

Wilhelm Knapp Halle (Saale)

NEUERSCHEINUNGEN

Bergmännisches Handbuch für Schule und Haus.
Von Rektor K. Nothing. I. Band: Vom deutschen Bergbau. 2. Auflage. 396 Seiten. Mit 16 Kunstdrucktafeln.
Geb. 5.40 Rm.

Der vorliegende (allgemeine) Band ist für die Bergschulen und Fortbildungsschulen des gesamten Bergbaus bestimmt und an vielen Schulen offiziell eingeführt.

Einführung in die Probierkunde. Von C. Schiffner, Professor an der Bergakademie zu Freiberg i. Sa. 2. Auflage. Mit 23 Abbildungen. 5.40 Rm., geb. 7.— Rm.

Dieses Buch ist zum Unterricht an Bergakademien, technischen Hochschulen, Berg- und Hüttenschulen zugeschnitten und eignet sich auch bestens zum Selbstunterricht für in der Praxis stehende Bergbeamte und Ingenieure.

Versuch einer natürlichen Klassifikation der im weiteren Sinne magnetischen Erzlagerstätten. (Abhandlungen zur praktischen Geologie und Bergwirtschaftslehre, Bd. 1). Von Prof. P. Niggli. 4.80 Rm.

Mit diesem Buche wird eine neue Reihe von Abhandlungen eröffnet, die für den Geologen und den Bergmann von bedeutendem Interesse sein werden.

Kalibergbaukunde. Von Dr.-Ing. Spacheler, Professor an der Bergakademie Clausthal. Mit einem Kapitel „Kalilagerstätten“ von Dr.-Ing. Dr. phil. Marx. Mit 90 Abbildungen. 12.— Rm., geb. 14.20 Rm.

Zum ersten Male wird hier eine Bergbaukunde für den Kalibergbau gebracht. Sie wird sich bei Studenten, Bergingenieuren und Bergbeamten guter Nachfrage erfreuen.

Einführung in die Kaliindustrie. Von Dr. C. Hermann. Mit 25 Abbildungen. 5.70 Rm., geb. 7.— Rm.

Dieses Werk befaßt sich mit der chemischen Weiterverarbeitung der Kalisalze. Es wird für Studenten der Chemie und des Bergbaues, sowie für Bergingenieure und Bergbeamte von großem Interesse sein.

Das Braunkohlenarchiv. Mitteilungen aus dem Braunkohlenforschungsinstitut Freiberg i. Sa. Heft 9. 6.80 Rm.

Inhalt: Hennig, Indexkurven für die Braunkohlenwirtschaft. — Die Wirtschaftskurven der deutschen Inflationszeit. — v. Walther und Steinbrecher, Untersuchungen über das Verhalten des Kohlenstaubes bei der Verbrennung. — v. Walther, Steinbrecher und Bielenberg, Studien über die Autarbeitung des Braunkohlenurteeres ohne Destillation. — v. Walther und Bielenberg, Entkreosotierung von Teeren und Teerölen mittels festen Calciumhydroxyds. — Greger, Beiträge zur Kenntnis des Verkokungsvorganges von Steinkohlen. — Domke, Untersuchung von Braunkohlenbriketts auf Bruchfestigkeit.

Infolge ihres überaus wertvollen Inhalts haben sich diese Veröffentlichungen als eine Notwendigkeit erwiesen. Die gesamte Braunkohlenindustrie verfolgt dieses Organ mit lebhaftem Interesse.

Die Braunkohlenbriketterzeugung Mitteldeutschlands und die öffentliche Elektrizitätswirtschaft. Von Dipl.-Ing. K. Vigener. Mit 7 Abbildungen. 2.— Rm.

Die Einrichtung von Elektrizitäts-Großkraftwerken im Anschluß an den Braunkohlenbergbau nimmt ständig zu. Damit wachsen aber auch die Fragen der wirtschaftlichsten Gestaltungen dieser Unternehmen. Vorliegende Broschüre bringt hierzu einen wichtigen Beitrag.

Elektrische Brasenentstaubung und Elektrofilter in Braunkohlenbrikettfabriken. Mit 19 Abbildungen. 1.60 Rm.

Die Frage der Entstaubung und der Rückgewinnung des Braunkohlenstaubes spielt in der Brikettfabrikation eine sehr wichtige Rolle. Die neue elektrische Entstaubung ist berufen, diese Frage endlich praktisch zu lösen.

Vierte technische Tagung des Deutschen Braunkohlen-Industrie-Vereins 1925. Mit 55 Abbildungen. 5.50 Rm.

Inhalt: Piatschek, Eröffnungsansprache. — Steinbrecher, Explosionsversuche mit Braunkohlenstaub. — Rosin, Die thermodynamischen und wirtschaftlichen Grundlagen der Kohlenstaubfeuerung — v. Delius, Bauart und Wirtschaftlichkeit der ersten Abraumförderbrüche. — v. Gruber, Der neue Theodolit der Zeißwerke und Erfahrungen in der Anwendung der Photogrammetrie in Braunkohlentagebauen. — Pothmann, Grundzüge wissenschaftlicher Betriebsführung. — Kegel, Anwendung der wissenschaftlichen Betriebsführung auf den Braunkohlenbergbau. — Harm, Neuzeitliche Facharbeiterausbildung in Werkstatt und Schule.

Auf diesen lebhaft besuchten Tagungen werden stets die brennendsten Fragen der Braunkohlenindustrie behandelt. Daher ist auch regelmäßig gute Nachfrage nach diesen Veröffentlichungen.

Studien über die Bildung der Schmelzkohle und des Pyropissits. Von Prof. Dr. W. Gothan. 1.30 Rm.

Diese Schrift wird Geologen und Kohlenbergleute sehr interessieren.

Die Ölfeuerung unter besonderer Berücksichtigung der Erfahrungen in den in- und ausländischen Handelsmarinen. Von Marine-Oberbaurat a. D. B. Schulz. Mit 104 Abbildungen und vielen Tabellen. 9.80 Rm., geb. 12.— Rm.

Die Ölfeuerung hat in den letzten Jahren, besonders aber bei der Kriegs- und Handelsmarine zur Beheizung von Dampfkesseln, an Verbreitung erheblich zugenommen. Der Verfasser ist infolge seiner langjährigen Praxis auf diesem Gebiet berufen, eine fachmännische Einführung und Kritik zu geben.

Interessenten sind: Feuerungsbauanstalten, Werke mit größeren Kraftanlagen, Kriegs- und Handelsmarine einschl. der dort tätigen Ingenieure.

Chemische Technologie der Tonwaren. Von Dr. A. Berge. Studienrat der staatlichen keramischen Fachschule in Bunzlau. Mit 16 Abbildungen. 2.— Rm.

Vorliegendes Buch stellt ein Repetitorium für Keramiker dar und ist außerdem für Chemiker bestimmt, die sich dem keramischen Studium widmen wollen.