

Soeben erschienen:

Faserstoffe

Von Dr. Karin Windeck-Schulze, Textilforschungsanstalt in Krefeld
Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Technische Bücherei, Band 34
VIII und 137 Seiten mit 84 Abbildungen, RM 4.—

Diese Neuerscheinung will weiten Kreisen von den in der Natur vorkommenden oder auf synthetischem Wege hergestellten Faserstoffen sowie deren Verarbeitung und Veredlung Kenntnis geben. Schon durch die Vierjahrespläne und in gesteigertem Maße noch durch den Krieg ist das allgemeine Interesse an zahlreichen Wirtschaftsfragen und unter diesen insbesondere an der Versorgung Deutschlands mit Textilien im Volke so geweckt worden, daß die Herausgabe einer derartigen *Textilkunde* angebracht erschien. Inhalt und Art der Darstellung lassen das Buch auch für Unterrichtszwecke geeignet erscheinen, so z. B. für *Arbeitsgemeinschaften der höheren Schulen, Studierende der textilen Fachschulen, Lehrlinge in den Berufsschulen oder den entsprechenden von vielen unserer großen Industrieunternehmen eingerichteten Ausbildungsstätten.*

Boden und Wasser

als Lebensraum von Pflanze, Tier und Mensch

Von Dr. Heinrich Menke, Koblenz
Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Technische Bücherei Band 33
VII und 112 Seiten mit 29 Abbildungen, RM 3.20

Aus langjähriger, umfassender Naturschutzarbeit des Verfassers entstanden, bringt das Buch Methoden, die in chemischer und physikalischer Hinsicht einfach zu handhaben und zu verstehen sind und mit geringen Vorkenntnissen durchgeführt werden können. Es werden nur solche Stoffe und Zustände des Bodens und Wassers quantitativ untersucht, die für das Leben der Organismen wichtig sind und von denen das Leben in seinem Ablauf abhängt. In ganz neuartiger Weise ist der Grundprozeß des Lebens, die Assimilation, behandelt. — Da in den *biologisch-chemischen Arbeitsgemeinschaften der Oberschulen* an zusammenhängenden Themen ein ausgesprochener Mangel herrscht, so kommt die Neuerscheinung einem starken Bedürfnis in dieser Hinsicht entgegen. Auch für die *Hochschulen für Lehrerbildung* ist das Buch geeignet da es für den jungen *Lehrer* das Handwerkszeug liefert, um selbständig als Heimatforscher weiterzuarbeiten. Wie überhaupt jeder, der praktisch mit dem Erdboden und Wasser zu tun hat, sei er *Landwirt* oder *Forstmann*, das Buch mit Gewinn benutzen kann.

Werbemittel und Vorzugsangebot: (Z)

VERLAG OTTO SALLE, FRANKFURT AM MAIN

Soeben erschienen:

Karl Menninger

RECHENKNIFFE

Lustiges und vorteilhaftes Rechnen
Ein Lehr- und Handbuch für das tägliche Rechnen

5., durchgesehene Auflage. 1940. 96 Seiten, Ganzleinen RM 2.50

Das Buch ist eine Freude für den, der das Rechnen nicht als Last empfindet, sondern als „Klein-kunst“ betreibt. Der reifere Schüler und der „Liebhaber“ des Rechnens werden bald begeistert sein. Der Mathematiker, besonders der Zahlentheoretiker, wird viele überraschende Wendungen längst bekannter Tatsachen sehen. Der Berufsrechner und Kaufmann aber wird erkennen, daß er mit Hilfe dieses Büchleins auch vorteilhaft und sicher rechnen lernen kann. Ich empfehle das Buch zur Anschaffung für die Lehrer- und Schülerbüchereien der Schulen. *Mitteldeutscher Kulturwart.*

(Z)

FERDINAND HIRT IN Breslau

(Z)