

Soeben sind erschienen in den Sammlungen

②

Aus Natur und Geisteswelt
Mathematisch-physikalische Bibliothek

zwei Radiobände

in denen die bisherigen Erfahrungen verwertet und
Eigenart und Vorzüge der Sammlungen gewahrt sind

**Die drahtlose Telegraphie
und Telephonie**

Ihre Grundlagen und Entwicklung

Von Studienrat Dr. P. Fischer

Mit 48 Abb. im Text.

(Aus Natur u. Geisteswelt. Bd. 822) Geb. M. 1.60

Der Verfasser hat sich die Aufgabe gestellt, eine Darstellung der physikalischen Grundlagen, der wissenschaftlichen und technischen Entwicklung als auch der wirtschaftlichen und kulturellen Bedeutung zu geben, wie sie trotz der Überfülle der Literatur den „tätigen“ wie den „nur genießenden“ Radiofreunden zur allseitigen Information in der Zusammenfassung bisher noch nicht geboten war.

**Drahtlose Telegraphie
und Telephonie**

in ihren physikalischen Grundlagen

Von W. Jilberg

Mit 25 Figuren im Text

(Math.-physik. Bibl. Bd. 62) Kart. M. 0.80

Eine leichtverständliche Darstellung der physikal. Erscheinungen, auf denen die drahtlose Nachrichtentechnik u. der Rundfunk beruhen. Ausgehend von den in Betracht kommenden Grundtatsachen der Elektrizitätslehre im allgemeinen und den Erscheinungen der Wechselströme im besonderen werden die elektrischen Schwingungen und Wellen erläutert und die verschiedenen Sende- u. Empfangsanordnungen beschrieben.

Ferner liegen folgende

Neuerscheinungen u. Neuauflagen

vor:

Aus Natur und Geisteswelt

Jeder Band gebunden M. 1.60

- | | |
|--|---|
| Weltentstehung in Sage und Wissenschaft. Von Prof. Dr. R. Sieglar u. Prof. Dr. S. Oppenheim. Mit 4 Fig. (Bd. 719) | Das deutsche Volksmärchen. Von Pfarrer R. Spieß. 2. Aufl. (Bd. 587) |
| Sittliche Lebensanschauungen der Gegenwart. Von Geh. Kirchenrat Prof. D. O. Kien. 4. Aufl. Herausgegeben von Prof. D. O. Stephan. (Bd. 177) | Beispielsammlung zur älteren Musikgeschichte. Von Dr. A. Einstein. 2. Aufl. (Bd. 439) |
| Pestalozzi. Sein Leben und seine Ideen. Von Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. P. Natorp. 4. Aufl. (Bd. 250) | Die Röntgenstrahlen und ihre Anwendung. Von Dr. med. G. Buchh. 2., vermehrte u. verb. Aufl. Mit 95 Abb. im Text u. auf 4 Tafeln. (Bd. 556) |
| Die Religion der Griechen. Von Prof. Dr. E. Samter. 2. Aufl. Mit Bilderanhang. (Bd. 457) | Aufgaben aus der technischen Mechanik für den Schul- und Selbstunterricht. Von Prof. N. Schmitt. II. Dynamik und Hydraulik. 2. Aufl. Von Oberstudienrat Prof. Dr. G. Wiegner. 198 Aufgaben u. Lösungen. Mit zahlreichen Figuren im Text. (Bd. 559) |
| Antikes Leben nach den ägyptischen Papyri. Von Geh. Postrat Prof. Dr. F. Preisigke. Mit 1 Taf. 2. Aufl. (Bd. 565) | Unsere Kohlen. Eine Einführung in die Geologie der Kohlen unter Berücksichtigung ihrer Gewinnung, Verwendung und wirtschaftl. Bedeutung. Von Privatdoz. Bergassessor Dr. P. Kukuk. 3., verb. Aufl. Mit 55 Abb. im Text u. 3 Tafeln. (Bd. 396) |
| Deutsche Geschichte 1800—1848. Restauration und Revolution. Skizzen zur Entwicklungsgeschichte der deutschen Einheit. Von Prof. Dr. R. Schwemer. 4. Aufl. (Bd. 818) | |
| Deutsche Volkskunde im Grundriß. Von Prof. Dr. R. Reuschel. II. Teil: Sitte, Brauch und Volksglaube. Sachliche Volkskunde. (Bd. 645) | |

Mathematisch-physikalische Bibliothek

Jeder Band kartoniert M. 0.80

- | | |
|--|---|
| Unendliche Reihen. Von Dr. R. Fladt. (Bd. 61) | Geheimnisse der Rechenkünstler. Von Oberstudienrat Prof. Dr. P. Maennchen. 3. Aufl. (Bd. 13) |
|--|---|

Leipzig * B. G. Teubner * Berlin