

Neuerscheinungen

NATURWISSENSCHAFTEN

Die Photoelemente und ihre Anwendung.

Von Dr. Bruno Lange, Berlin. I. Teil: Entwicklung und physikalische Eigenschaften. 2., verbesserte Auflage. VI, 144 Seiten mit 104 Abbildungen im Text. 1940. gr. 8°. Kart. RM 9,60

Elektrotechnische Zeitschrift: Die Kenntnis der im vorliegenden Werk sehr gut und gründlich auseinandergesetzten physikalischen Eigenschaften ist Voraussetzung für die richtige Anwendung der Zellen in der Meßtechnik. Schon aus diesem Grunde muß das Werk — das in seiner Art heute wohl einzig dasteht — sehr empfohlen werden. (W. Voege, VDE)

Filmtechnik: Der Verfasser, wohl der beste Kenner dieses Gebietes überhaupt, hat es jedenfalls verstanden, in dieser überhaupt ersten Sammelarbeit über Photoelemente mit bemerkenswerter pädagogischer und literarischer Begabung die manchmal recht verwickelten Probleme klar und einfach zu erörtern und damit endlich jene Grundlagen zu schaffen, die der Konstrukteur unbedingt benötigt.

Am 24. 11. 1939 erschien die 2. Auflage des II. Teils: **Technische Anwendung.** Kart. RM 6,75

Geophysik, Meteorologie, Astronomie. Beiträge zur kosmischen Physik. Herausgegeben von Prof. Dr. K. Kähler, Potsdam.

Gesicherter Wissensstand wird in leichtfaßlicher Form verarbeitet. Dar- aus und aus der stofflichen Weite ergibt sich der Leserkreis dieser Sammlung, der außer den Geophysikern, Meteorologen, Astronomen von Fach die große Zahl von Natur- und Sternfreunden umschließt.

Band I: Wolken und Gewitter. Von Dr. K. Kähler, Prof. an der Univ. Berlin, Meteorol. Observatorium Potsdam des Reichsamtes für Wetterdienst. VIII, 158 Seiten mit 28 Abb. 1940. gr. 8°. Kart. RM 12.—

Die Vorgänge am Himmel, die sich in den Wolkenformen offenbaren, haben von jeher den aufmerksamen Beobachter beschäftigt. Zwischen dem Bauern, der seine Wetterkunde mit nur praktischen Hintergedanken betreibt und dem rein stimmungsmäßig beeindruckten Menschen steht die Zahl derer, die Verständnis für die wirkenden Kräfte hinter jenen flüchtigen Wolkengebilden suchen. Ihnen ist hier ein Führer und Aufklärer entstanden, aus der umfassenden Erfahrung des an wichtiger Stelle tätigen Meteorologen, aufgebaut auf exakter Forschung, aber dargeboten in einer mühelos lesbaren Form, deren hervorstechendes Merkmal Klarheit ist.

Band II: Radioaktivität. I. Grundlagen und Meßmethoden. Von Dr. phil. habil. H. Israël, Meteorologisches Observatorium Potsdam des Reichsamtes für Wetterdienst. VI, 149 S. mit 49 Abb. im Text u. auf 2 Aufklapptaf. 1940. gr. 8°. Kart. RM 13,50

Die grundsätzliche Bedeutung der Radioaktivität für die verschiedensten Teilgebiete der Geophysik, Meteorologie und Astrophysik, die in den bekannten Monographien von physikalischer Seite meist nur kurz zur Darstellung kommt, ließ eine Neubearbeitung unter diesen speziellen Gesichtspunkten wünschenswert erscheinen. Gleichzeitig wird damit eine seit langem notwendige Neubearbeitung der gesamten Luftelektrizität eingeleitet. — Nach einer kurzen Darstellung der physikalischen Grundlagen sind im vorliegenden ersten Teil die verschiedenen geophysikalisch-radioaktiven Meßmethoden besonders ausführlich behandelt. Im zweiten Teil werden Ergebnisse und Probleme behandelt werden.

Bitte Fortsetzungsliste anlegen!

ALLGEMEINES

Leipziger Universitätsreden.

Heft 3: Gutenberg und seine Kunst. Rede, gehalten beim Festakt der NSDAP., der Universität und der Leipziger Hochschulen im Rahmen der Gutenberg-Feier der Reichsmessestadt Leipzig in der Aula der Universität am 26. Juni 1940 von Dr. phil. Theodor Hetzer, ord. Professor der Kunstgeschichte. 26 Seiten. 1940. 8°. RM 1.—

Heft 4: Das Problem der Ganzheit in der modernen Medizin. Vortrag des ord. Professors der Anatomie Dr. med. Max Clara, gehalten in der Deutschen Philosophischen Gesellschaft zu Leipzig am 1. Juli 1940. 44 S. 1940. 8°. RM 1,30

Bitte Fortsetzungsliste prüfen! Am 17. 4. 40 erschienen: Heft 1, Huber, **Verfassungskrisen des zweiten Reiches** (RM 1.—) und Heft 2, Berge, **Perikles** (RM 1.—)

JOHANN AMBROSIOUS BARTH LEIPZIG

Do



RUND- SCHREIBEN

soeben versandt

Vier neue Bände:

Beschwingtes Leben

*

Freiburger Münster

*

Kleine Stadt

*

Schmiedeeisen

*

Ladenpreis: je 120 Pfg.

Firmen, die das Rundschreiben nicht erhielten, werden gebeten, es vom Verlagsbüro, Königstein im Taunus, zu verlangen!

Verlag Der Eiserne Hammer [Karl Robert Langewiesche]