

Zeitschriftenschau

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **20 (1922)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Materialpreisen sogar noch mehr als in der Vorkriegszeit — bei der Festsetzung der Drän-Entfernungen 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 zweckmäßigste 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^o 1. Concours d'idées pour l'établissement d'un plan d'avenir de la Commune de Monthey. Rapport du Jury. — N^o 2. Ein neuer Distanzmesser für topographische Aufnahmen (référéat).

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 dreiachsigen Ellipsoids und den Schnittpunkten des durch den Ellipsoidmittelpunkt gehenden Strahlenbüschels 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 Mahnruf 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.