

Aus Natur und Geisteswelt

Geheftet
M. 1.—

**Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher
Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens**
■■■■■ in Bänden von 120–180 Seiten ■■■■■

Gebdn.
M. 1.25.

Ⓢ Jeder Band ist in sich abgeschlossen und einzeln käuflich.

Weitere neue Bände der Sammlung:

Experimentelle Pädagogik mit besonderer Rücksicht auf die Erziehung durch die Tat. Von Dr. **W. A. Lay**. Mit 2 Textabbildungen. [Nr. 224]

Berichtet über die Geschichte der experimentellen Pädagogik, über ihre biologischen und soziologischen Grundlagen, über Wesen und Bedeutung der experimentellen Forschungsmethode, über die Aufgaben und Ziele der experimentellen Pädagogik, über die praktisch wichtigen experimentellen Untersuchungen der in- und ausländischen Forscher, über die Errichtung pädagogischer Laboratorien, sowie auch über die der experimentellen Pädagogik entgegenstehenden Vorurteile.

Entstehung der Welt und der Erde nach Sage und Wissenschaft. Von Prof. **D. M. B. Weinstein**, Geh. Regierungsrat. [Nr. 223]

Stellt die Lösungen dar, die das uralte und doch nie gelöste Problem der Entstehung der Welt und der Erde einmal in den Sagen aller Völker und Zeiten, andererseits in den wissenschaftlichen Theorien, von den jonischen Naturphilosophen an bis auf Kant, Calvin und Arrhenius, gefunden hat.

Die Uhr. Grundlagen und Technik der Zeitmessung. Von Reg.-Bauführer a. D. **H. Bock**, Ingenieur und Lehrer am Staatlichen Technikum zu Hamburg. Mit 47 Abbildungen im Text. [Nr. 216]

Behandelt Grundlagen und Technik der Zeitmessung, indem es, von den astronomischen Voraussetzungen der Zeitbestimmung und den wichtigsten Messmethoden ausgehend, den wunderbaren Mechanismus der Zeitmesser einschliesslich der feinen Präzisionsuhren auseinandersetzt und sowohl die theoretischen Grundlagen wie die wichtigsten Teile des Mechanismus selbst: die Hemmung, die Antriebskraft, das Zahnräder-system, das Pendel und die Unruhe behandelt, unterstützt durch zahlreiche Zahlenbeispiele und technische Zeichnungen.

Soziale Kämpfe im alten Rom.

Von Privatdozent Dr. **Leo Bloch**. 2. Aufl. [Nr. 22]

Behandelt die Sozialgeschichte Roms, soweit sie mit Rücksicht auf die die Gegenwart bewegenden Fragen von allgemeinem Interesse ist. Insbesondere gelangen die durch die Grossmachtstellung Roms bedingte Entstehung neuer sozialer Unterschiede, die Herrschaft des Adels und des Kapitals, auf der anderen Seite die Bildung eines grossstädtischen Proletariats zur Darstellung, die ein Ausblick auf die Lösung der Parteikämpfe durch die Monarchie beschliesst.

Das Eisenhüttenwesen erläutert in acht Vorträgen von Professor Dr. **H. Wedding**, Geheimer Bergrat. 3. Aufl. Mit 15 Textfiguren. [Nr. 20]

Schildert in gemeinfasslicher Weise, wie Eisen, das unentbehrlichste Metall, erzeugt und in seine Gebrauchsformen gebracht wird. Besonders wird der Hochofenprozess nach seinen chemischen, physikalischen und geologischen Grundlagen dargestellt und die Erzeugung der verschiedenen Eisenarten und die dabei in Betracht kommenden Prozesse erörtert.

Aus der Vorzeit der Erde. III. Die Arbeit des fließenden Wassers. Eine Einleitung in die physikalische Geologie. Von Dr. **Fritz Frech**, Professor a. d. Universität Breslau. 2., wesentl. erweiterte Aufl. Mit 51 Abbildungen im Text u. auf 3 Tafeln. [Nr. 209]

In 5 Bänden soll eine vollständige Darstellung der Fragen der allgemeinen Geologie und physischen Erdkunde gegeben werden, wobei auf neue, vorwiegend nach Original-Photographien angefertigte Abbildungen und auf anschauliche, lebendige Schilderung besonders Wert gelegt ist. Der vorliegende Band schildert zuerst die Arbeit des oberflächlich fließenden Wassers: die Wildbäche und die Talbildung, dann die Werke des unterirdisch fließenden Wassers: die Karstbildung und Höhlen, die Quellen und Grundwasser und endlich die Bergstürze.

==== 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%	50%
70—100 Exemplare	50 Pf. bar =	
	Einbände à 18 Pf. no.	

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig.

