

**Friedr. Vieweg & Sohn**  **Akt.-Ges./Braunschweig**

## **Die physikalischen Grundlagen der medizinischen Röntgentechnik**

VON

**Prof. Dr. Bernhard Walter**

Mit 89 Abbildungen. VIII, 334 Seiten. 8°. M. 14.—, geb. M. 16.—

Die wellentheoretische Auffassung der Röntgenstrahlen ist zum Ausgangspunkt der ganzen Darlegungen gemacht worden. Das Studium des Werkes wird dem Röntgenspezialisten vollkommene Beherrschung des für ihn notwendigen Rüstzeuges verschaffen.

## **Physik und Technik des Hochvakuums**

VON

**Dr. Alexander Goetz**

2. umgearbeitete und vermehrte Auflage.

Mit 121 Textabbildungen und 3 Tafeln. X, 260 Seiten. 8°. M. 16.—, geb. M. 18.—

Bei der steigenden Verbreitung, welche die Vakuumarbeiten gefunden haben, hat sich in verhältnismäßig kurzer Zeit die Notwendigkeit einer zweiten Auflage des vorliegenden Werkes gezeigt. Bezieher ist sowohl der im Laboratorium arbeitende, wissenschaftliches Neuland untersuchende Physiker als auch der technisch interessierte, der für den Großbetrieb die rationellsten und wirksamsten Evakuierungsmethoden und -kriterien kennenlernen will.

## **Biringuccios Pirotechnia**

**Ein Lehrbuch der chemisch-metallurgischen Technologie und des Artilleriewesens  
aus dem 16. Jahrhundert**

Übersetzt und erläutert von

**Dr. Otto Johannsen**

Mit 85 Abbildungen. XI, 544 Seiten. Gr. 8°. M. 25.—, geb. M. 28.—

Biringuccios Pirotechnia vom Jahre 1540 ist das älteste Lehrbuch der chemischen und metallurgischen Technologie. Der große Meister des Metallgusses und gründliche Kenner der Chemie hat in dem Werk seine wertvollen Erfahrungen niedergelegt.

Interessenten: Chemiker, Eisen-Metallhüttenleute, Gießereifachleute, Artilleristen, Archäologen, Kunsthistoriker.

## **Die Ursachen und die Bekämpfung der Korrosion**

VON

**Allan A. Pollitt**

Aus dem Englischen übersetzt und bearbeitet von Dr. W. H. Creutzfeldt

Mit 39 Abbildungen. VIII, 182 Seiten. Gr. 8°. M. 11.—, geb. M. 13.—

In diesem Werke wird zum ersten Male in zusammenfassender Weise das Problem der Korrosionserscheinungen an Metallen, ihre Ursachen und die Methoden, die zum Schutz angewandt werden können, vom praktischen Standpunkt aus behandelt. Chemikern, Physikern, Ingenieuren sowie allen denen, welchen die Bekämpfung der Korrosion eine zu erfüllende Aufgabe ist, wird hier ein geeignetes Nachschlagebuch geboten.

Ⓜ