

Verlag von FRIEDR. VIEWEG & SOHN, Braunschweig.

Ⓩ Demnächst erscheint:

DIE WISSENSCHAFT

Sammlung naturwissenschaftlicher und
mathematischer Monographien

Heft 25

DIE KORPUSKULARTHEORIE DER MATERIE

VON

DR. J. J. THOMSON

MITGLIED DER ROYAL SOCIETY, PROFESSOR DER EXPERIMENTAL-
PHYSIK AN DER UNIVERSITÄT IN CAMBRIDGE UND PROFESSOR DER
PHYSIK AN DER ROYAL INSTITUTION IN LONDON

AUTORISIERTE ÜBERSETZUNG

VON

G. SIEBERT

MIT 29 IN DEN TEXT EINGEDRUCKTEN ABBILDUNGEN.

Gr. 8^o. Preis geheftet 5.— *M* ord., *M* 3.75 netto,
gebunden *M* 5.80 ord., *M* 4.35 netto.

Freiexemplare 6+1 exkl. Einband.

Der Inhalt des vorliegenden Buches ist ebenso wie der Inhalt des unter dem Titel „Elektrizität und Materie“ als drittes Heft dieser Sammlung erschienenen Buches aus einer Reihe von Vorträgen hervorgegangen, die der Verfasser über die Korpuskulartheorie gehalten hat. Das Buch kann als eine Fortsetzung von „Elektrizität und Materie“ bezeichnet werden. J. J. Thomson, einer der hervorragendsten Forscher auf dem neuen und interessanten Gebiete der Elektronentheorie oder Korpuskulartheorie, gibt zunächst eine Übersicht über den Ursprung und die Eigenschaften der Korpuskeln und erörtert dann eingehend die Rolle, welche sie bei der Leitung der Elektrizität in Metallen spielen. Einen grossen Teil des Buches bildet die Korpuskulartheorie der Materie. Der Verfasser zeigt, dass sein hypothetisches Atom, welches aus einer Kugel positiver Elektrizität und einer Anzahl von Korpuskeln oder Einheiten negativer Elektrizität besteht, in vieler Hinsicht ähnliche Eigenschaften hat wie die wirklichen Atome der chemischen Elemente, und es ist sicher eine nicht zu unterschätzende Leistung der Theorie, dass sie es ermöglicht, durch Verschiedenheiten in der Anordnung der Korpuskeln eine Reihe von Atomen zu konstruieren, welche durch ihre Eigenschaften das periodische Gesetz zum Ausdruck bringen.

Wir bitten um tätige Verwendung.

Braunschweig, im Mai 1908.

Friedr. Vieweg & Sohn.

Tauchnitz Edition.

Ⓩ



Nächste Woche:

Vols. 4041/42:

THE WEAVERS

A TALE OF ENGLAND AND EGYPT
OF FIFTY YEARS AGO

A new Novel

BY

GILBERT PARKER

AUTHOR OF

“THE BATTLE OF THE STRONG,”
“DONOVAN PASHA,” ETC.

Leipzig, den 11. Mai 1908.

Bernhard Tauchnitz.

Ⓩ Gegen Ende dieses Monats wird bei mir erscheinen die zweite Auflage von

Menandri

quatuor fabularum fragmenta
nuper reperta post Lefeburium

EDIDIT

J. VAN LEEUWEN J. F.

litt. hum. Dr.,

in Academia Lugduno-Batava prof. ord.

Die erste Auflage, die im Februar erschien, erfreute sich eines so guten Empfanges, dass dieser Neudruck sich nötig machte.

Hierdurch ist dem Verfasser schon heute Gelegenheit geboten, den beabsichtigten ausgedehnten erklärenden Kommentar folgen zu lassen, der eine grosse Zahl neuer und interessanter Gesichtspunkte zur Beurteilung der Menandrischen Handschrift bieten wird.

Die Noten und Erklärungen sind in Nachfolge der Einrichtung bei den VAN LEEUWENSCHEN ARISTOPHANES-Ausgaben unter dem Text angebracht.

Obwohl der Umfang mit ungefähr 4 Bogen vermehrt wird, lasse ich den ord. Preis von *M* 5.50 bestehen.

Ich liefere à cond. mit 25%, bar mit 33 $\frac{1}{3}$ % Rabatt und sehe Ihren gef. Bestellungen gern entgegen.

Hochachtungsvoll

A. W. Sijthoff's Uitg.-Mij.

Leiden, 10. Mai 1908.

Auslieferung in Leipzig bei F. Volckmar.