

Soeben erschienen:

Astronomische Ephemeriden

enthaltend

die Örter der Sonne, des Mondes und der Planeten
für das Jahr**1932**sowie HÄUSERTABELLEN für 51° 30' nördl. Breite
(mittleres Deutschland)

Erweiterte Ausgabe / Preis RM 1.50

Ⓩ

Vom Jahrgang 1929 ab erscheinen die Astronomischen Ephemeriden in neuer und erweiterter Form, um dem Benutzer den Gebrauch der Tabellen zu erleichtern. Die wichtigste Änderung ist die Wahl von 0 h (statt bisher 12 h) Mittlere Zeit Greenwich als desjenigen Zeitpunktes, auf den sich sämtliche Angaben über die Stellungen der Sonne, des Mondes und der Planeten beziehen, eine Einrichtung, zu der die astronomischen Jahrbücher schon im Jahre 1925 übergegangen sind. In Verbindung mit der jetzt auch in Deutschland eingeführten durchgehenden Stundenzählung (0—24 h), die nunmehr auch bei den Uhrangaben in den vorliegenden Ephemeriden benutzt wurde, werden alle Berechnungen von Gestirnsständen wesentlich erleichtert und der Gebrauch von Logarithmen erspart. Die Sternzeit und die Länge der Gestirne sind außerdem auch noch für den Mittag (12 h) Greenwich gegeben, sodaß die Bewegung eines Gestirnes während 12 Stunden unmittelbar der Tabelle entnommen werden kann. Ferner sind bei den Längen von Sonne und Mond noch die Zehntelbogenminuten mitgeteilt, welche Genauigkeit für alle Zwecke vollständig ausreichend ist. Die Breiten und Deklinationen sind jetzt für jeden Tag (statt bisher für jeden zweiten Tag) gegeben, jedoch nur für 0 h außer bei der Deklination des Mondes, die für 0 h und 12 h mitgeteilt wird. In einer besonderen Spalte ist noch die Zeitgleichung aufgenommen worden. Diese ist der Unterschied der Mittleren Zeit gegen die Wahre Zeit, und es besteht die Beziehung: Zeitgleichung = Mittlere Zeit = Wahre Zeit. Bei den Aspekten ist derjenige bürgerliche Tag angegeben, innerhalb dessen 24 Stunden (von Mitternacht zu Mitternacht) die Konstellation eintritt. Die Erweiterung dieser Tabellen durch Aufnahme der Aspekte Semiquintil, Biquintil und Quincunc, sowie die Vermehrung der Mondaspekte ist wie im Jahrgang 1929 beibehalten worden. Die Häusertabellen sind für Ortszeit zusammengestellt. Der Anhang enthält wie bisher die Rektaszensionen von Sonne, Mond und Planeten, außerdem eine Tafel wichtiger Konstellationen. Die Tafel der Proportionallogarithmen wurde erweitert.

Jos. C. Hubers Verlag / Diessen vor München

**Die
Deutsche****Nationalbibliographie**

wird zum übersichtlichen Nachschlagewerk durch eine ausgezeichnete Erfindung, die es ermöglicht, jedes Heft sofort nach Erhalt durch einen einfachen Handgriff mit den anderen zusammensubindern und somit Ordnung und Übersicht in der Ablage zu schaffen.

Der Stab-Selbstbinder

besteht aus einem mit Titelprägung verzierten starken Buchrücken und der sehr einfach zu verwendenden Stab-Selbstbinde-Mechanik. Der Stab-Selbstbinder ist durch uns zu beziehen und kostet RM 2.50 ord.

Ⓩ

Verlag des Börsenvereins der Deutschen
Buchhändler zu Leipzig

Soeben erschien:

Ⓩ Ⓩ

**Dr. phil. Werner Jacobi
Die Fabrikation
von Wachstuch**amerikanischem Ledertuch, Wachstaffet,
Maler- und Zeichenleinwand, Seertuch,
unverbrennlichen Geweben, Linoleum,
Linoleumeriak und Kunstleder

Chemisch-technische Bibliothek

Band 392

12 Bogen / Mit 20 Abbildungen

Geheftet RM 4.50 / Leinenband RM 5.50

*

Obiger Band, der an Stelle des längere Zeit vergriffenen Wertes von R. Eßlinger tritt, behandelt ein in der Fachliteratur nur spärlich besprochenes Gebiet. In den im Titel angeführten Fabrikationszweigen wird man daher gern nach diesem Buch greifen.

Zur Werbung stehen Prospekte über oben genanntes Werk zur Verfügung, die auch nachstehende früher erschienene Bücher mit empfehlen:

L. E. Andes: Feuerfester, Geruchlos- und Wasserdichtmachen aller Materialien. Mit einem Anhang: Die Fabrikation des Linoleums. 2. Aufl. 19 Bogen mit 45 Abbildungen.

RM 5.—, gebunden RM 6.—

Dr. Th. Koller: Die Imprägnierungstechnik. Handbuch der Darstellung aller fäulniswiderstehenden, wasserdichten und feuerfesteren Stoffe. 2. Aufl. 2 Bände. 41 Bogen mit 50 Abbildungen. Je RM 5.—, gebunden RM 6.—

Dr. E. Lohmann-H. Eßlinger: Die Fabrikation der Dachpappe und der Anstrichmasse für Pappdächer in Verbindung mit der Teerdestillation. 3. Aufl. 12 Bogen mit 63 Abbildungen.

RM 4.—, gebunden RM 5.—

**A. Hartleben's Verlag
Wien und Leipzig**