



NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

Aufgabensammlung für Elektroingenieure.

Aufgaben aus dem Gebiet der Starkstromtechnik mit ausführlichen Lösungen. Von Dipl.-Ing. Kurt Fleischmann, Dozent an der Rheinischen Ingenieurschule zu Mannheim. Mit 59 Abbildungen im Text und auf 5 Tafeln. 1931. VIII, 171 Seiten Gr.-8°. Gewicht 390 g; gebunden Gewicht 520 g. RM 10.50; gebunden RM 12.—

Die Aufgaben beschäftigen sich nicht mit dem Bau elektrischer Maschinen und Transformatoren, sondern mit ihren Eigenschaften, ihrem Verhalten bei den verschiedenen Betriebsbedingungen und ihrer Brauchbarkeit für bestimmte Zwecke. Sie zeigen, wie Maschinen und Transformatoren geprüft und untersucht werden, und wie sich das Zusammenarbeiten gleicher und verschiedener Maschinenarten gestaltet. Die Aufgaben behandeln ferner allgemeine Fragen der Gleich- und Wechselstromtechnik.

Interessenten: Studierende der Elektrotechnik an technischen Hochschulen und höheren Maschinenbauschulen sowie junge Praktiker.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern.

X. Band / Zweites Heft (abgeschlossen am 18. März 1931). Mit 145 Bildern. Unter Mitwirkung von zahlreichen Fachgelehrten herausgegeben von der Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Forschungsarbeiten des Siemens-Konzerns. 1931. IV, 196 Seiten 4°. Gewicht 580 g. RM 18.—

Das Heft wurde anlässlich der 36. Hauptversammlung der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie, die im Mai 1931 in Wien tagte, herausgegeben. In diesem Sinne enthält es eine Reihe von Abhandlungen, die mit dem Hauptverhandlungsthema „Fortschritte der Metallkunde und ihre Anwendungen auf Leichtmetalle“ im Zusammenhange stehen. Hierher gehören Arbeiten über „Beryllium und seine Legierungen“, über „magnetische Eigenschaften von Legierungen“ sowie über den „Einfluß von Arsen auf die Entwicklung des Messings“. Auch der weitere Inhalt ist von physikalisch-chemischem Interesse, er bringt Abhandlungen über „röntgenspektroskopische Fragen“ und eine chemisch-analytische Arbeit. Den Abschluß des Heftes bilden Arbeiten „über die Temperatur in der Gassäule eines Luftlichtbogens“ und „zur Theorie der kernlosen Induktionsöfen“.

Die in diesen Veröffentlichungen der Allgemeinheit zugänglich gemachten Forschungsarbeiten erweisen in ihrer Vielseitigkeit und ihrem hohen wissenschaftlichen Stande ihre Bedeutung für die größeren wissenschaftlichen Forschungsstätten der ganzen Welt.

Um sorgfältige Einzelpropaganda (die chemisch-physikalische Industrie, deren Laboratorien, Chemiker, Physiker, Metallographen, Metallurgen) und genaue Beachtung der

Fortsetzungslisten

wird gebeten.

Band X/1. Heft erschien am 20. 4. 1931.

Abhandlungen aus dem Aerodynamischen Institut an der Technischen Hochschule Aachen.

Heft 10: Herrn Professor Dr. Dr.-Ing. E. h. Theodor v. Kármán zum 50. Geburtstag gewidmet von Freunden und Schülern. Mit 92 Abbildungen im Text. 1931. III, 68 Seiten 4°. Gewicht 235 g. RM 12.—

Interessenten: Dozenten und Studierende der Aero- und Hydrodynamik, ferner Flugzeugkonstrukteure, Ingenieure, Physiker.

Beachten Sie bitte die Fortsetzungslisten!

Zuletzt erschien: 9. Heft: Friedrichs u. v. Kármán, Éliás, Schmitt, Zur Berechnung freitragender Flügel usw. Am 7. 8. 1930.

Über Kostenberechnung und Baugeräte im Tiefbau.

Unterlagen zur Ermittlung des angemessenen Preises für Erdarbeiten. Von Dr.-Ing. Heinrich Eckert. Zweite, vollständig neubearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 71 Textabbildungen und 280 Tabellen. 1931. VIII, 361 Seiten Gr.-8°. Gewicht 830 g. Gebunden RM 27.—

Die neue Auflage des seit einiger Zeit vergriffenen Werkes ist gänzlich neubearbeitet und erweitert worden. Der erste Abschnitt bringt eine Auswahl der Geräte, die für die verschiedenen Arbeiten heute hauptsächlich in Frage kommen, für das Löschen und Laden, für den Transport, für den Einbau, ferner Hilfsgeräte aller Art. Der zweite Teil enthält die Unterlagen zur Ermittlung des angemessenen Preises für Erdarbeiten, also Bauprogramme bzw. Festsetzung der Baetermine, Dimensionierung des Geräteparkes, Beschaffung der Geräte, Instandhaltung der Geräte, Betriebsstoffbedarf, Lohnaufwendungen, Aufbau der Kostenrechnung. Das Buch bietet in seiner neuen Gestalt das Fundament für einen sachgemäßen Aufbau der Kostenberechnung für größere Erdarbeiten. Dem Bauleiter gibt es greifbare Unterlagen für seine Geräte- und Materialanforderungen an die Hand und unterstützt ihn in seinen Dispositionen und in der Überwachung der Baustelle.

Interessenten: Alle behördlichen und privaten Bauunternehmungen, Bauingenieure in der Praxis und Bautechniker, Studierende der Bauingenieurwissenschaften.

Grundzüge des Deutschen Privatrechts mit einem Quellenbuch.

Von Dr. Hans Planitz, ord. Professor der Rechte an der Universität Köln. (Enzyklopädie der Rechts- und Staatswissenschaft. Herausgegeben von E. Kohlrausch und H. Peters. Band V.) Mit 2 Abbildungen. Zweite, erweiterte Auflage. 1931. XI, 211 Seiten Gr.-8°. Gewicht 480 g. RM 10.80

Die zweite, erweiterte Auflage dieses beliebten Grundrisses aus der Feder eines der besten Kenner des geschichtlichen deutschen Rechts liegt nunmehr vor. Gerade in den letzten Jahren, zuletzt wieder anlässlich der jüngsten juristischen Studienreform in Preußen, ist auf die Bedeutung der deutschen rechtsgeschichtlichen Fächer erneut hingewiesen worden. Für die Studenten der Rechtswissenschaft, aber auch für andere an der deutschen Rechtsentwicklung interessierte Kreise bildet die in Form und Inhalt ansprechende Darstellung ein besonders geeignetes Unterrichtsmittel.

Interessenten: Studierende der Rechts- und Staatswissenschaft.

Das Beratungsgeheimnis. Sein Gegenstand und seine Wirkungen mit Berücksichtigung der Abstimmungsmethode.

Von Dr. Carl Günther von Coelln, Berlin. (Prozeßrechtliche Abhandlungen. Herausgegeben von J. Goldschmidt. Heft VI.) 1931. IV, 127 Seiten Gr.-8°. Gewicht 265 g. RM 9.90

Die gründliche Darstellung erstreckt sich auf das geltende Recht, seine geschichtlichen Grundlagen, die wichtigsten ausländischen Rechtsordnungen und auf Gesetzesvorschläge. Forscher und Praktiker finden in der ein umfangreiches Material an Schrifttum und Rechtsprechung verarbeitenden Abhandlung Anregungen und Hinweise. Insbesondere der Richter findet in ihr Antwort auf Fragen der Abstimmung sowie auf Fragen, die ihm die Kollision des Beratungsgeheimnisses mit Offenbarungspflichten (als Urteilsfasser, Partei, Zeuge) vorlegt. Über ihr eigentliches Thema hinaus bedeutet die Arbeit einen Beitrag zu der heute viel besprochenen Frage: Einzelrichter oder Kollegium.

Interessenten: Alle Juristen, insbesondere die Richter, juristische Seminare und Bibliotheken.

Beachten Sie auch die Fortsetzungslisten!

Zuletzt erschien: Heft 5: Cohn, Reform des Interventionsprozesses, am 27. 2. 1931.

Bestellzettel anbei.

BERLIN, Mitte Juni 1931.



JULIUS SPRINGER