

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 64 (1966)

**Heft:** 4

**Artikel:** Les 80 ans du professeur Ansermet

**Autor:** L.H.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-220752>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

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

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

Revue technique Suisse des Mensurations, de Photogrammétrie et du Génie rural

Herausgeber: Schweiz. Verein für Vermessungs-wesen und Kulturtechnik; Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie; Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA

Editeurs: Société suisse des Mensurations et Amélio-rations foncières; Société suisse de Photogrammétrie; Groupe professionnel des Ingénieurs du Génie rural de la SIA

Nr. 4 • LXIV. Jahrgang

Erscheint monatlich

15. April 1966

## Les 80 ans du professeur Ansermet

Notre estimé et vénéré collègue, Monsieur le professeur Auguste Ansermet, à La Tour-de-Peilz, dont il est originaire, fêtera, le 27 avril 1966, son 80<sup>e</sup> anniversaire. Nous lui adressons, à cette occasion, nos vives et sincères félicitations.

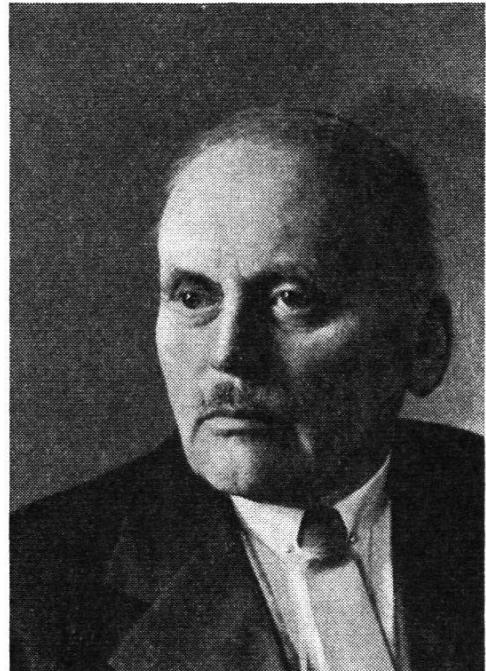
Après ses études secondaires à Vevey et à Lausanne, le jubilaire fréquenta les cours de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne où il obtint, en 1907, le diplôme d'ingénieur civil. Il fit son stage de géomètre au bureau von Sprecher à Coire, puis reçut, en 1911, le titre de géomètre du registre foncier.

La grande et belle activité de notre distingué collègue, connue déjà des lecteurs de la présente Revue, peut se résumer en ces lignes: Il collabora, de 1910 à 1912, à l'entreprise du chemin de fer du Lötschberg (rampe sud). De 1913 à 1914, il fut ingénieur-topographe au Département des Travaux publics du canton de Vaud.

Auguste Ansermet ouvrit ensuite un bureau à Vevey. De nombreux travaux lui ont été confiés, entre autres, des adductions d'eau pour le Service des eaux de Vevey-Montreux, la triangulation de IV<sup>e</sup> ordre des Alpes vaudoises, la mensuration cadastrale de la commune de La Tour-de-Peilz.

De 1929 à 1933, il participa et collabora aux cours de photogrammétrie de Iéna. Notons encore qu'il a été expert aux examens fédéraux de géomètre du registre foncier de 1932 à 1954.

Dans le domaine de l'enseignement supérieur, le jubilaire occupa successivement les chaires de mensuration, puis de géodésie et de photo-



grammétrie à l'EPUL de 1915 à 1956. Le Conseil d'Etat le nomma ensuite professeur honoraire de l'Université de Lausanne.

En ce qui concerne les recherches, notre collègue est l'auteur de plus de cent publications ayant paru dans des périodiques de Suisse et de l'étranger, notamment dans cette Revue. Elles portent sur les matières enseignées au cours de 40 ans ainsi que sur des applications de la méthode des moindres carrés en dehors de la géodésie.

Le grand savoir et la compétence de notre éminent collègue portent son nom bien au-delà de nos frontières.

Nous exprimons notre profonde reconnaissance à Monsieur le professeur Ansermet de nous avoir fait bénéficier pendant de longues années déjà de sa vaste culture et lui souhaitons la santé, le plus grand des biens de ce monde, pour lui permettre de poursuivre sa remarquable et fructueuse activité scientifique.

*Ls H.*

## A propos de l'extension à la statique de la méthode aux variations de coordonnées

*par A. Ansermet*

### Résumé

La méthode aux variations de coordonnées, d'un emploi si courant pour le calcul des réseaux, notamment en télémétrie, fut peu appliquée en statique; l'analogie est pourtant manifeste en hyperstatique des systèmes articulés (Stabfachwerke). Dans un cas il y a des côtés et des sommets, dans l'autre des barres et des nœuds. Ces lignes portent sur quelques développements nouveaux<sup>1</sup>.

### Zusammenfassung

Die Methode der Koordinatenausgleichung, die bei der Berechnung geodätischer Netze, insbesonders im Falle von Entfernungsmessungen, allgemein üblich ist, wurde bisher in der Statik wenig angewandt. Die Analogie ist jedoch im Falle überbestimmter Systeme in der Statik (Stabfachwerke) offensichtlich. Im einen Fall handelt es sich um Seiten und Spitzen, im andern Fall um Stäbe und Knoten. Die vorliegenden Zeilen führen zu einigen neuen Entwicklungen.

---

Il ne sera question ici que de réseaux et systèmes spatiaux; le choix des axes de coordonnées joue un rôle. Six coordonnées sont arbitraires et leur choix n'est pas indifférent.

Dans les réseaux la marche à suivre est bien connue: une première étape des calculs porte sur une solution provisoire; à cet effet, on fait abstraction de certains côtés et il n'y a plus d'éléments surabondants. La

<sup>1</sup> Le Fonds national suisse de la recherche scientifique accorda un subside de publication (N° 3413).