

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 67 (1969)

**Heft:** 9

## **Sonstiges**

### **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:** 22.02.2026

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

dargestellt. Eine Analyse der Entwässerungsnetze (Netztyp, Graben-  
größe, Netzdichte, wasserwirtschaftliche Bedeutung, Zweckbestimmung  
und Hydraulik) bringt zahlreiche Klarstellungen und Hinweise auf land-  
wirtschaftliche und konstruktive Gesichtspunkte. Querprofile und deren  
Ausbauformen sowie Hindernisse im Trassé werden unter dem Blick-  
winkel des Maschineneinsatzes erörtert. Ein Kapitel «Einteilung der  
Geräte» stellt die konstruktiven Lösungen entsprechend den vielfältigen  
Anforderungen vor. Den Schluß bildet der Abschnitt «Durchführung der  
Rationalisierung» mit Beispielen für Unterhaltspläne, Gerätewahl und  
Kosten.

Teil II: «Maschinen und Geräte», gliedert nach den zu leistenden  
Arbeiten (Mähen/Krauten, Fördern und Mähen, Fördern, Räumen und  
Fördern usw.) und stellt hiezu mehr als 50 in verschiedenen Ländern  
Europas entwickelte Geräte mit allen technischen und ökonomischen  
Daten vor. Diese Geräte wurden in der Praxis und in besonderen Ver-  
suchen geprüft.

Die vorliegende Veröffentlichung des Deutschen Kuratoriums für  
Kulturbauwesen wäre auch in der Schweiz im Stadium der Projektierung  
von Entwässerungs- und Vorflutanlagen gleicherweise wie bei der Ver-  
waltung bestehender Werke von Nutzen. Die preiswerte, sehr übersicht-  
liche und gründliche Schrift ist deshalb der Meliorationspraxis bestens zu  
empfehlen.

*H. Grubinger*

---

#### **Adresse des Autors**

*F. Kern*, Reg. Verm. Assessor, Hessisches Landesvermessungsamt,  
Schaperstraße 16, 62 Wiesbaden 1

---

#### *Sommaire*

*SSP*: Convocation à l'Assemblée d'automne 1969 – *F. Kern*: Le choix  
des poids et des dimensions dans les calculs de compensation – Commu-  
nication du groupe professionnel des ingénieurs ruraux SIA – Information  
de la SSMAF – Avis pour les membres – Nécrologue – Revue de livre –  
Adresse de l'auteur.

---

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photo-  
grammetrie der ETH, 8006 Zürich, Chefredaktor

Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., 3084 Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345

Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, 4000 Basel, Paßwangstraße 52

Redaktionsschluß am 17. jeden Monats

Insertionspreis ab 1. Jan. 1969: Inland 55 Rp., Ausland 60 Rp. per einspaltige Millimeterzeile. Bei Wiederholungen Rabatt.  
Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats

Abonnementspreis: Schweiz Fr. 25.—; Ausland Fr. 30.— jährlich

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Druckerei Winterthur AG, 8401 Winterthur, Telefon (052) 29 44 21