Für den Deutschen *Eigentum des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig-

Umichlag zu Dr. 133

Leipzig, Montag ben 12. Juni 1939

106. Jahrgang

Neue VII-Bücher

Vor kurzem erschienen:

Untersuchungen von Preßstoff-Achslagern für Schienenfahrzeuge. Von H. Mäkelt VDI

Mitteilungen des Forschungsinstituts für Maschinenwesen beim Baubetrieb

Herausgeber: Professor Dr. G. Garbotz VDI. **Heff 11** DIN A 4, 53 Seiten mit 146 Bildern und 6 Zahlentafeln. 1939. Braschiert RM 6.—

Der Verfasser untersucht im Auftrage des Generalinspektors für das deutsche Straßenwesen in eingehender Weise die Verwendbarkeit der Kunstharzpreßstoffe als Werkstoff für die Achslager von Schienenfahrzeugen. Die Laufeigenschaften und Tragfähigkeitsgrenzen dieser Werkstoffe werden auf besonderen Prüfmaschinen und praktischen Betriebsbedingungen planmäßig erforscht, wobei auch die Schmiermittel Berücksichtigung finden. Durch parallele Versuchsreihen mit Metallagern wird zugleich ein Maßstab für die Eignung der Kunstharzlager gewonnen.

Werkstoffumstellung in der Haustechnik

Von M. Mengeringhausen VDI. DINA5, 45 Seiten mit 34 Bildern und 4 Tafeln. 1939. Broschiert RM 2.50, für VDI-Mitalieder RM 2.25

Die Schrift behandelt zunächst grundsätzlich die besondere Lage der Haustechnik, die der Umstellung auf heimische Werkstoffe entgegenstehenden Schwierigkeiten und die Wege zur Förderung der Umstellung. Anschließend werden ausführlich die haustechnischen Einrichtungen der Musterbauten für deutsche Werkstoffe beschrieben, die 1938/1939 in Leipzig errichtet wurden und alle derzeit verfügbaren Möglichkeiten der Werkstoffersparnis und der Anwendung heimischer Werkstoffe enthalten.

Unsere Verbrauchsgüter und ihre Herstellung

Ein technologisches Lesebuch. Von K. W. Geister VDI Zweite, durch einen Anhang vermehrte Auflage DIN A 5, 205 Seiten mit 127 Bildern und 13 Tafeln. 1939. Broschiert RM 3.90, für VDI-Mitglieder RM 3.50

Im Hinblick auf die Bedeutung dieser Schrift, die die Kenntnisse über die wichtigsten Industrien in weiteste Kreise tragen soll, sind einzelne Teile, u. a. insbesondere die Abschnitte über Nichteisenmetalle, Kunstharzpreßstoffe und Apparatebau dem neuesten Stande angepaßt worden! Dieser Nachtrag wurde in Form eines Anhanges in die ursprüngliche Ausgabe aufgenommen.

Demnächst erscheint:

Gesamtbericht der Weltkraftkonferenz Teiltagung Wien 1938

Vorbestellpreis des Gesamtwerkes (7 Bde. umfass.) RM 125.— Festpreis nach Erscheinen (voraussichtlich Juli 1939) RM 150.—

Im September 1938 fand in Wien im Einvernehmen mit dem Internationalen Hauptausschuß der Weltkraftkonferenz eine umfassende Teiltagung statt. Die programmäßig vorgesehenen Gebiete erstrecken sich auf die in den Bänden 2 bis 6 enthaltenen fünf Abteilungen; die Bände verteilen sich wie folgt:

Band 1. Aligemeines und Index. Etwo 160 Seiten, gebunden RM 5.—

Band 2. Energieversorgung der Landwirtschaft. Etwa 1026 Seiten, gebunden RM 40.— Band 3. Energieversorgung des Gewerbes. Etwa

Band 3. Energieversorgung des Gewerbes. Etwa 805 Seiten, gebunden RM 40.—

Band 4. Energieversorgung der Haushalte. Etwa 1026 Seiten, gebunden RM 40.—

Band 5. Energieversorgung der öffentlichen Beleuchtung. Etwa 462 Seiten, gebunden RM 20.— Band 6. Energieversorgung der elektrischen Bahnen. Etwa 417 Seiten, gebunden RM 20.—

Band 7. Querschnittsberichte aus mehreren Abteilungen. Etwa 200 Seiten, gebunden RM 10.—

Die Berichte und die Beiträge zu den Wechselreden wurden in der Sprache des Vortragenden veröffentlicht. Jeder der 5 Bände enthält ergänzend einen zusammenfassenden Generalbericht in allen drei Konferenzsprachen: deutsch, englisch und französisch.

Taschenwörterbuch "Flugwesen – fünfsprachig"

(deutsch — englisch — französisch — italienisch — spanisch. Zusammengestellt von L. Ahrens. DIN B 6. Etwa 560 Seiten in biegsamem Leinenband RM 12.—, für VDI-Mitglieder RM 10.80

Seit langem entbehrt man ein neuzeitliches, handliches, mehrsprachiges Wörterbuch des Flugwesens, das in übersichtlicher Anordnung einen ausreichenden Wortschatz für Übersetzungen enthält und die dem fremden Sprachgebrauch wirklich entsprechenden Bezeichnungen leicht auffindbar darbietet.

Das in biegsamem Leinenband dauerhaft gebundene Taschenwörterbuch wird von Luftfahrt-Ingenieuren und dem technischen Personal der Luftwaffe, von den Offizieren aller Waffengattungen und in der gesamten Luftfahrtindustrie ständig benutzt werden. Darüber hinaus ist es auch unerläßlich im Luftverkehr, im Luftsport und im Dienstbetrieb der Luftfahrtbehörden überall dort, wo irgendein Zusammenhang mit dem Ausland besteht.



VII-Verlag GmbIt Berlin