Bücherschau.

Thermodynamik und Kinetik der Körper, von Prof. Dr. B. WEINSTEIN.

Erster Band: Allgemeine Thermodynamik und Kinetik und Theorie der idealen und wirklichen Gase und Dämpfe. 484 Seiten mit eingedruckten Abbildungen. Preis 12 M. (Braunschweig, FRIEDR. VIEWEG & SOHN, 1901.)

Bislang gab es kein vollständiges Lehrbuch der neueren Thermodynamik, denn die bisherigen, den Gegenstand behandelnde Werke umfaßten immer nur beschränkte Gebiete. Diesem Mangel soll das vorliegende Buch abhelfen, das Thermodynamik und Kinetik, beide so weit durcheinander gearbeitet als es möglich war, zur Darstellung bringt. Der Verfasser ist bemüht gewesen, möglichst ohne Voreingenommenheit die verschiedenen Lehren und Richtungen in der Wissenschaft zur Darstellung zu bringen, Theorie und Erfahrung gleich sorgfältig zu behandeln. — Ein Urteil über das Gebotene steht dem Referenten nicht zu.

F. W. Küster.

Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Studierende, Chemiker, Hüttenleute, Techniker u. s. w., von Dr. FELIX B. AHRENS, Professor an der Universität Breslau. 446 Seiten mit 87 Abbildungen. Preis 9 M. (Stuttgart, FERDINAND ENKE, 1901.)

Der Verfasser hat die üblichsten und nach seiner Ansicht zuverlässigsten Methoden zusammengestellt, welche bei der Analyse der technisch-wichtigen Stoffe Anwendung finden. Es wäre wohl zweckmäßig gewesen, wenn bei den einzelnen Methoden angegeben worden wäre, welchen Grad von Genauigkeit ein normaler Analytiker mit den fraglichen Methoden im Durchschnitt erreicht, denn darauf kommt, wie der Verfasser im Vorwort ganz richtig hervorhebt, gerade in der Technik oft ungeheuer viel an, und gerade darüber sind oft die unzutreffendsten Vorstellungen verbreitet. So