

(Z) In etwa vier Wochen erscheint:

Relativitätstheorie u. Astronomie

Auf wissenschaftlicher Grundlage gemeinverständlich dargestellt von

Professor Dr. Arnold Schwafmann

Observator der Hamburger Sternwarte in Bergedorf.

Mit 12 Abbildungen.

Preis M. 4.— ord., M. 2.80 bar; 10 Exemplare und mehr mit 40%.

In Kommission liefere ich nur bei gleichzeitiger Barbestellung.

Die hier angezeigte Schrift ist ein durch ein Vorwort, Inhaltsverzeichnis und Register erweiterter Bestandteil der in Kürze erscheinenden 24. Auflage von Diesterwegs Himmelskunde.

Zunächst bestimmt, den vielen Besitzern älterer Auflagen von Diesterwegs Himmelskunde oder eines jeden anderen vollständigen Handbuchs der Astronomie ein Führer durch die neue, wichtige Theorie zu werden, wird sie allen Anhängern der Himmelsforschung oder überhaupt jedem Naturfreunde willkommen sein, denn sie vermittelt die Ergebnisse der Einsteinschen Lehre, soweit sie für die Astronomie Bedeutung hat, jedem, der seinen Pythagoras kennt oder noch nicht ganz vergessen hat, in lichtvoller, klarer Weise.

Der sehr schwierige Stoff ist bei aller wissenschaftlichen Gründlichkeit dem allgemeinen Verständnis so nahe als nur möglich gebracht.

Ich bitte besonders Lehrer auf das Werk aufmerksam zu machen, aber auch Mathematiker und Astronomen vom Fach werden mit großem Interesse darin studieren.

Im Mai 1921.

**Henri Grand, Verlagsbuchhandlung
Hamburg.**

(Z)

Soeben erscheint:

Oswald Herzog: PLASTIK SINFONIE DES LEBENS

mit einem Vorwort von BRUNO W. REIMANN
und einem Essay:

Rhythmische Dynamik, das Gesetz der Weltordnung
von OSWALD HERZOG

3 Originalgraphiken 17 Reproduktionen

Ausgabe vom Künstler signiert und zwei Originalholzschnitte
handkoloriert 32 Mark ord., einfache Ausgabe 17.50 Mark ord.,
bar 40% und 11/10.

OSWALD HERZOG ist der Bildbauer der lebenden Form. Seine abstrakten Plastiken enthalten das schöpferische Erlebnis eines Künstlers, dem sich Rhythmus und Naturdynamik in ihren absoluten Motiven erschlossen. Die aus der Reife seiner Lebensarbeit ausgewählten Werke des im Kreise der neuen Kunst besonders charakteristischen Plastikers umfassen sein ureigenstes Schaffensgebiet: den Ausdruck der mannigfaltigen Lebensansäuerungen zwischen Geburt und Tod, die zu einer SINFONIE DES LEBENS zusammenklingen.

Wir machen eine umfassende Propaganda, stellen wirkungsvolle Prospekte zur Verfügung. Führende Zeitungen und Kunstblätter wollen sich dazu äussern.

Buch- und Kunstheim K. u. E. TWARDY
Berlin W. 9, Potsdamer Str. 12.

(Z) Soeben gelangt zur Ausgabe:



Wärmetechnische Berechnung der Feuerungs- und Dampfkessel-Anlagen

Taschenbuch mit den wichtigsten Grundlagen, Formeln, Erfahrungswerten und Erläuterungen für Bureau, Betrieb und Studium von

Friedrich Nuber, Ingenieur

Mit 4 Abbildungen / Preis kartoniert M. 12.—

Inhalt: Allgemeines — Wasserdampf — Heizmittel — Verbrennung — Rauchgase — Feuerraumtemperatur — Wärmeverluste und Wirkungsgrad — Kohlenverbrauch und Verdampfungszyklus — Verdampfungsversuch und Wärmebilanz — Wärmeübergang — Kesselheizfläche — Ueberhitzerheizfläche — Rauchgasvorwärmerheizfläche — Rostfläche — Feuerzüge — Schornstein — Gesamtbeispiel für die Berechnung einer Kesselanlage.

Wärmewirtschaft, Wirkungsgrad, Kohlenersparnisse sind in unseren Tagen die Probleme der Einzel- und Volkswirtschaft. Diese Fragen, die heute jedermann beschäftigen, behandelt das kleine Buch. Es gibt einen zusammenhängenden Auszug der wichtigsten Grundlagen, Formeln und Erfahrungswerte für die Berechnung der Feuerungen, Dampfkessel, Ueberhitzer, Vorwärmer usw. nebst den erforderlichen Erläuterungen in gedrängter Kürze. Der Kern der Sache ist herausgeschält, grosse Abhandlungen sind vermieden, denn das Buch soll ein Taschenbuch, ein allzeit schnell bereiter Helfer sein.

Dem Konstrukteur, dem Betriebsleiter, dem Wärmeingenieur und dem Studierenden ist das Taschenbuch stets Bedürfnis.

Früher erschienen:

Die Wärmeverluste durch ebene Wände

unter besonderer Berücksichtigung des Bauwesens

Von Dr.-Ing. **Karl Hencky**

Privatdoz. an der Technischen Hochschule, München
Mit 16 Abbildungen im Text und 9 Abbildungen im Anhang
Preis M. 26.—, gebunden M. 36.—

Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe

Kritische Betrachtungen zur Durchführung
sparsamer Wärmewirtschaft

Von Dipl.-Ing. **G. de Grahl, Baurat**

Zweite, den schwierigen wirtschaftlichen Verhältnissen
angepasste und daher vollständig neu bearbeitete Auf-
lage. Mit 224 Textabbildungen und 16 Tafeln.
Preis M. 125.—, gebunden M. 135.—

R. Oldenbourg
München Berlin

Das Fehlen von
Preisangaben

bei Einsendungen für das Neuigkeitenverzeichnis des Börsenblattes verzögert die Aufnahme und verursacht leicht zu vermeidende Schreibarbeit. Wir bitten stets um Preisangabe.

Deutsche Bücherei und
Bibliographische Abteilung
des Börsenvereins der
Deutschen Buchhändler zu Leipzig.

Auf komplette Bände der
Zeitschrift für

physikalische Chemie
kommt von jetzt ab, soweit sie einzeln abgegeben werden können, ein Verlags-Feuers-Zuschlag von 100% in Anrechnung.

**Akademische Verlags-
gesellschaft m. b. H.**
in Leipzig