

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn
in Braunschweig.

Ⓩ Zur Versendung liegt bereit:

DIE WISSENSCHAFT

Sammlung naturwissenschaftlicher und mathematischer
Monographien

Heft 17

DIE ANWENDUNG DER INTERFERENZEN

IN DER
SPEKTROSKOPIE UND METROLOGIE

VON

DR. E. GEHRKE

PRIVATDOZENT AN DER UNIVERSITÄT BERLIN, TECHNISCHER HILFS-
ARBEITER AN DER PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN REICHSANSTALT.

MIT 73 EINGEDRUCKTEN ABBILDUNGEN.

Gr. 8°. geheftet M. 5.50 ord., M. 4.10 netto.

Gebunden M. 6.20 ord., M. 4.65 netto.

Freiexemplare 6 u. 1 exkl. Einband.

In dem 17. Hefte der Sammlung von Monographien „Die Wissenschaft“ werden die Resultate der neueren Forschung über Interferenzen und ihre Anwendungen im Zusammenhange dargestellt. Die Sonderstellung, welche dieser Teil der Optik vielfach einnimmt und die dem Umstande entspringt, dass derselbe angeblich ein experimentell und theoretisch besonders schwieriges Kapitel der Physik darstellt, wird durch die vorliegende sehr elementare und nichtsdestoweniger wissenschaftlich strenge Darstellung, an welche sich die mannigfaltigsten Beziehungen zu den verschiedensten Teilen der Physik anknüpfen, erschüttert. Das Buch gibt über die Bedeutung der Interferenzen für alle möglichen Anwendungsgebiete der Physik, welche Präzision erfordern, in weitem Umfange Auskunft. Es dürfte deshalb nicht nur für den speziellen Interessenten eines Teiles der Physik, sondern für jeden, der sich über den Fortschritt der Präzisionsmethoden der Physik unterrichten will, von Wert sein. Auch scheinbar dem behandelten Thema so fernstehende Naturwissenschaftler wie Chemiker werden mancherlei Berührungspunkte und Anregungen finden. Vor allem dürfte das Buch den Studierenden als gedrängte Übersicht über einen wichtigen und interessanten Teil der Physik willkommen sein.

Wir bitten um tätige Verwendung.

Braunschweig, im November 1906.

Friedrich Vieweg und Sohn.

Helwingsche Verlagsbuchhandlung
Hannover.

Ⓩ Nächste Woche erscheint:

Vorschläge

zur

Justizreform.

Von

Dr. Holtgreven,

Oberlandesgerichtspräsident in Hamm.

32 Seiten 8°.

Preis M —.60 ord., M —.45 no.,
M —.40 bar und 7/6.

Verfasser befasst sich nach eingehender Besprechung der bekannten Adickesschen und Mügelschen Reformvorschläge namentlich mit der Erörterung einzelner, besonders erheblicher Mängel in der Justiz, sowie mit der Frage nach den Mitteln ihrer Behebung; ausserdem gibt er aus der Fülle einer langjährigen praktischen Erfahrung heraus dem Richter einige Winke für seinen wichtigen Beruf, deren Beachtung geeignet sein dürfte, die amtliche Tätigkeit des Richters für Staat und Volk besonders segensreich zu gestalten.

Stellung und Ruf des Verfassers bürgen für weitgehende Berücksichtigung seiner Vorschläge (die in gekürzter Form auch demnächst in unserer Zeitschrift „Das Recht“ zum Abdruck kommen sollen) bei der tatsächlich bevorstehenden Justizreform.

Wir bitten, Ihren Bedarf möglichst **direkt per Post** zu verlangen.

Fortsetzung der künftig erscheinenden
Bücher siehe nächste Seite.

Angebotene Bücher.

Hans Körber in Bern:

Schäfer, E. A. Text Book of Physiology.
2 vols. Edinb. u. Lond. Tadel. Ex.

E. Lucius in Leipzig:

Beauvais, grosse deutsch-französ.
Phraseologie. 2 Bde. Brosch. (15 —.)

Neu. Je 4.— bar.

— do. Geb. (Einbd. nicht ganz hübsch.)
5.— bar.

Löwes Unterrichtsbriefe. Neueste Aufl.

Engl.; — Italienisch; — Franz.;

— Spanisch. Origbde. (Je 6.—)

Neu. Je 2.65 bar.

— Lexik. d. Handelskorrespondenz.

Neueste Auflagen. Dtsch.; — Engl.;

— Französ.; — Ital.; — Spanisch.

Origbde. (Je 7.50.) Je 3.50 bar.