

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

**Band:** 34 (1936)

**Heft:** 1

  

**Nachruf:** Henri Chenaux

**Autor:** A.A.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 03.02.2025

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

Mr. Maderni très ému par les paroles chaleureuses de Mr. Fanti répondit au nom des collègues. Il exprima son admiration complète pour l'œuvre magnifique des géomètres italiens illustrée par les beaux travaux que nous avons pu apprécier à l'exposition. Il dit encore sa reconnaissance pour l'aimable réception dont nous avons été l'objet et promit une nombreuse participation au congrès de 1938 à Rome. En remerciant tout particulièrement Mr. Fanti pour sa belle péroraison et les paroles si sympathiques prononcées envers la Suisse il leva à son tour son verre au cri de « Vive l'Italie ».

Sur cette petite cérémonie intime dont tous les assistants garderont le plus beau souvenir prit fin notre séjour à Gênes. Quelques minutes après, salués encore par les très aimables représentants des géomètres italiens, nous quitions à regret la « Superbe » avec l'âme pleine d'impressions agréables et heureux à la pensée que notre belle randonnée avait encore resserré les liens qui nous unissent à nos sympathiques et vaillants collègues d'Italie.

*R. Solari.*

---

### † Henri Chenaux.

Le numéro de décembre de la « Revue Technique Suisse des Mensurations » a signalé de façon très succincte le décès survenu à Villeneuve du Professeur Henri Chenaux.

Il convient de revenir sur cette belle carrière consacrée presque entièrement à l'enseignement, au cours de laquelle le regretté défunt a contribué à former de nombreuses générations d'ingénieurs et de géomètres.

Né à Villeneuve en 1864, H. Chenaux fréquenta d'abord les écoles de sa commune natale; son enfance et sa jeunesse furent déjà marquées par l'ardeur à l'étude et au travail qui a caractérisé sa vie entière. A 18 ans, il obtenait son brevet d'instituteur vaudois. Immatriculé à Berne et à Genève, préparé aussi par ses propres moyens, il entra en 1886 à la « Faculté technique de l'Académie de Lausanne. » Très doué pour les sciences exactes, théoriques et appliquées, il obtint son diplôme d'ingénieur en 1889.

Après un stage à Berne au service du Jura-Simplon, Henri Chenaux ouvrit à Villeneuve un bureau d'ingénieur civil. Mais bientôt l'Ecole d'ingénieurs le rappela, d'abord comme assistant de mathématiques, puis comme professeur chargé principalement de la topographie, de la géodésie, de la théorie des erreurs et de la méthode des moindres carrés; durant quelques années, un cours sur les chemins de fer spéciaux lui fut également confié. Son enseignement se distinguait par une grande clarté; les questions les plus ardues devenaient rapidement faciles avec un pareil maître. Nous faisons allusion surtout à la théorie des erreurs, sujet ingrat pour les débutants, et à la description des instruments, matière quelquefois complexe. Le défunt suivit toujours de très près

l'évolution des sciences qu'il enseignait; il discerna très vite l'importance capitale qu'allait prendre la photogrammétrie. En 1934, atteint par la limite d'âge, il prit une retraite bien méritée, après avoir consacré 44 ans à son professorat.

Henri Chenaux faisait partie depuis 1911 de la Commission fédérale d'examen de géomètres et depuis 1925 de la Commission géodésique suisse. Il s'intéressait également beaucoup aux questions hydrauliques: le Conseil fédéral l'avait appelé à ce titre en qualité de membre de la Commission pour la régularisation des eaux du Léman. Il rendit dans tous ces domaines des services signalés.

S'intéressant beaucoup aux affaires publiques, le défunt fit partie successivement et simultanément des Autorités communales de Ville-neuve, des Autorités cantonales et siégea au Conseil national de 1916 à 1919. Sa carrière politique cantonale fut brillante, puisqu'il appartint au Grand Conseil vaudois durant plus de 30 ans et aurait présidé cette Assemblée si son état de santé précaire ne l'avait pas obligé à renoncer à cette charge.

Une telle activité ne lui laissa pas des loisirs suffisants pour publier de nombreux travaux scientifiques. On doit cependant à Henri Chenaux quelques études intéressantes parmi lesquelles nous citerons une *Application de la courbe intégrale à l'étude des lacs-réservoirs* (Lausanne 1926) et une *Note sur le profil d'équilibre des chemins de fer funiculaires* (Bulletin Technique de la Suisse romande, 1913) où l'auteur préconisait, en lieu et place de la théorie de Vautier (profil parabolique), l'application d'un profil en forme de cycloïde à base horizontale.

Les lignes qui précèdent résument d'une façon succincte l'activité considérable du Professeur Chenaux; il fut un exemple admirable d'énergie et de travail. Ses collègues et ses élèves garderont de lui un souvenir ému et durable.

Vevey, le 8 janvier 1936.

A. A.

---

## **Die Finanzmaßnahmen des Bundes, Herabsetzung der Einlagen in den Grundbuchvermessungsfonds.**

Der Bund ist zur Wiederherstellung des Gleichgewichtes im Finanzhaushalte gezwungen außerordentliche Maßnahmen zu treffen. Die Tageszeitungen haben über die Absichten des Bundesrates summarisch orientiert, die eidg. Räte beraten gegenwärtig das bundesrätliche Finanzprogramm. Um genaueren Aufschluß über das Maß der vorgesehenen Sparmaßnahmen und deren Einwirkung auf den Fortgang der Grundbuchvermessungen zu erhalten, sprachen der Präsident und der Quästor bei der eidg. Vermessungsdirektion in Bern vor, wo sie bereitwilligst Auskunft erhielten. Der Zentralvorstand befaßte sich mit folgender Situation: Die ordentlichen und außerordentlichen Einlagen des Bundes in den Grundbuchvermessungsfonds sollen für die Jahre 1936 und 1937