



**B. G. Teubner in Leipzig.**

# Aus Natur und Geisteswelt

Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens.

Ladenpreis des Bändchens geheftet M. 1.—, geschmackvoll gebunden M. 1.25.

Ⓩ

Demnächst erscheinen bzw. vor kurzem erschienen:

## Schulkämpfe der Gegenwart.

Vorträge zum Kampf um die Volksschule in Preussen gehalten von **J. Tews.**

Knapp und doch umfassend stellt der Verfasser die Probleme dar, um die es sich bei der Reorganisation der Volksschule handelt, deren Stellung zu Staat und Kirche, deren Abhängigkeit von Zeitgeist und Zeitbedürfnissen, deren Wichtigkeit für die Herausgestaltung einer volksfreundlichen Gesamtkultur scharf beleuchtet werden.

## Geschichte des deutschen Schulwesens

von

**Dr. Karl Knabe,**

Direktor der Oberrealschule in Marburg.

Stellt die Entwicklung des deutschen Schulwesens in seinen Hauptperioden dar und bringt die Anfänge des deutschen Schulwesens, Scholastik, Humanismus, Reformation, Gegenreformation, neue Bildungsziele, Pietismus, Philanthropismus, Aufklärung, Neuhumanismus, Prinzip der allseitigen Ausbildung vermittels einer Anstalt, Teilung der Arbeit und den nationalen Humanismus der Gegenwart zur Darstellung.

## Schulhygiene

von

**Leo Burgerstein** in Wien.

Mit einem Bildnisse und 33 Figuren im Text.

Bietet eine auf den Forschungen und Erfahrungen in den verschiedensten Kulturländern beruhende Darstellung, die sowohl hinsichtlich der niederen als der höheren Schulen ebenso die Hygiene des Unterrichts und Schullebens wie jene des Schulhauses und seiner Einrichtung, aber auch die hygienische Unterweisung der Jugend, die Hygiene des Lehrers und die Schularztfrage behandelt.

## Friedrich Fröbel

sein Leben und sein Wirken

von

**A. von Portugall.**

Mit 5 Tafeln.

Lehrt die grundlegenden Gedanken der Methode Fröbels kennen und gibt einen Überblick seiner wichtigsten Schriften mit Betonung aller jener Kernaussprüche, die treuen und oft ratlosen Müttern als Wegweiser in Ausübung ihres hehrsten und heiligsten Berufes dienen können.

## Chemie in Küche und Haus

von

Professor **Gustav Abel.**

Mit Abbildungen im Text und einer mehrfarbigen Doppeltafel.

Das Bändchen will Gelegenheit bieten, die in Küche und Haus täglich sich vollziehenden chemischen und physikalischen Prozesse richtig zu beobachten und nutzbringend zu verwerten. So werden Heizung und Beleuchtung, vor allem aber die Ernährung erörtert, werden tierische und pflanzliche Nahrungsmittel, Genussmittel und Getränke behandelt.

## Der Obstbau

von

**Dr. Ernst Voges.**

Mit 13 Abbildungen im Text.

Die aus der Praxis hervorgegangene Schrift will über die wissenschaftlichen und technischen Grundlagen des Obstbaues, sowie seine Naturgeschichte und grosse volkswirtschaftliche Bedeutung unterrichten. Sie behandelt: Geschichte des Obstbaues, das Leben des Obstbaumes, die Obstbaumzucht, den Obstbau in Garten und Feld, Obstbaumpflege und Obstbaumschutz, die wissenschaftliche Obstkunde, die volkswirtschaftliche Bedeutung des Obstbaues und die Ästhetik des Obstbaues.

## Die Ameisen

von

**Dr. Friedrich Knauer.**

Mit 61 Figuren im Text.

Fasst die Ergebnisse der so interessanten Forschungen über das Tun und Treiben einheimischer und exotischer Ameisen, über die Vielgestaltigkeit der Formen im Ameisenstaate, über die Bautätigkeit, Brutpflege und ganze Ökonomie der Ameisen, über ihr Zusammenleben mit anderen Tieren und mit Pflanzen, über die Sinnestätigkeit der Ameisen und über andere interessante Details aus dem Ameisenleben zusammen.

## Der Mond

von

Professor **Dr. Julius Franz,**

Direktor der Universitätssternwarte in Breslau.

Mit 31 Abbildungen im Text und auf 2 Doppeltafeln.

Gibt die Ergebnisse der neueren Mondforschung wieder, erörtert die Mondbewegung und Mondbahn, bespricht den Einfluss des Mondes auf die Erde und behandelt sodann die Fragen der Atmosphäre, Temperatur wie auch die Oberflächenbedingungen des Mondes und die charakteristischen Mondgebilde anschaulich zusammengefasst in „Beobachtungen eines Mondbewohners“. Auch die Bewohnbarkeit des Mondes wird erörtert, und ein Überblick über die Geschichte der Mondforschung und ein Katalog von 150 Mondkratern gegeben.