

Das Werk enthält neben der genauen und ausführlichen Beschreibung der Fabrikationsmethoden von den auf dem Titel genannten Präparaten (wozu noch Borax, chloresaures Kali, Cyankalium und andere kommen) auch viele interessante statistische Notizen und eine solche über Pottasche möge hier Platz finden. Die Production der verschiedenen Pottaschequellen im Jahre 1873 wurde folgendermaassen geschätzt:

Holzasche 20 Millionen Kilo.
 Rübenasche 12 Mill. Kilo.
 Künstliche Pottasche 15 Mill. Kilo.
 Wollschweissasche 1 Mill. Kilo.

Druck und Papier des Werkes sind tadellos, die wenigen Abbildungen entsprechen aber der sonstigen guten Ausstattung des Buches nicht und sind zum Theil recht dürftig.

Dresden.

G. Hofmann.

Dr. G. Krause's Tabelle für chemische Laboratorien, Real- und Gewerbeschulen. Zweite verb. Auflage. Preis 1 Mark. Verlag der Chemiker-Zeitung. Cöthen.

Auf einem Blatt starken Papiers von etwa 36 Centimeter Höhe und ebensoviel Breite finden sich gut und übersichtlich zusammengestellt von sämmtlichen Elementen die Entdecker und das Jahr der Entdeckung, ihre Symbole, Quantivalenzen, Atom- und Aequivalentgewichte, Volumgewichte, specifischen Gewichte, Härte, Schmelzpunkte, specifische Wärme. Trotz dieser Reichhaltigkeit scheint der Preis der Tabelle ein etwas hoher. — Die Angabe der Quantivalenz der Elemente wäre wohl besser weggeblieben; eine Tabelle wie die vorliegende sollte möglichst nur Daten und Zahlen bringen, die als unanfechtbar feststehend angesehen und von den verschiedenen theoretischen Ansichten nicht beeinflusst werden; man wird das aber von den Werthigkeitscoefficienten, vorläufig wenigstens, nicht sagen können, denn man braucht nur die Angaben in der Krause'schen Tabelle mit Goup-Besanez, Pinner, Geuther und Anderen zu vergleichen.

Dresden.

G. Hofmann.

Katechismus der Physik von Professor Dr. A. J. Temme, Oberlehrer am Gymnasium zu Warendorf. Warendorf, Druck und Commissions-Verlag von J. Schnell. 1876.

Das Werkchen hat seinen Lehrstoff in die Form von Frage und Antwort gebracht und wird besonders solchen Schülern, die bereits einen experimentellen Cursus (da der Katechismus aller Abbildungen entbehrt) in der Physik durchgemacht haben, als Repetitorium und Nachschlagebuch von grossem Nutzen sein. Es verwendet, was grade in der Physik nicht genug betont werden kann, die höchste Sorgfalt auf Klarheit und Correctheit im Ausdruck und empfiehlt sich desshalb auch jüngeren Lehrern als schätzenswerthes methodisches Hülfsmittel beim Unterricht.

Dresden.

G. Hofmann.