

# Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **71-M (1973)**

Heft 1

PDF erstellt am: **18.09.2024**

## **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.

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