

Ⓩ In meinem Verlage erscheinen demnächst:

Mechanische Technologie der Metalle und des Holzes.

Ein Lehr- und Hilfsbuch
für Studierende sowie zum Selbstunterricht.

Von
Prof. **Theobald Demuth**,
Ingenieur.

Mit 488 in den Text gedruckten Ab-
bildungen und 9 Tafeln.

Preis geb. № 7.—.

Die schnell fortschreitende technische Entwicklung verlangt heute mehr denn je eine möglichst eingehende Darstellung der verschiedenen mechanischen Arbeitsvorgänge und der dabei notwendigen Hilfsmittel. Aus dieser Erkenntnis heraus ist das Werk Professor Demuths entstanden. Es ist ein Bedürfnis für alle höheren gewerblichen Lehranstalten. Ich bitte, ihm den Weg zu demselben zu bahnen. Die Approbation, die dem Werke vom österreichischen Unterrichtsministerium zuteil wurde, wird es auch anderwärts empfehlen.

Die technische Ausnützung des atmosphärischen Stickstoffes

von
Eduard Donath und **Dr. Karl Frenzel**,
Professoren der Technischen Hochschule
in Brünn.

Mit 69 Abbildungen.

Preis № 7.—.

Die Monographie der beiden Autoren ist der Lösung einer Aufgabe von ungeheurer wirtschaftlicher Bedeutung gewidmet. Die Möglichkeit, aus dem Stickstoff der atmosphärischen Luft Salpeter zu gewinnen, eröffnet nicht bloss der Industrie, sondern vor allem der Landwirtschaft, die auf dieses wertvollste Düngemittel immer mehr angewiesen ist, neue Aussichten. Es ist selbstverständlich, dass die Arbeit einer guten Aufnahme bei allen Chemikern sicher sein kann.

Vorlesungen
über

Mechanische Technologie der Faserstoffe,

Spinnerei, Weberei, Papier-
fabrikation

VON

Dipl. Ingenieur Alfred Haussner
o. ö. Professor an der k. k. Deutschen
Technischen Hochschule in Brünn.

II. Teil.

Preis № 7.—.

Mit dem zweiten Teile wird das Haussnersche Werk vollständig. Nachdem schon der erste

Teil eine überaus günstige Aufnahme nicht bloss an allen höheren technischen Lehranstalten, sondern auch in den betreffenden Industriekreisen gefunden hat, erwarte ich jetzt die besondere Gangbarkeit des kompletten Werkes. Ich bitte auch den ersten Teil wieder in Kommission zu verlangen.

Die Grundzüge des Unterrichts- und Erziehungswesens

in den
Vereinigten Staaten von Nordamerika.

Eine pädagogisch-didaktische Studie
von

Prof. Heinrich Leobner,
Inspektor für das gewerbliche Bildungswesen
im k. k. Ministerium für Kultus und Unter-
richt, Dept. XVI.

Preis ca. № 5.—.

Die beispiellose kulturelle Entwicklung der nordamerikanischen Union, für viele noch immer ein Gegenstand des Staunens, findet ihre Erklärung am natürlichsten in dem Unterrichts- und Erziehungssystem der Vereinigten Staaten. Und es ist gewiss von Reiz, nicht bloss für die Vertreter des Lehrerstandes, sondern für alle Gebildeten, jene so ganz anders gearteten Wege zur Erziehung der Jugend kennen zu lernen, welche in verhältnismässig kurzer Zeit eine so hohe Blüte auf allen Kulturgebieten hervorgebracht haben. Das vorstehende Werk, das auf eigenem Studium des Autors an Ort und Stelle beruht, tritt, ohne irgend eine Seite des Unterrichtswesens zu vernachlässigen, doch besonders nahe dem gewerblichen Unterrichte. Bei der Verwendung für das Buch bitte ich diesen Umstand nicht zu übersehen.

Vollständig gelöste Maturitätsaufgaben aus der Mathematik.

Für Schüler der obersten Klassen an
Realschulen und Gymnasien sowie zum
Selbststudium.

VON

Franz Napravnik,
absolv. ordentl. Hörer d. Ingenieurfaches,
lehrbefähigt für Realschulen.

Preis № 3.—.

Das Buch Napravniks enthält 337 Aufgaben mit **vollständigen Lösungen** aus allen jenen Teilen der Elementarmathematik, die Gegenstand der Maturitätsprüfung an den Gymnasien oder Realschulen sein können. Es wird für viele Abiturienten dieser Lehranstalten ein willkommenes Mittel sein, daran ihre Vertrautheit mit den wichtigsten Lehrsätzen der Elementarmathematik zu erproben. Daneben dürfte es wesentliche Dienste jenen leisten, die sich auf die

Bürgerschullehrerprüfung oder auf die Ein-
jährig-Freiwilligenprüfung vorzubereiten
haben.

Anleitung

für die

Manipulationen bei den barometrischen Höhenmessungen

mit besonderer Rücksicht
auf Trassierungen von Bahnstrecken

verfasst von

J. G. Schoen.

Preis № 1.—.

Die vorstehende kleine Broschüre verfolgt rein praktische Zwecke. Ihre Entstehung liegt weit zurück. Der Umstand, dass sich ihr Inhalt zu allen Zeiten auf das beste bewährt hat, veranlasst den Autor, Herrn Hofrat von Schoen, sie aufs neue allen praktischen Geometern zugänglich zu machen.

Johann Baptist van Helmont

(1577—1644)

Ein Beitrag

zur Geschichte der Naturwissenschaften
von

Dr. Franz Strunz,

Privatdozenten an der k. k. Technischen Hoch-
schule in Wien und k. k. deutschen Tech-
nischen Hochschule in Brünn.

Preis № 2.50.

van Helmont, ein niederländischer Natur-
forscher und Arzt, wirkte namentlich als
Chemiker richtunggebend.

Kurzes Lehrbuch

der

Analytischen Chemie

in zwei Bänden.

VON

Dr. J. P. Treadwell,

Professor der analytischen Chemie am Eid-
genössischen Polytechnikum Zürich.

II. Band.

Quantitative Analyse.

Mit 109 Abbildungen im Text
und 2 Tabellen im Anhang.

Vierte, vermehrte und verbesserte Auflage.
(Doppelaufgabe.)

Preis № 11.—.

Der zweite Band des Treadwellschen Werkes,
der längere Zeit hindurch vergriffen war,
wird an vielen Orten mit Ungeduld erwartet.
Die sorgfältige Bearbeitung, die ihm durch