Ausgabe für Gymnasien. 12. Aufl. 300 S. 8°. Ausgabe für Realschulen, 9. Aufl. 279 S. 8°. — Grundzüge der Naturlehre für die unteren Classen der Gymnasien, 5. Aufl. 188 S. — Grundzüge der Naturlehre für die unteren Classen der Realschule. 2. Aufl. 162 S. Sämmtliche Bücher im Verlag von Pichlers Witwe & Sohn, Wien, 1900 bez. 1899.

Die Zulassung dieser Lehrbücher zum Unterrichtsgebrauch sowie die große Zahl der Auflagen spricht zur Genüge für ihre Verwendbarkeit.

G. Jäger.

Die elektrodynamischen Grundgesetze und das eigentliche Elementargesetz. F. Kerntler. 68 S. 8°. — Die Möglichkeit einer experimentellen Entscheidung zwischen den verschiedenen elektrodynamischen Grundgesetzen. Nachtrag zu der Abhandlung: „Die elektrodynamischen Grundgesetze und das eigentliche Elementargesetz“. 18 S. 8°. B. G. Teubner, Leipzig, 1899.

Bedenkt man, dass sich immer wieder Leute finden, welche sich mit der Herstellung eines perpetuum mobile befassen, so darf es auch nicht Wunder nehmen, dass trotz J. Stefans classischer und erschöpfender Arbeit über obigen Gegenstand die Frage nach dem elektrodynamischen Elementargesetz von Zeit zu Zeit wieder aufgewärmt wird. Für die Fortentwicklung der Physik sind derartige Erzeugnisse belanglos.

G. Jäger.

Leitfaden der Wetterkunde. Gemeinverständlich bearbeitet von Dr. R. Börnstein, Professor an der königl. landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin. Mit 52 in den Text eingedruckten Abbildungen und 17 Tafeln. VIII + 181 S. gr. 8°. Vieweg, Braunschweig, 1901. Ladenpreis 5 M.

In dem vorliegenden klar geschriebenen Buche werden die wichtigsten Gesetze der Atmosphäre unter Voraussetzung eines möglichst geringen Maßes von Vorkenntnissen aus einfachen physikalischen Grundsätzen hergeleitet und in gemeinverständlicher Form dargestellt. Die minutiöse Berücksichtigung aller einschlägigen Forschungen macht das zunächst für Landwirte, Seeleute, Lehrer der Naturwissenschaften u. dgl. bestimmte Werkchen auch für den Meteorologen von Fach wertvoll, da es ihm als Nachschlagebuch gute Dienste leisten wird.

Grundzüge der niederen Geodäsie von Theodor Tapla, Professor an der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien. I. Methoden und Dispositionen (Dispositionslehre.) Mit 9 lithograph. Tafeln. 58 S. gr. 8°. F. Deuticke, Leipzig u. Wien. 1901. Ladenpreis 2.50 M.

Das vorliegende Heft ist der erste Abschnitt eines für Anfänger bestimmten, kurzgefassten Lehrbuches der niederen Geodäsie, das analog den vom Verfasser über diesen Gegenstand seit mehreren Jahren an der Hochschule für Bodencultur gehaltenen Vorlesungen in folgende vier Absätze gegliedert ist: