

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

Objektyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **67 (1969)**

Heft 9

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

nieur. Bei der Vielzahl der Probleme war er vor gelegentlicher Kritik nicht verschont. Eine längere Krankheit war denn auch einmal die Folge unerfreulicher Auseinandersetzungen. Ein lebhaftes Interesse bekundete der Verstorbene für die Ausbildung des Nachwuchses. Eine ganze Anzahl erfolgreicher Vermessungs- und Baufachleute darf dankbar auf die unter seiner Leitung absolvierte Berufslehre oder Praxiszeit zurückschauen.

In die Militärdienstzeit Walther Zollikofers fielen die beiden Weltkriege. Im ersten leistete er Dienst als Adjutant und Batteriekommandant der Artillerie, im zweiten als Major beim Munitionsdienst. Als begeisterter Soldat freute es ihn besonders, daß er im November 1968 noch an der Brevetierungsfeier seines ältesten Enkels teilnehmen konnte. Neben seiner Berufstätigkeit nahm der Verstorbene regen Anteil am kulturellen Leben seiner Gemeinde. Er war Freund der Bergwelt, eifriger Amateurphotograph und talentierter Zeichner. Eine Anzahl Panoramen von Aussichtspunkten bei Thalwil und auf der Albiskette zeugen von seiner Darstellungskunst.

Nach seiner Pensionierung waren Walther Zollikofer noch nahezu 20 Jahre bei guter Gesundheit in seinem Familienkreise vergönnt. Reisen mit seiner Frau wechselten ab mit freier beruflicher Tätigkeit, bei der ihn besonders noch das Gebiet der Wasserversorgung interessierte. Nun ist er zur ewigen Ruhe eingegangen. Wie in seiner Familie und seiner Gemeinde, wird die charakterfeste, lautere Persönlichkeit des Verstorbenen auch in den Kreisen des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik, dessen Mitglied und Veteran er war, stets in ehrendem Andenken bleiben. M. G.

## Buchbesprechung

*Gewässerunterhaltung*, von Baitsch und Radermacher. Schriftenreihe des Kuratoriums für Kulturbauwesen. Verlag Wasser und Boden, Hamburg 1968. Lose-Blatt-Sammlung, DM 14.-.

Der Unterhalt natürlicher Fließgewässer und ganz besonders der bedeutenden Vorflutssysteme in NW-Europa stellt die Meliorationsgenossenschaften und Behörden seit je vor große technische, personelle und somit auch finanzielle Probleme. Die vorliegende Schrift steht unter dem Motto «Mechanisieren – Rationalisieren».

Teil I: «Allgemeine Hinweise», bringt in der Einführung eine Diskussion der Schwierigkeiten des Unterhaltes und der Folgen bei Vernachlässigung sowie der Voraussetzungen für die rationalisierte Unterhaltung samt Definitionen. Ein eigener Abschnitt ist der Verkrautung in Gewässern mit dauernder oder zeitweiser Wasserführung, den Verhältnissen in kleinen Gewässern und der Einwirkung des Mähvorganges auf den Abfluß gewidmet. Verlandung und Verkrautung als getrennt oder kombiniert auftretende Erscheinungen im Verlauf mehrerer Jahre und ihre Räumung sind aus der Sicht der Praxis sehr klar und übersichtlich

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, Telephone (052) 29 44 21