

Les 80 ans du professeur Ansermet

Autor(en): **L.H.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **64 (1966)**

Heft 4

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-220752>

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 Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

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

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

Editeurs: Société suisse des Mensurations et Améliorations 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^e anniversaire. Nous lui adressons, à cette occasion, nos vives et sincères félicitations.

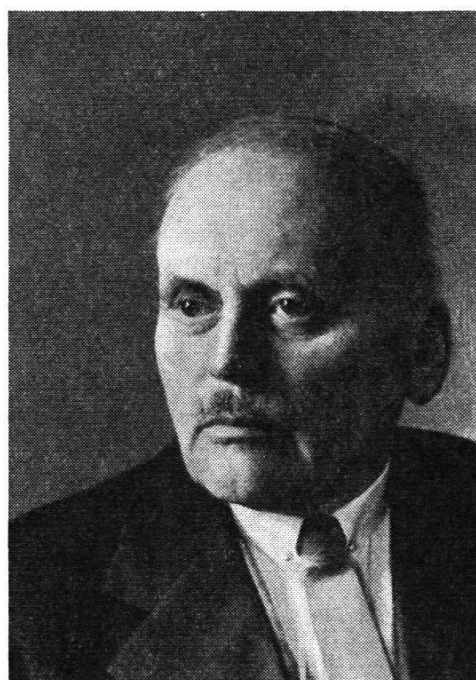
Après ses études secondaires à Vevey et à Lausanne, le jubilaire fréquenta les cours de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne où il obtint, en 1907, le diplôme d'ingénieur civil. Il fit son stage de géomètre au bureau von Sprecher à Coire, puis reçut, en 1911, le titre de géomètre du registre 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^e 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 nouveaux¹.

Zusammenfassung

Die Methode der Koordinatenausgleichung, die bei der Berechnung geodätischer Netze, insbesondere 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

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