

Aus Natur und Geisteswelt

Geheftet
M. 1.—

Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens
Jeder Band ist in sich abgeschlossen und einzeln käuflich.

Gebdn.
M. 1.25

Ⓢ

Weitere neue Bände der Sammlung:

Die religiösen Strömungen der Gegenwart.

Von A. H. Braasch, Superintendent in Jena. 2. Auflage. [Bd. 66]

Will die gegenwärtige religiöse Lage nach ihren bedeutsamen Seiten hin darlegen und ihr geschichtliches Verständnis vermitteln; die markanten Persönlichkeiten und Richtungen, die durch wissenschaftliche und wirtschaftliche Entwicklung gestellten Probleme wie die Ergebnisse der Forschung, der Ultramontanismus wie die christliche Liebestätigkeit gelangen zur Behandlung.

Einführung in die Theorie und den Bau der neueren Wärmekraftmaschinen (Gasmaschinen).

Von Richard Vater, Professor an der Königl. Bergakademie in Berlin. Mit 33 Abbildungen. 3. Auflage. [Bd. 21]

Nach kurzer Erläuterung der für das Verständnis des Wesens der Maschinen nötigen Fachausdrücke und Hauptgesetze werden unter steter Berücksichtigung der neuesten technischen Errungenschaften die verschiedenen Betriebsmittel wie Leuchtgas, Kraftgas usw., die Viertakt- und Zweitaktwirkung, das Wichtigste über die Bauarten der immer wichtiger werdenden Gas-, Benzin-, Bensch-, Petroleum- und Spiritusmaschinen sowie der Wärmemotor Patent Diesel dargestellt.

Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Wärmekraftmaschinen.

Von Richard Vater, Professor an der Königl. Bergakademie in Berlin. Mit 48 Abbildungen. 2. Auflage. [Bd. 86]

Ohne den Streit, ob „Lokomobile oder Sauggasmaschine, Dampfturbine oder Grossgasmaschine“, entscheiden zu wollen, behandelt Verfasser die einzelnen Maschinengattungen mit Rücksicht auf ihre Vorteile und Nachteile, wobei im zweiten Teil, nach Erklärung der grundlegenden Art und Weise, in welcher durch bewegten Wasserdampf überhaupt Arbeit geleistet werden kann, der Versuch unternommen ist, eine möglichst einfache und leichtverständliche Einführung in die Theorie und den Bau der Dampfturbine zu geben.

Die Welt der Organismen.

In Entwicklung und Zusammenhang dargestellt von Oberstudienrat Professor Dr. R. Lampert, Vorstand der Königl. Naturaliensammlung in Stuttgart. Mit 52 Figuren im Text. [Bd. 236]

Beabsichtigt einen allgemeinverständlichen Überblick über die Gesamtheit des Tier- und Pflanzenreichs zu geben, indem es zunächst den Aufbau der Organismen, die Lebensgeschichte der Pflanzen und Tiere sowie ihre Abhängigkeit von der äusseren Umgebung und an einer Reihe von Beispielen die ausserordentlich mannigfaltigen Wechselbeziehungen schildert, die zwischen den einzelnen Gliedern der belebten Natur herrschen.

Demnächst erscheinen:

Der Eisenbetonbau.

Von Dipl.-Ing. Emanuel Haimovici, Oberingenieur des Eisenbetonbaugeschäftes Max Pommer in Leipzig. Mit 80 Abbildungen im Text. [Pd. 275]

Gibt zum ersten Male eine fachmännische und dabei doch völlig allgemein verständliche Darstellung dieses jüngsten und interessantesten Zweiges der Hochbautechnik, der schon jetzt erstaunliche Erfolge aufzuweisen hat und für den eine immer wachsende Bedeutung zu erwarten steht.

Einführung in die chemische Wissenschaft.

Gemeinverständlich dargestellt von Dr. Walther Löb, Berlin. Mit 16 Figuren im Text. [Bd. 264]

Bietet eine Einführung in die „Allgemeine Chemie“ als das Fundament, auf dem der Bau der chemischen Gesamtwissenschaft ruht, d. h. in die Kenntnis der Tatsachen, Begriffe und Gesetze, die für die Welt der Stoffe, unabhängig von der chemischen Zusammensetzung der einzelnen, Geltung und Bedeutung besitzen, erörtert also die Begriffe der Elemente und Verbindungen, die Gesetze der Aggregatzustände und die Molekularhypothese, das Energiegesetz und die wissenschaftlichen Grundlagen der Thermochemie, Elektrochemie und Photochemie.

==== Die Bezugsbedingungen sind ausserordentlich günstig: ====

Ich liefere von 10 Exemplaren an auch gemischt

1— 9 Exemplare	70 Pf. bar	= 30%
10—19	67 „ „	= 33%
20—39	60 „ „	= 40%

40— 69 Exempl.	56 Pf. bar	= 44%
70—100 Exemplare	50 Pf. bar	= 50%
	Einbände à 18 Pf. no.	

Leipzig.

B. G. Teubner.

1125*