



NEUERSCHEINUNGEN



Taschenbuch für Gaswerke, Kokereien, Schwelereien und Teerdestillationen. Herausgegeben von Dr. H. Winter unter Mitwirkung hervorragender Fachleute. Mit 137 Abbildungen. 5. Auflage. Taschenformat.

Preis ca. 12.50, geb. ca. 14.— RM.

Der vorliegende Band behandelt in vier Hauptabschnitten das Gaswerk, die Kokerei, die Schwelerei und die Teerdestillation. Namhafte Mitarbeiter der einzelnen Fachgebiete haben hier in gedrängter Form alles Wissenswerte zusammengestellt, so daß das Taschenbuch allen Fachleuten genannter Gebiete für den täglichen Gebrauch ein willkommener Ratgeber geworden ist.

Käufer: Gaswerke deren Betriebsleiter und Techniker, Zechen, Kokereien, Feuerungstechniker, Chemiker, Techn. Hochschulen, die Abnehmer der Bde. v. Kohle—Koks—Teer.

Gasfernversorgung. Beiträge zur Klärung des Problems (Kohle—Koks—Teer Bd. 23). Mit 22 Abbildungen u. 6 Zahlentafeln u. Kartenskizzen. Von Dr.-Ing. A. Kemper.

Preis 10.20, geb. 11.80 RM.

Das interessante und wirtschaftlich wichtige Problem der Gasfernversorgung wird in dieser aktuellen Arbeit von einem erfahrenen Fachmann behandelt. Der Unterschied zwischen der zentralen Zechengas- und regionalen Gruppengasversorgung wird erläutert und die Bedingungen, welche für die weitere Entwicklung der beiden Versorgungsarten in Frage kommen, beleuchtet.

Käufer: wie oben.

Kohlenwassergas (Kohle—Koks—Teer Bd. 19). Von Reg.-Rat Dr.-Ing. J. Gwosdz. Mit 58 Abbildungen.

Preis ca. 17.—, geb. ca. 19.— RM.

In diesem Buche ist die Erzeugung von Kohlenwassergas im Sinne der vom deutschen Normenausschuß gegebenen Definition behandelt. Darüber hinaus ist die Darstellung ganz allgemein auf die Erzeugung von Wassergas aus bitumenhaltigen Brennstoffen ausgedehnt. Das Buch des bekannten Fachmannes über dieses neue und wichtige Problem wird daher weitgehendes Interesse finden.

Käufer: wie oben.

Die künstliche Kohlentrocknung (Kohle—Koks—Teer Bd. 25). Von Ing. M. Weiß. Mit 118 Abbildungen.

Preis ca. 16.50, geb. ca. 18.— RM.

Eine eminent wichtige Arbeit über die künstliche Trocknung der Kohle. Nach allgemeinen Ausführungen über Dampf- und Luftgemische und spezifische Wärme von Gasen wendet sich der Verfasser der Beschreibung der verschiedenen Trocknersysteme zu. Neben technischen Einzelheiten wird auch der wirtschaftliche Effekt der einzelnen Systeme kritisch gewürdigt.

Käufer: wie oben, außerdem Konstrukteure und Masch.-Fabriken.

Das Schleifen und Formlegen in Braunkohlenbrikettfabriken. Von Obering. Pennewitz.

Preis ca. 1.70 RM.

Eine kleine Schrift, welche alles behandelt, was beim Schleifen, Legen und Einbau der Formteile für Braunkohlenbrikettpressen zu beachten ist.

Käufer: Brikettfabriken, deren Ingenieure, Techniker, Monteure usw.

Eigenschaften, Herstellung und Verwendung von Graphit (Kohle—Koks—Teer Bd. 24). Von Oberreg.-Rat Dr. O. Kausch. Mit zahlreichen Abbildungen.

Preis ca. 19.—, geb. ca. 21.— RM.

Die Verwendung von Graphit in der Technik nimmt stetig an Bedeutung zu. Die vorliegende Monographie gibt einen Überblick über Vorkommen und Bildung dieses Minerals, geht ein auf die Gewinnung von Naturgraphit und gibt eine Darstellung des Fabrikationsganges von künstlichem Graphit. Im Anschluß daran werden die vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten von Graphit genannt.

Käufer: Die Abnehmer nebenstehender Bände, ferner elektrometallurgische Unternehmen, Hersteller von künstl. Graphit, elektrotechnische Industrie, Schmiermittel- und Bleistiftfabriken.

Starrpunkt und Viskosität bituminöser Stoffe.

Methode zur genauen Bestimmung des Starrpunktes und gesetzmäßige Beziehungen zwischen den Viskositätskennzahlen bituminöser Stoffe. (Kohle—Koks—Teer Bd. 22.) Von Dr.-Ing. H. Metzger. Mit 30 Abbildungen.

Preis 5.60, geb. 7.— RM.

Die Ermittlung des Starrpunktes war bisher unter allen Prüfungen zur Ermittlung von Viskositätszahlen der schwächste Punkt. Es ist dem Verfasser jetzt gelungen, eine einwandfreie Lösung für dessen exakte Bestimmung zu finden.

Käufer: wie oben, außerdem Teerdestillationen, Schwelanlagen, die Teer und Bitumen verarbeitende Industrie.

Das Braunkohlenarchiv. Mitteilungen aus dem Braunkohlenforschungsinstitut Freiberg/Sa.

Heft 28. Mit 39 Abbildungen und 20 Zahlentafeln.

Preis 8.— RM.

Inhalt: Untersuchungen über den Preßvorgang in der Strangpresse bei der Herstellung von Braunkohlenbriketts und über den Einfluß des optimalen Wassergehaltes auf die Formzuggestaltung. Von Dr.-Ing. Berging. M. Mayer.

Heft 29. Mit 41 Abbildungen.

Preis 6.60 RM.

Inhalt: Die Untersuchung des Braunkohlenstaubes der elektrischen Kühlhaus- und Schlotentstaubung einer Brikettfabrik. Von H. Rieß. — Zur Bestimmung des Kreosotgehaltes von Braunkohlenteeren. Von Dr.-Ing. W. Franke. — Analyse von Wirtschaftskurven der deutschen Braunkohlenindustrie. Von H. J. Luckert.

Käufer: Außer den Abonnenten die gesamte Braunkohlenindustrie, Kohlenchemiker, Ingenieure.

Jahrbuch der Brennkrafttechnischen Gesellschaft e. V. 10. Band 1929. Mit 2 Kartenskizzen.

Preis 5.40 RM.

Inhalt: Die Seeschifffahrt und ihre Bedeutung für die Brennstoffwirtschaft. Von Dir. K. Deters. — Das Tankproblem im Kraftwagenbetrieb. Von Dir. Dr. W. Krauß. — Die wirtschaftspolitischen Folgen der Abtretung des ostoberschlesischen Grubengebietes an Polen. Von Prof. Th. Kayser.

Käufer: Brennstoffverbraucher, Erdölgesellschaften, Volkswirtschaftler.



VERLAG VON WILHELM KNAPP • HALLE/SAALE