

**Elektrochemische Übungsaufgaben**, von Dr. F. OETTEL. (Halle, 1897.)  
3 Mark.

In geschickter Weise hat der Verf. es verstanden, eine Reihe von Übungsaufgaben für das elektromotorische Praktikum zusammenzustellen, nachdem vorher Allgemeines über die nötigen Einrichtungen, Übungen über die Prüfung, Aichung und Handhabung der Meßapparate etc. gegeben sind. Die Übungen beziehen sich meist auf die vom Verf. selbst bearbeiteten Gebiete der Elektrochemie, wie die Oxydation von Oxalsäure, die Elektrolyse gemischter Ferro- und Ferrisalzlösungen, Bildung von Hypochlorit und Chlorat, Elektrolyse von Salzsäure etc. Einige organische elektro-präparative Übungen sind von ELBS ausgearbeitet.

*Richard Lorenz.*

**Quantitative Analyse durch Elektrolyse**, von A. CLASSEN. Unter Mitwirkung von W. LÖB. 4. Auflage. (Berlin, 1897.) 8 Mark.

Das bekannte Werk erscheint in 4. Auflage. Letztere unterscheidet sich in angenehmer Weise dadurch von den vorhergehenden, daß nunmehr überall bestimmte Angaben über Stromverhältnisse (Stromdichte, Elektrodenspannung etc.) bei den Analysen aufgenommen sind. Außerdem ist der einleitende Teil bereichert durch die theoretische Auseinandersetzung der bei der elektrochemischen Analyse in Betracht kommenden allgemeinen elektrochemischen Verhältnisse. Überhaupt weht durch das Werk jetzt einerseits ein modernerer Zug, während andererseits in dem speziellen Teil überall eine kritischere Sichtung des reichhaltig gesammelten Litteraturmaterials zu bemerken ist.

*Richard Lorenz.*

**Das letzte Aufflackern der Alchemie in Deutschland vor 100 Jahren**  
(Die hermetische Gesellschaft 1796—1819), von E. SCHULTZE (Leipzig, 1897.) 1 Mark 80 Pf.

Eine sehr interessante, angenehm zu lesende historische Studie.

*Richard Lorenz.*

**Die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge** von LASSAR-COHN. 2. Auflage. (Hamburg und Leipzig, 1897.)

Ehe wir noch dazu kamen, über das ausgezeichnete populäre Werk zu berichten, ist bereits die 2. Auflage desselben erschienen. Es genügt, auf die meisterhafte Darstellung, welche mit Recht die allgemeine Aufmerksamkeit der chemischen und der Laienwelt erregt hat, aufmerksam zu machen. Mit Recht trägt es das Motto: „Klarheit ist die Höflichkeit derer, welche öffentlich reden.“ Es ist eine seltene Gabe, eine solche Fülle des Stoffes mit wissenschaftlicher Exaktheit und in doch so einfacher, schlichter und allgemein verständlicher Weise vorzutragen, wie der Verf. dies hier zuwegebringt.

*Richard Lorenz.*

**Vorlesungen über theoretische Physik**, von H. v. HELMHOLTZ. V. Band:  
**Vorlesungen über die elektromotorische Theorie des Lichtes.**

Herausgegeben von A. KÖNIG und C. RUNGE. (Hamburg u. Leipzig, 1897.)

Es sei aufmerksam gemacht, daß nunmehr mit diesem Bande das Erscheinen der „Vorlesungen über theoretische Physik“ von H. v. HELMHOLTZ begonnen hat.

*Richard Lorenz.*