

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **51 (1953)**

Heft 11

PDF erstellt am: **27.06.2024**

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.

nicht gebrauchte Sterne wurden weggelassen, dafür 51 neue hinzugenommen.

b) In den bisher im 1-Tage-Intervall tabulierten Ephemeriden von 10 Sternen mit Deklinationen über 80° („Polsterne“) wurden 10 weitere zugefügt: Gesamtzahl daher 20.

c) Ein neuer, von A. Kopff aufgestellter Fixstern-Katalog ist im Anhang zum vorliegenden Band 1954 gegeben. Der Katalog trägt die Bezeichnung „Supplement-Katalog des FK 3“; Abkürzung: FK3 Supp. Der Nordteil des Kataloges (Seite [4] – [32]) enthält die genauen Mittleren Örter von 1142 hellen Sternen mit Deklinationen zwischen -10° und $+90^\circ$ für 1950.0 mit der Genauigkeit 0.8001 und 0.701 . Für astronomische Zwecke wurden auch für Südsterne (Seiten [34] – [44]) die genäherten Örter von weiteren 845 Sternen gegeben.

d) Es sind zwei neue Tafeln zur Azimut- und Breiten-Bestimmung mit Polaris auf den Seiten 330–358 gegeben, die sehr gute Dienste leisten werden.

e) Die am Schluß des Bandes befindlichen „Erläuterungen“ wurden in vielen Fällen erweitert, um den Gebrauch der Ephemeriden und Tafeln möglichst zu erleichtern; das Studium dieser Erläuterungen wird dem Jahrbuch-Benützer dringend empfohlen.

Über weitere Änderungen im Jahrbuch 1954 sei folgendes bemerkt: Bei den Daten für die Sternbedeckungen durch den Mond werden keine Besselschen Elemente und Mittleren Örter mehr gegeben.

Die bisher im 2-Stunden-Intervall gegebene Ephemeride von Stundenwinkel des Frühlingspunktes, E , und Deklination der Sonne wurde in eine 4-Stunden-Ephemeride umgewandelt; mit Hilfe der dafür umgeformten Interpolationstabellen ist die Interpolation ebenso bequem wie vorher.

Die Hilfsmittel zur Interpolation (Seiten 374–375) wurden so umgestaltet, daß auch die Berücksichtigung dritter Differenzen in einfacher Weise möglich ist.

Die Leitung der Arbeiten hatte Dr. F. Gondolatsch. Mit dieser neuen Bearbeitung des Astronomisch-Geodätischen Jahrbuches besitzen nun die Geodäten Europas das längst vermißte Hilfsmittel. Das Astronomische Rechen-Institut in Heidelberg verdient dafür ihren aufrichtigen Dank.

Da der Druck vorbildlich ist, kann die Anschaffung dieses Jahrbuches warm empfohlen werden.

F. Baeschlin

Sommaire

E. Bachmann, Taxation des terrains à couvrir de bâtiments. – W. Spiess, Les arbres fruitiers aux remaniements parcellaires. – Bn, Ein Projekt der Landesplanung von großer Bedeutung in Frankreich. – Géomètres du registre foncier diplômés. – Déclinaison magnétique en Septembre 1953. – Petites communications. – M. Hans Surber décédé. – Société suisse de photogrammétrie: Invitation à la séance commémorative le 21 novembre 1953 à Muri. – Littérature: Analyses.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon, Chefredaktor;
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel
Redaktionsschluß am 1. Jeden Monats

Insertionspreis: 25 Rp. per einspaltige Millimeter-Zeile + 10% Teuerungszuschlag. Bei Wiederholungen Rabatt.
Schluß der Inseratenannahme am 6. Jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 15.–; Ausland Fr. 20.– jährlich.

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerei Winterthur AG., Telephon (052) 2 22 52