Vorwort.

In der vorliegenden Sammlung von physikalischen Aufgaben aus dem Gebiet des Magnetismus und der Elektrizität ist das Uebungsmaterial zusammengestellt, das im Physikunterricht auf der Oberstufe höherer Lehranstalten, insbesondere der Realgymnasien und Oberrealschulen, mit Nutzen verwendet werden dürfte. Die aufgenommenen Beispiele sind zum Teil schon bei Reifeprüfungen an den hiesigen Anstalten gestellt und seit Jahren im Physikunterricht behandelt und erprobt worden, zum Teil findet man sie auch in ähnlicher Form in den bekannten Lehr- und Uebungsbüchern zerstreut. Jeder Paragraph enthält ausser mehreren Musterbeispielen noch eine Serie von Uebungsbeispielen, denen nur die Resultate beigefügt sind. Jene haben den Zweck, dem Schüler die Lösungsmethoden zu zeigen und ihn mit den physikalischen Begriffen insbesondere mit den absoluten Massen vertraut zu machen, diese sollen ihm zur Befestigung und Vertiefung des Verständnisses der im Unterricht abgeleiteten Formeln, Sätze und Begriffe sowie zur Vorbereitung für die Reifeprüfung dienen.

Ulm, im März 1904.

Junker.

Anmerkung:

Weitere Exemplare sind bei B. G. Teubner in Leipzig sowie durch alle Buchhandlungen zum Preis von 80 Pfg. zu beziehen.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf