

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

Buchbesprechung

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: 12.01.2026

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

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 zurückblicken.

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 Vorflutsysteme 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, Telefon (052) 29 44 21