

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières

Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

Band: 20 (1922)

Heft: 2

Rubrik: Zeitschriftenschau

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: 23.01.2026

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

Materialpreisen sogar noch mehr als in der Vorkriegszeit — bei der Festsetzung der Drän-Entfernung auf die Ergebnisse von Bodenuntersuchungen durch die mechanische Bodenanalyse abgestellt werden sollte. Unseres Erachtens gewinnt man aber auch durch eine noch so peinlich genau durchgeführte Bodenanalyse für die Bestimmung der Drän-Entfernung doch keine ganz sichere Grundlage, wenn außer dem prozentualen Gehalt an Feinerde der Kalk- und der Humusgehalt, die Neigungsverhältnisse der Bodenoberfläche, die klimatischen Verhältnisse der Gegend und die Intensität der Bewirtschaftung des Bodens auch noch eine Berücksichtigung erheischen, so daß außer dem Boden selbst noch eine Reihe von Faktoren mitspielen, deren Einfluß eben doch nur nach dem individuellen Gefühl eingeschätzt werden kann. Bei aller Anerkennung der großen Bedeutung einer gründlichen Bodenuntersuchung wird es doch schwerlich möglich sein, aus deren Ergebnissen die zweckmäßige Drän-Entfernung unter allen Umständen einwandfrei zu „errechnen“. Dafür spricht allein schon die Tatsache, daß auch in nicht nassem Boden die Dränung in ihrer Wirkung als bloße Luftdränung sich bewährt hat. Es wird Aufgabe weiterer eingehender Versuche sein, diese wichtige Frage der zweckmäßigen Drän-Entfernung noch näher zu prüfen.

Im ganzen darf füglich behauptet werden, daß das vorstehende Büchlein über „Meliorationen“ wesentlich mehr bringt, als man bei dessen bescheidenem Umfang zu erwarten geneigt ist. Wir möchten dessen Anschaffung daher jedem Fachmann wärmstens empfehlen; auch ältere Kollegen werden insbesondere den Ausführungen im ersten Kapitel großes Interesse entgegenbringen.

C. Zwicky.

Zeitschriftenschau.

1. *Schweizerische Bauzeitung*, Heft Nr. 2. Wettbewerb zum Wiederaufbau von Sent. — Heft Nr. 4. Neuere Eimerbagger für Kanalarbeiten, von A. Lark.

2. *Bulletin Technique de la Suisse Romande*, n° 1. Concours d'idées pour l'établissement d'un plan d'avenir de la Commune de Monthei. Rapport du Jury. — N° 2. Ein neuer Distanzmesser für topographische Aufnahmen (référat).

3. (*Deutsche*) *Zeitschrift für Vermessungswesen*, *Heft Nr. 1.* Sphäroidische Korrektionsgrößen durch konforme Projektion auf die einhüllende Kugelschar mit parallel-kreisförmiger Charakteristik, von A. Berroth. Beziehungen zwischen den Punkten der Oberfläche eines dreiachsigem Ellipsoids und den Schnittpunkten des durch den Ellipsoidmittelpunkt gehenden Strahlensbüschels mit den über den drei Halbachsen als Durchmesser konstruierten Kugeln, von O. Lacmann. Zur Wiederherstellung verloren gegangener, durch Winkelmessung bestimmter Punkte, von Buhr. Orthodromische oder geradwegige Karten, von Prof. H. Maurer. Einfacher Kompaß für flüchtige Aufnahmen, von K. Lüdemann. Der Landmesser im Städtebau. Ein Mahnruß von C. Rohleder. Bücherschau. — *Heft Nr. 2.* Sphäroidische Korrektionsgrößen etc. (Schluß). Ueber Entfernungsberechnungen in Umlegungssachen, von Deubel. Folgerungen für den Stadtvermessungsdienst aus umfangreichen Eingemeindungen, von Kiessling.

4. *Allgemeine Vermessungsnachrichten*, *Nr. 1.* Zeichnerische Ausgleichung von Bogenschnitten, von Hamann. — *Nr. 3.* (*Deutscher*) Beirat für das Vermessungswesen. Geodätisch-kulturtechnischer Lehrplan der landwirtschaftlichen Hochschule Bonn-Poppelsdorf. Zeitschriften- und Bücherschau.

6. *Zeitschrift für Instrumentenkunde*, *Heft Nr. 12.* Entwicklung der Formeln für die Abweichungen dritter Ordnung nach Ludwig Seidel, von A. Kerber (Schluß). Ueber einige Verbesserungen des Kartierungsverfahrens bei stereo-photogrammetrischen Arbeiten, von C. Pulfrich. Ueber Messungen an einem Zweipendelapparat, von R. Schumann. Nivellierstab von P. Werkmeister. Referate: Neuerungen an Planimetern, von Hammer.

7. *Oesterreichische Zeitschrift für Vermessungskunde*, *Nr. 5* und *6.* Untersuchung der Genauigkeit von stereo-photogrammetrisch bestimmten Höhenschichtlinien, von Werkmeister. Bestimmung des kürzesten Abstandes zweier sich kreuzenden Geraden, Markscheideraufgabe, von Aubell. Literaturbericht.