Bücherschau.

Lehrbuch der allgemeinen Chemie, von W. OSTWALD, II. Bandes.

2. Teil: Verwandschaftslehre, vierte Lieferung, Bogen 39—52, mit Fig. 71—152. (Leipzig, bei W. ENGELMANN; Preis Mk. 5.40.)

Die vorliegende Lieferung behandelt die Gleichgewichte zweiter Ordnung fast bis zum Schluß. Die nächste Lieferung soll die Gleichgewichte höherer Ordnung bringen und den 2. Teil des II. Bandes abschließen. Ein 3. Teil des II. Bandes (Gleichgewichte der Elektrolyte u. s. w.) wird dann noch folgen und das klassische Werk abschließen, von welchem leider nun schon lange der I. Band und des II. Bandes 1. Teil vergriffen und selbst für das doppelte Geld nicht zu haben sind. *F. W. Küster.*

Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Basis, von R. LÜPKE.

8. Auflage. XII u. 286 Seiten mit 77 Fig. und 28 Tabellen. (Berlin, bei J. Springer.)

Die neue Auflage dieses in seiner Art trefflichen Buches ist gegen die vorhergehende um 100 Seiten gewachsen. Der Verf. hat es in der bekannten, geschickten Weise verstanden, auch die allernuesten Errungenschaften der Wissenschaft für sein Buch nutzbar zu machen. Namentlich haben die zahlreichen, ebenso lehrreichen, wie eleganten Vorlesungsversuche, denen das Buch in erster Linie seine Erfolge verdankte, wieder eine nicht unbeträchtliche und glücklich gewählte Vermehrung erfahren.

F. W. Küster.

The Elements of Physical Chemistry, by J. LIVINGSTON R. MORGAN.

299 Seiten. (New-York, JOHN WILEY and SONS.)

Der Verf. hat in hervorragend geschickter Weise die Aufgabe gelöst, in gedrängter Form die gegenwärtigen Lehren der physikalischen Chemie und deren noch zu wenig beachteten Einfluß auf die Nachbargebiete darzustellen.

F. W. Küster.

Über langsame Verbrennung, von G. BODLÄNDER. 104 Seiten. (Stuttgart, bei F. ENKE als 11. und 12. Heft des III. Bandes der Sammlung

chemischer und chemisch-technischer Vorträge; Preis Mk. 2.)

Die sehr lesenswerte Arbeit behandelt den Gegenstand in ausführlicher und fesselnder Weise. Nicht nur die sehr zahlreichen Thatsachen

und Einzelbeobachtungen werden mitgeteilt, sondern auch die zur Erklärung der Erscheinungen aufgestellten Theorien, wozu der Verf. sehr viel Neues beigetragen hat.

F. W. Küster.

FRANZ von KOBELL's-Lehrbuch der Mineralogie in leichtfaßlicher Darstellung, 6. Auflage von K. OEBBEKE und E. WEINSCHENK. VII u. 338 Seiten, 301 Abbildungen im Text. (Leipzig, bei FR. BRANDSTETTER; Preis geb. Mk. 6, geb. Mk. 6.65.)

Die vorliegende 6. Auflage des bekannten Lehrbuches ist vollständig umgearbeitet und legt besonderen Wert auf die Angaben über das Vorkommen der Mineralien, über ihre technische Verwendung, über das Ausbringen der Metalle aus den Erzen u. s. w.

F. W. Küster.

Die Kaliindustrie in ihrer Bedeutung und Entwicklung, von H. PASSMANN. 2. Auflage. (Stafsurt, 1899 III u. 120 Seiten; Preis Mk. 3.60.)

Methoden zur Bestimmung des Perchlorats im Chilesalpeter des Handels, in Salpetermineralien und in Salpetermutterlaugen. (Tübingen, 1899; Preis Mk. 0.60.)

Traité d'Analyse chimique quantitative par l'Électrolyse. VI u. 304 Seiten mit 96 Abbildungen. (Paris, 1899; Preis Mk. 7.50.)

Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Übersichtliche Darstellung aller Methoden der gewerblichen Metallgewinnung, eingeleitet durch eine ausführliche Schilderung aller in Betracht kommenden Eigenschaften der Metalle und ihrer Verbindungen, von E. F. DÜRR. 2. Hälfte. IX u. 217 Seiten mit 1 Porträt und 81 Abbildungen. (Halle, 1899; Preis Mk. 16.)

Die Kontinuität des gasförmigen und flüssigen Zustandes, von J. D. VAN DER WAALS. Teil I. VII u. 1182 Seiten mit 2 Tafeln. (Leipzig, 1899; Preis Mk. 4.)

Reform chemischer und physikalischer Berechnungen, von C. J. T. HANSEN. XVI u. 71 Seiten. (München, ALBERT LANGEN.)

Die Deutschen Chemischen Fabriken im Besitze von Alkaligesellschaften. Statistisches Jahrbuch im Betriebsjahre 1897/98. 172 Seiten. (Leipzig, Verlag für Börsen- und Finanzlitteratur; Preis geb. Mk. 3.)

Chemisches Taschenbuch für 1899. Im Auftrage des Berliner Bezirksvereins Deutscher Chemiker herausgegeben von F. PETERS. 191 Seiten. (Berlin.)

WILHELM EISENLOHR, ein Gedenkblatt zu seinem 100. Geburtstage am 1. Jänner 1899. Vortrag von G. W. A. KAHLBAUM. 47 Seiten. (Karlsruhe, G. BRAUN's Hofbuchdruckerei.)