

**Zeitschrift:** Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =  
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))  
**Band:** 71-M (1973)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
**Autor:** [s.n.]

### **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:** 29.04.2026

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

Le résultat que donne le programme actuel n'est exprimé qu'en fonction du nombre de parcelles, de la surface, de la pente moyenne, du nombre de bâtiments, du nombre d'ouvrages d'art, de la surface bâtie, de la distance du bureau au centre du terrain à mesurer et de l'index du coût de la vie.

Le programme donne ainsi un résultat sans que l'on ait besoin préalablement de se rendre sur le terrain.

### 3. Applications possibles

Ce programme est intéressant par la rapidité avec laquelle nous obtenons maintenant un ordre de grandeur pour les

devis des mensurations cadastrales. Afin d'obtenir des valeurs plus précises pour les devis, nous pourrions donner les valeurs exactes des suppléments  $Z_i$ , de la rubrique «divers» et de tous les autres éléments particuliers à chaque mensuration. Une modification du programme pourrait trouver une application lors de l'établissement du décompte final où l'on donnerait au computer les valeurs définitives des éléments qui ont été auparavant estimés.

L'utilisation adéquate des computers offre un gain de temps appréciable. Il serait recommandable par la suite de remplacer tous les graphiques du tarif par des courbes mathématiques et d'en donner les équations.

---

## Mitteilungen

### Dr. E. Hunziker 80 Jahre alt

Letztes Jahr ist Dr. Edwin Hunziker 80 Jahre alt geworden. Leider musste man den Redaktor unserer Zeitschrift und Präsidenten der Schweizerischen Geodätischen Kommission (S.G.K.) darauf aufmerksam machen. So erscheint nun die nachfolgende Gratulation zu spät. Möge sie um so herzlicher sein.

Mehr als 40 Jahre treuester Arbeit bei der Schweizerischen Geodätischen Kommission hatte der Jubilar hinter sich, als er vor einem Dezennium in den Ruhestand trat. Wenn die Arbeiten der Kommission damals in Geodätenkreisen des Auslands große Beachtung fanden, so war es Dr. Hunziker, der wesentlich dazu beigetragen hatte. Die in der Schweiz durchgeführten Längenbestimmungen wiesen früher kaum erreichte Genauigkeiten

auf. Nicht weniger als diese Genauigkeiten wurden die dazu gehörenden Verfahren und wissenschaftlichen Untersuchungen geschätzt. Außer den Längenbestimmungen befaßte sich Dr. Hunziker neben anderem mit Schweremessungen, astronomischen Nivellementen. Dokumente dieses Wirkens bilden einige Bände der «Astronomisch-Geodätischen Arbeiten in der Schweiz», dem Publikationsorgan der S.G.K. Schon während der Zeit seines aktiven beruflichen Wirkens interessierte sich Dr. Hunziker für kulturelle Fragen. Es waren philosophische Probleme und Literatur, zu denen er sich hingezogen fühlte. Der Ruhestand bot ihm die freie Zeit, um nachzuholen, was zu studieren ihm in früheren Jahren nicht möglich war.

Wir wünschen Herrn Dr. Hunziker noch viele schöne Jahre.

F. Kobold

---

## Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

### Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft / Institut für Kulturtechnik

#### Einladung zu wasserwirtschaftlichen Kolloquien

##### Programm:

Thema: Wasser und Boden; Ort: Hauptgebäude ETH, Auditorium E1.1

Donnerstag, 8. Februar 1973, 17.15 Uhr  
Dr. *W. Mertin*, Dozent an den Universitäten Gießen und Bornova-Izmir;  
«*Salzböden, ihre Melioration und Nutzung*»

Donnerstag, 25. Januar 1973, 17.15 Uhr  
*René Clément*, Directeur de l'équipement Société du Canal de Provence, Le Tholonet (France);  
«*Exploitation économique des grands systèmes d'irrigation: un aperçu*»

Donnerstag, 11. Januar 1973, 17.15 Uhr  
Dr. *F. Kastanek*, Hochschule für Bodenkultur und Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding, Wageningen;  
«*Mathematische Modelle zur Erfassung des Bodenwasserhaushaltes*»

Donnerstag, 22. Februar 1973, 17.15 Uhr  
Dr. *L. Romagnoli*, Professor am Laboratorio per la Protezione Idrogeologica nell'Italia Centrale, Perugia (Italia);  
«*Typologie et dynamique de l'érosion du sol*»

Alle Bau- und Kulturingenieur-Studenten, Wasserbauingenieure und Freunde des Wasserbaues und der Wasserwirtschaft sind zu diesen Veranstaltungen willkommen, auch wenn sie keine persönliche Einladung erhalten sollten.

Zürich, im Dezember 1972

Dracos Trüeb Vischer Stumm Grubinger Heierli