

Calciumcarbid und Acetylen, ihr Wesen, ihre Darstellung und Anwendung für die Bedürfnisse der Praxis dargestellt von FR. LIEBETANZ. Mit 177 Abbildungen und 2 Tafeln. Leipzig 1898. 8 Mark.

Das Werk entrollt uns ein vollständiges Bild der Calciumcarbid- und Acetylenindustrie. Die Fabrikation des Calciumcarbids, die hierzu in Frage kommenden Öfen und ebenso die Acetylenindustrie wird erläutert.

Das Werk ist ein zuverlässiger Ratgeber und ein gutes Nachschlagebuch für denjenigen, der sich mit der Industrie des Acetylens spezieller beschäftigt.

Richard Lorenz.

Praktisches Wörterbuch der Elektrotechnik und Chemie in deutscher, englischer und spanischer Sprache. Mit besonderer Berücksichtigung der modernen Maschinenteknik, Gießerei und Metallurgie von PAUL HEYNE unter Mitwirkung von Dr. E. SANCHEZ-ROSAL. 3 Bände. I. Deutsch-engl.-span. II. Engl.-span.-deutsch. III. Span.-deutsch-englisch. Erster Band. Deutsch-englisch-spanisch. Dresden 1898. 4.80 Mark.

Das zunächst und in erster Linie für den Industriellen und Kaufmann bestimmte Werk sei auch hier empfohlen. Der vorliegende Band enthält das Wörterbuch der technischen und wissenschaftlichen Ausdrücke in der Reihenfolge deutsch-englisch-spanisch. Die Zusammenstellung der Sprachen erklärt sich durch die besonders regen Verbindungen unserer chemischen und technischen Industrie mit dem englischen und spanischen Amerika. Für den Mann der Wissenschaft ist aber die Zusammenstellung in gleichem Maße wertvoll, da die gewöhnlichen Wörterbücher meist die technischen Ausdrücke nicht enthalten.

Richard Lorenz.

Praktische Übungen in der Mafsanalyse. Anleitung zur Erlernung der Titrimethode. Bearbeitet von C. WINKLER. Zweite Auflage. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Freiburg 1898.

Es sei hingewiesen auf das Erscheinen der zweiten Auflage des ausgezeichneten Buches, das dem Analytiker bezüglich der Ausführung der titrimetrischen Untersuchungen stets ein trefflicher und sicherer Ratgeber sein wird.

Richard Lorenz.

Die Bedeutung der physikalischen Chemie für andere Wissenschaften.

Antrittsvorlesung gehalten am 11. Dezember 1897 an der Universität Breslau von Prof. Dr. F. W. KÜSTER. Göttingen 1898. 60 Pf.

F. W. KÜSTER hat sich bereits mehrfach als ein Meister der Darstellung erwiesen. So versteht er es auch hier, in dem Rahmen eines Vortrages die Bedeutung der physikalischen Chemie für andere Wissenschaften in klarer, anziehender und überzeugender Weise darzuthun. Es ist mit Freuden zu begrüßen, daß die Verlagsbuchhandlung den schönen Vortrag in gefälliger Form und zu so billigem Preise einem größeren Publikum zugänglich macht. Auch die anorganische und analytische Chemie gehören zu den „anderen Wissenschaften“, für welche die physikalische Chemie von Bedeutung ist. Ich möchte es als ein besonderes Verdienst anrechnen, daß gerade die Wichtigkeit der physikalischen Chemie nach dieser Seite hin nochmals besonders in dem Vortrage betont ist, und setze folgende Stellen aus dem Aufsätze hierher: