

<b>Zeitschrift:</b>	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
<b>Band:</b>	90 (1992)
<b>Heft:</b>	3: Historische Vermessungsinstrumente (II) = Instruments anciens de mensuration (II) = Strumenti storici di misurazioni (II)
<b>Rubrik:</b>	Leserbriefe = Courrier des lecteurs
<b>Autor:</b>	[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:** 07.02.2026

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

## Leserbrieft Courrier des lecteurs

### Masstab 1 : 4830,333

Verzweifelt sucht ein Mitarbeiter der «Kultur-stiftung der Länder» in Berlin die Frage zu lösen, was auf älteren Planimetern die Massstabsangaben 1 : 4830,333 und 1 : 2730 bedeuten.

Konkret: Da gibt es ein Planimeter, das die Firma Ott ca. 1880 auf den Markt gebracht hat, das neben den Massstäben 1 : 2000 und 1 : 5000 zur Fahrarmlängeinstellung auch die Massstäbe 1 : 2730 und 1 : 4830,333 aufweist.

In der Liste der neueren vorkommenden Massstäbe führt die Firma Ott (Kempten/All-gäu) den Massstab 1 : 4830,333 nicht mehr auf. Das Archiv dieser Firma ist aufgelöst worden; von dort sind Einzelheiten nicht mehr zu erfahren.

Wenn jemand zur Lösung der Frage, wie die Massstäbe 1 : 2730 und 1 : 4830,333 in der Praxis verwandt worden sind, eine Antwort weiss, dann teile er sie bitte dem Förderkreis Vermessungstechnisches Museum e.V., Postfach 101233, D-4600 Dortmund 1, mit. Die Antworten werden hier gesammelt, ausgewertet und an die zuständige Stelle weitergeleitet.

K. Kröger

## Veranstaltungen Manifestations

### SIA/EMA-Tagung zu SIA 406 und über den Einfluss von Meliorationsarbeiten auf das Abflussverhalten der Vorfluter

Olten 3. April 1992, Tagungszentrum Emmen-tal, Tannwaldstrasse 34, Saal 1 + 2

#### Ziele der Tagung

SIA 406: Die Empfehlung SIA 406 «Inhalt und Darstellung von Bodenverbesserungsprojekten» löst die frühere SIA-Norm 171 ab und soll der Verständigung unter Fachleuten, Privatpersonen, Organisationen und Behörden von Gemeinwesen, Kanton und Bund dienen. An der Tagung wird die Einführung und Anwendung aus der Sicht verschiedener Benutzer dargestellt und damit interessierten Fachleuten Gelegenheit zu einem Meinungsaustausch geboten.

Einfluss von Meliorationsarbeiten auf das Abflussverhalten der Vorfluter: Beauftragt durch

das Bundesamt für Landwirtschaft und das Waadtländer Meliorationsamt hatte die ETH Lausanne während mehrerer Jahre drei Einzugsgebiete des Waadtländer Mittellandes auf Veränderungen des Abflussverhaltens der Vorfluter untersucht. Insbesondere wurden der Zustand vor Inangriffnahme der Bauarbeiten (Wegebau, Hauptleitungen) mit demjenigen während und nach den baulichen Massnahmen verglichen. Dabei kann mit gewissen Vorbehalten der Einfluss der verschiedenen Arbeitsgattungen auf die Abflussmengen charakterisiert werden. An der Tagung wird der Schlussbericht der ETH Lausanne kommentiert und zur Diskussion gestellt.

### Journée de conférences sur la recommandation SIA 406 et sur l'influence des travaux AF sur le régime hydrologique des cours d'eau (SIA/SFAF)

Olten 3 avril 1992, Tagungszentrum Emmen-tal, Tannwaldstrasse 34, salle 1 + 2

#### Buts de la journée

SIA 406: La recommandation SIA 406 «Contenu et présentation de projets d'améliorations foncières» remplace l'ancienne norme SIA 171 et doit servir à l'information des bureaux et personnes privées, des organisations et des autorités communales, cantonales et fédérales. Un aperçu de la recommandation, comme ses modalités d'application seront présentés de divers points de vue. Les participants à cette journée auront l'occasion d'échanger leurs impressions.

Etude EPFL: «Influence des travaux d'améliorations foncières sur le régime hydrologique des cours d'eau»: Mandaté par l'Office fédéral de l'agriculture et le Service vaudois des améliorations foncières, l'IATE de l'EPFL a étudié pendant plusieurs années le comportement du régime des exutoires de 3 bassins versants du plateau vaudois. L'accent a été mis sur la comparaison entre les débits avant et après travaux AF (chemins, canalisations). Avec certaines réserves, l'influence des travaux AF a été mise en évidence. Lors de la journée, le rapport final de l'IATE sera présenté et les résultats seront commentés et discutés.

