ständ. Mitarbeiter f. Kulturtechnik: Dr. H. FLUCK, Dipl. Kulturing., Villa Lepontia, Bellinzona-Ravecchia

Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats

Expedition, Inseraten- und Abonnements-Annahme:

BUCHDRUCKEREI WINTERTHUR VORMALS G. BINKERT, A.-G., WINTERTHUR

<b>No. 5 • XXXV. Jahrgang</b> der „Schweizerischen Geometer-Zeitung“ Erscheinend am zweiten Dienstag jeden Monats <b>11. Mai 1937</b>  Inserate: 50 Cts. per einspaltige Nonp.-Zeile	<b>Abonnements:</b> Schweiz Fr. 12. —, Ausland Fr. 15. — jährlich Für Mitglieder der Schweiz. Gesellschaften für Kulturtechnik u. Photogrammetrie Fr. 9. — jährl.  Unentgeltlich für Mitglieder des Schweiz. Geometervereins
---	--

## Les bases géodésiques des mensurations et de la cartographie dans le Canton de Vaud.

Par *H. Zölly*, Ingénieur en chef, Berne.

(Fin)

Les observations furent continuées pendant les années 1906 à 1909 par les ingénieurs Baeschlin, Zölly, Schmidt, Accola, Emil Hunziker, Kradolfer et Lang. En 1907 la partie la plus difficile à trianguler, la Vallée de Joux, fut complétée par un nombre suffisant de nouveaux points, reconnus et repérés par Mr. Zölly. Dès 1907 on employait des théodolites à axe simple avec lecture au microscope du cercle horizontal, ce qui permettait d'accélérer et d'améliorer en même temps les observations. Enfin, en 1909, les dernières observations ont été terminées en liaison avec la nouvelle triangulation de I<sup>er</sup> au III<sup>e</sup> ordre du canton de Genève. Les calculs furent faits dès 1906, en grande partie par le soussigné et les ingénieurs Emil Hunziker, Lang et Kradolfer. Au fur et à mesure de l'avancement des triangulations de IV<sup>e</sup> ordre, dont nous allons parler plus loin, les résultats acquis furent livrés au canton, c.-à-d. les coordonnées et les altitudes. Dans la triangulation de de Sausure, les mesures zénithales et la détermination des altitudes avaient été complètement négligées. Dans la triangulation vaudoise de Mr. Culand, ces mesures, après beaucoup d'hésitations, avaient été décidées, mais leur exécution