

Populäre Experimentalphysik zum Gebrauch gemeinschaftlicher Vorträge und zum Selbstunterricht für denkende Freunde der Naturwissenschaft und gebildete Gewerbetreibende aller Klassen. Von Dr. Th. Friedleben. Lehrer der physikal. Wissenschaften in Frankfurt etc. Zweite, nach dem neuesten Standpunkte der Physik gänzlich umgearbeitete, durchaus verb. u. verm. Auflage. Mit 12 Steintafeln. Frankfurt a. M. Bei Sauerländer. 1840. S. xii u. 478 in gr. 8.

Lehrbuch der Experimentalphysik und der Meteorologie. Von Pouillet. Nach der dritten Originalausgabe aus dem Franz. übers., mit Zusätzen und Ergänzungen versehen von Dr. C. H. Sch n u s e. Erster Band. Mit 18 Tafeln Abbild. Quedlinburg und Leipzig. Bei G. Basse. 1839. S. xviii u. 524 in gr. 8.

Die Physik in ihrer Beziehung zur Chemie, oder diejenigen Lehren der Physik, welche der Chemie als Grundlage dienen. Von M. Fr. W. Thieme. Leipzig. Verlag von G. Wigand. 1840. S. viii u. 277.

Der Werth der beiden ersten Werke, der von Eisenlohr und Friedleben ist schon durch ihre wiederholte Auflagen ausgesprochen, und namentlich hat das von Friedleben auf die Bezeichnung *populäre* Experimentalphysik ein begründetes Recht. Die Physik von Pouillet ist in Frankreich sehr geschätzt, und ihre Uebertragung ins Deutsche ist sehr zu billigen. Pouillet ist als ausgezeichnete Physiker berühmt; seine Vorlesungen in Paris sind sehr besucht und werden von trefflichen Experimenten durch einen bedeutenden Apparat erläutert. Das französische Original führt den Titel: *«Elémens de Physique expérimentale et de Météorologie.»* Die deutsche Uebersetzung haben wir damit verglichen, und sie zwar nicht ängstlich wörtlich, indefs wesentlich treu und dem Geist der deutschen Sprache angemessen gefunden. Das kleine Werk von Thieme können wir den Schülern der Pharmacie, denen die Verhältnisse der Physik, die sich auf die Chemie beziehen, vorzüglich wichtig sind, und die hier sehr verständlich vorgetragen werden, zum Selbststudium sehr empfehlen.

Naturschilderungen. Eine Reihe allgemein faßlicher Vorlesungen, von J. F. Schouw, Prof. der Botanik an der Universität zu Kopenhagen. Mit 2 Steindrucktafeln. Aus dem Dänischen. Kiel. Universitätsbuchhandlung. 1840.

In diesen Schilderungen führt uns Schouw, dem wir bekanntlich über die Pflanzengeographie und Climatologie so vortreffliche Mittheilungen verdanken, einzelne allgemein interessante Gegenstände aus dem Gebiete der Naturwissenschaften vor, über Regen, Eis, die Pflanzen der Vorwelt, die Palmen, die Alpenpflanzen, Gebirgswanderungen im Norden und Süden, über den Aetna, die Natur in Nordafrika und Südafrika, den Kaffee-