

solche, die bereits eingehendere physikalische und chemische Studien hinter sich haben. Es soll ferner gleichzeitig den Zwecken des Unterrichtes und der Forschung dienen. Gegenwärtig bietet es Platz für etwa 30 Arbeitende, jedoch macht sich eine Erweiterung schon jetzt als dringendes Bedürfnis geltend.

Auch die bei der Eröffnung des Institutes vom Direktor desselben, W. NERNST, gehaltene Festrede „Die Ziele der physikalischen Chemie“ ist im Druck erschienen. In derselben wurden Wesen, Aufgaben und Ziele der physikalischen Chemie im allgemeinen und das Arbeitsprogramm des Göttinger Institutes im besonderen behandelt.

*F. W. Küster.*

---

**Analytical Chemistry**, by N. MENSCHUTKIN (London, MACMILLAN & Co., 512 Seiten).

Eine von JAMES LOCKE ausgeführte, wortgetreue Übersetzung der allbekannten „Analytischen Chemie“ MENSCHUTKINS, und zwar ist der Übersetzung die dritte deutsche Ausgabe des Werkes zu Grunde gelegt worden.

*F. W. Küster.*

---

**Smithsonian Miscellaneous Collections**, Nr. 971: Indexes of the Literatures of Cerium and Lanthanium by W. H. MAGEE und Nr. 972: Index to the Literature of Didymium.

Die vorstehenden Verzeichnisse enthalten auf 43 resp. 20 Seiten die bis zum Jahre 1893 resp. 1894 berücksichtigte vollständige Litteratur über die genannten Elemente.

*F. W. Küster.*

---

**The Phase Rule**, von W. D. BANCROFT. (Ithaka, NewYork, Verlag des „The Journal of Physical Chemistry“, 255 Seiten mit 53 Abbildungen. 3 Mark.)

W. D. BANCROFT, dessen Streben, die physikalische Chemie auch in seinem Vaterlande zu fördern, schon weiter oben bei der Besprechung der von ihm in Gemeinschaft mit J. E. TREVOR ins Leben gerufenen Zeitschrift „The Journal of Physical Chemistry“ gewürdigt worden ist, hat sich ein weiteres Verdienst erworben durch Herausgabe eines ausführlichen Werkes über die Phasenregel. Das Buch behandelt in 20 Kapiteln in sehr ausführlicher, gründlicher und klarer Weise die für das richtige, qualitative Verständnis zahlloser chemischer Erscheinungen so außerordentlich förderliche GIBBS'sche Phasenregel, wobei der Verf. eine große Originalität der Auffassung an den Tag legt. Das auch noch durch sehr ausführliche Litteraturnachweise wertvolle Werk kann zur Anschaffung bestens empfohlen werden, zumal es sich trotz der großen Umfanges und der fast luxuriösen Ausstattung durch einen für deutsche Begriffe ganz ungewöhnlich niedrigen Preis auszeichnet.

*F. W. Küster.*

---

Der **Leitfaden der praktischen Physik**, mit einem Anhang: **Das absolute Maßsystem**, von F. KOHLRAUSCH, ist in 8. Auflage erschienen (Leipzig, 1896, TEUBNER, XXIV. 492 Seiten, 7 Mark). Es erscheint in jeder Hinsicht genügend, auf die neue Auflage des allbekannten Buches hingewiesen zu haben. Den Referenten hat es mit ganz besonderer Genugthuung erfüllt, daß der Verfasser jetzt die Atomgewichtstabelle auf Sauerstoff = 16 bezieht — ein Vorgehen, das bei der ausschlaggebenden Bedeutung des Buches für die praktische Physik seine Wirkung nicht verfehlen wird.

*F. W. Küster.*