

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:	51 (1953)
Heft:	11

Sonstiges

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: 08.01.2026

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

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.^s001 und 0."01. 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-Benutzer 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 Interpolationstafeln 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-Zelle + 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