

# ② Neuerscheinungen:

In den letzten Wochen wurden versandt:

**Berichte des Versuchsfeldes** für Werkzeugmaschinen an der Technischen Hochschule Berlin. Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Georg Schlesinger, Charlottenburg. Heft V: **Untersuchung einer Wagerecht-Stoßmaschine mit elektrischem Einzelantrieb und Bleimenzwischengliedern.** Von Dr.-Ing. G. Schlesinger, Professor an der Technischen Hochschule zu Berlin und Dr. techn. M. Kurzein, Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Berlin. Mit 108 Textfiguren und 15 Zahlentafeln. VI und 34 Seiten 4°. Preis M. 16.—

Von diesen Berichten des Versuchsfeldes, die sich in der gesamten Maschinenindustrie gut eingeführt haben, erscheint jetzt ein weiteres Heft mit Untersuchungen, die einen Zeitraum von rund 12 Jahren umfassen, und die in erster Linie für den Konstrukteur von Interesse und praktischem Wert sind.

**Handbibliothek für Bauingenieure.** Ein Hand- und Nachschlagebuch für Studium und Praxis. Herausgegeben von Robert Otzen, Geh. Regierungsrat, Professor an der Technischen Hochschule in Hannover.

II. Teil. **Eisenbahnwesen und Städtebau.**

1. Band: **Städtebau.** Von Dr.-Ing. Otto Blum, ord. Professor an der Technischen Hochschule in Hannover, G. Schimpff †, weil. ord. Professor an der Technischen Hochschule in Aachen und Dr.-Ing. W. Schmidt, Stadtbauinspektor in Stettin. Mit 482 Textabbildungen. XIV und 478 Seiten 4°. Gebunden Preis M. 78.—

Außer allen Bauingenieuren kommen als Abnehmer in Frage die staatlichen und städtischen Bau- und Verwaltungs- sowie die Verkehrsbehörden und deren Beamten.

III. Teil. **Wasserbau:**

2. Band: **See- und Seehafenbau.** Von H. Proetel, Regierungs- und Baurat in Magdeburg. Mit 292 Textabbildungen. X und 222 Seiten 8°. Preis gebunden M. 40.—

Außer allen Bauingenieuren sind Abnehmer die Spezialisten für den Wasserbau und die Tiefbauingenieure, die Hafengebäudeinspektionen und -ämter.

**Kurzer Leitfaden der Bergbaukunde.** Von Dr.-Ing. e. h. F. Helse, Professor und Direktor der Bergschule zu Bochum, und Dr.-Ing. e. h. F. Herbst, Professor und Direktor der Bergschule Essen. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 341 Textfiguren. XII und 224 Seiten 8°. Preis M. 36.—

Der Leitfaden hat vor allem an den Bergschulen Eingang gefunden, deren Schülern die Beschaffung des umfangreicheren zweibändigen Lehrbuches der gleichen Verfasser Schwierigkeiten bereitet. An diesen Schulen und auch in der Praxis, in der der Leitfaden die gleiche Beliebtheit erlangt hat, dürfte sich der Absatz noch erheblich steigern lassen.

**Vorrichtungen im Maschinenbau nebst Anwendungsbeispielen.** Von Otto Lich, Betriebsingenieur. Mit 601 Figuren im Text und 35 Tabellen. VIII und 507 Seiten 8°. Gebunden Preis M. 120.—

Von einem Fachmann wird hier in systematischem Aufbau in einer bisher nicht erreichten Reichhaltigkeit des Stoffes, im wesentlichen aus eigenen Erfahrungen heraus, ein Werk über die Vorrichtungen geboten, das für die gesamte Maschinen- und Metallindustrie sich bald als unentbehrlich erweisen wird. Legen Sie das Buch vor allem den Betriebsingenieuren mechanischer Werkstätten vor.

**Thermosbau.** Konstruktionsgrundlagen u. Anwendungen. Von H. Pohlmann, Zivilingenieur. IV und 92 Seiten 8°. Preis M. 16.—; gebunden M. 20.—

Der Thermosbau findet neuerdings weitgehendste Anwendung zu Lande und zu Wasser, im Bau von Wärme- und Kühlhallen, von isolierenden Wänden, Proviant- und Laderäumen usw. Das Buch des auf diesem Gebiete bekannten Verfassers, das im wesentlichen in drei Hauptabschnitte: Landbau, Schiffsbau und Kühlhäuser unterteilt ist, wird daher von größtem Interesse für die gesamte Bauindustrie und deren Konstruktionsingenieure, die Siedlungsgesellschaften, die Schiffbau-, Werft- und Hafenbau-Industrie sowie deren Ingenieure sein.

**Wirtschaftliches Schleifen.** Gesammelte Arbeiten aus der „Werkstattechnik“. XI. bis XV. Jahrgang. 1917—1921. Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. G. Schlesinger, Charlottenburg. Mit 467 Textabbildungen. IV u. 103 Seiten 4°. Preis M. 24.—

Wertvolle Ergebnisse aus der Praxis der deutschen und amerikanischen Werkstätten sind hier einheitlich miteinander zu einem Gesamtbericht vereinigt. Interessenten sind alle Betriebsingenieure, Konstrukteure, Werkmeister usw. der gesamten Maschinen- und Metallindustrie.

**Die deutsche Lebensmittel-Gesetzgebung, ihre Entstehung, Entwicklung und künftige Aufgabe.** Vortrag, gehalten am 22. August 1921 auf der Hauptversammlung und Reichsausstellung des Reichsverbandes deutscher Kolonialwaren- und Lebensmittelhändler in Frankfurt a. M., von Prof. Dr. A. Juckenack, Geh. Reg.-Rat, Ministerialrat und Direktor der Staatlichen Nahrungsmittel-Untersuchungsanstalt Berlin. 28 Seiten 8°. Preis M. 4.50

Für die Verhandlungen über die Reform der Lebensmittelgesetzgebung dürfte diese Schrift des langjährigen Ministerialreferenten für Nahrungsmittelgesetzgebung allen Nahrungsmittel-Fabrikanten und -Händlern als Unterstützung willkommen sein.

**Raum und Zeit im Lichte der speziellen Relativitätstheorie.** Versuch eines synthetischen Aufbaues der speziellen Relativitätstheorie. Von Dr. Clemens von Horvath, Privatdozent für Physik an der Universität Kasan. Mit 8 Textabbildungen u. einem Bildnis. VI u. 58 Seiten 8°. Preis M. 12.—

Dieser Versuch eines synthetischen Aufbaues der speziellen Relativitätstheorie wird von allen sich mit der Einstein-Theorie Beschäftigenden mit besonderem Interesse aufgenommen werden. Hierzu gehören alle Physiker, Astronomen, Mathematiker, überhaupt alle Naturwissenschaftler und naturwissenschaftlich interessierten Gebildeten.

**Fluoreszenz und Phosphoreszenz im Lichte der neueren Atomtheorie.** Von Peter Pringsheim. VIII und 202 Seiten 8°. Preis M. 48.—

Verwenden Sie sich bei allen Interessenten der modernen physikalischen Probleme (Planck, Einstein) für diese neue Arbeit. Insbesondere weise ich auf die Abnehmer der in meinem Verlage erschienenen Bücher „Reiche, Die Quantentheorie“, 1921, „Kossel, Valenzkräfte und Röntgenspektren“, 1921, „Planck, Das Wesen des Lichtes“, 1920, hin, die sichere Käufer auch der Pringsheimschen Arbeit sein werden.

Ich bitte zu verlangen.

Berlin W 9, Anfang Januar 1922.  
Linkstraße 23/24

**Julius Springer.**