Eine Naturphilosophie vom Standpunkte der dualistischen Weltanschauung durchzuführen, bezeichnet der Verfasser als das Ziel seines Werkes, dessen I. Band vorliegt. Der Gegensatz, den er dabei zwischen der niederen Stufe des bloß logischen und der höheren des metaphysischen Denkens einführt, berührt jedenfalls den im naturwissenschaftlichen Denken Erzeugenen unangenehm und, wenn er es als naiv bezeichnet aus sogenannter reiner Vernunft eine ganze Weltanschauung herausspinnen zu wollen, so dürfte er darin kaum ungeteilten Beifall finden. Immerhin kann das Buch eine anregungsreiche Lektüre genannt werden, wenngleich es den „nur logisch Denkenden“ unausgesetzt zu lebhaftem Widerspruch reizt.

St. Meyer.

Die Hauptwirkungen des elektrischen Stromes. Von K. Zepf. Mit 28 in den Text gedruckten Abbildungen. 36 S. Freiburg i. B., Selbstverlag des Verfassers. Preis 50 Pf.

Prospekt der Apparate von K. Zepf mit einigen anschaulichen Bildern und Erläuterung der Anwendung.

St. Meyer.

Einführung in die Theorie der Doppelbrechung. Elementargeometrisch dargestellt. Eine Ergänzung zu den physikalischen Lehrbüchern. Von Heinrich Greinacher. Mit zahlreichen Figuren. 64 S. Leipzig, Verlag von Veit & Comp., 1902. Preis M. 1.20.

Die vorliegende Monographie wird ihrem Titel gerecht und kann jedem, der ohne mathematische Vorbildung Einblick in dieses Gebiet gewinnen will, empfohlen werden.

St. Meyer.

Physikalische Grundbegriffe. Von P. Johannesson, Oberlehrer am Sophiengymnasium in Berlin. Mit 54 Figuren auf 3 lithographierten Tafeln. 55 S. Berlin, Verlag von J. Springer. Preis M. 1.40.

Eine Ergänzung zu der „Physikalischen Mechanik“ des Verfassers.

St. Meyer.

Lehrbuch der Physik, zum besonderen Gebrauche für technische Lehraustalten sowie zum Selbststudium, im Vereine mit Dr. B. Karsten, Oberlehrer am Technikum der freien Hansestadt Bremen, bearbeitet von Johann Kleiber, Reallehrer an der städt. Handelsschule München. Mit zahlreichen Figuren, durchgerechneten Musterbeispielen und Übungsaufgaben samt Lösungen. (VIII und 351 S.) München und Berlin, Verlag von R. Oldenbourg, 1902. Preis 4 M.

Das vorliegende Lehrbuch, für technische Mittelschulen berechnet, kann jedermann, der mit den physikalischen Grundsätzen und deren hauptsächlichsten Anwendungen vertraut werden will, empfohlen werden. Gewisse kleine Inkonsistenzen der Bezeichnung könnten in einer Neuauflage vermieden werden; so würde es sich z. B. empfehlen, statt im Wechsel der Alphabete Ampère = A m, Ohm = Ω , Volt = V zu schreiben, die von Kohlrausch benützten