

Literaturverzeichnis

- [1] DORSTEWITZ, G. Betrachtungen über das schlagende und drehschlagende Bohren im Blickfeld des Andruckes.
Bergfreiheit (1955), Nr. 5 S. 182/188
- [2] ders. Vom Drehschlagbohren und seinem Bohrwagen.
Salzgitter-Maschinen-Berichte 1956 Nr.1
- [3] FISH, B.G. Percussive Rotary Drilling.
The Mining Magazine (1956) Nr. 3
S. 133/142
- [4] ders. A Comparison of Percussive, Rotary and Percussive-Rotary Drilling.
Colliery Guardian 193 (1956) Nr.4995,
S. 617/621
- [5] ders. Studies in Percussive-Rotary Drilling.
Colliery Engineering (1957) Nr.397,
S. 101/104; Nr. 398, S. 141/146
- [6] INETT, E.W. Rotary-Percussive Drill Studies Explain New Drilling Technique
Engineering and Mining Journal (1956)
Nr. 8 S. 75/79
- [7] JAHN, R. Das Drehschlagbohren.
Glückauf 90 (1954) Nr. 37/38, S.1086/1093
- [8] ders. Die Bedeutung der Einflußgrößen des Bohrens für den Bohrfortschritt und den Verschleiß beim Bohren von Sprenglöchern im Gestein.
Dissertation Bergakademie Clausthal 1957
- [9] LACABANNE, W.D. und
E.P. PFLEIDER Rotary Percussion Blasthole Machine May Revolutionize Drilling.
Mining Engineering, September 1955,
S. 850/855
- [10] MEUTSCH, A. Drehschlagbohrverfahren und Vorrichtungen für Gestein und andere harte Stoffe.
Patentanmeldung, bekanntgemacht am 28.6.1956

- [11] PFLEIDER, E.P. und
W.D. LACABANNE
Research in Rotary-Percussive Drilling
Bulletin University of Missouri
School of Mines and Metallurgy,
Second Annual Symposium on Mining
Research, November 1956, S. 46/66
- [12] VOSS, K.H.
Kritische Untersuchungen und Betrachtungen über das Drehschlagbohren.
Bergfreiheit (1954) Nr.10, S. 413/419
Nr.11, S. 479/488

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Herausgegeben durch das Kultusministerium

BERGBAU

- HEFT 16**
*Max-Planck-Institut für Kohlenforschung,
Mülheim a. d. Ruhr*
Arbeiten des MPI für Kohlenforschung
1953, 104 Seiten, 9 Abb., DM 17,80
- HEFT 25**
Gesellschaft für Kohlenteknik mbH., Dortmund-Eving
Struktur der Steinkohlen und Steinkohlen-Kokse
1953, 58 Seiten, DM 11,—
- HEFT 30**
Gesellschaft für Kohlenteknik mbH., Dortmund-Eving
Kombinierte Entschung und Verschmelzung von Steinkohle; Aufarbeitung von Steinkohlenschlämmen zu verkokbarer oder verschmelzbarer Kohle
1953, 56 Seiten, 16 Abb., 10 Tabellen, DM 10,50
- HEFT 31**
Techn. Überwachungsverein e. V., Essen
Messung des Leistungsbedarfs von Doppelsteg-Kettenförderern
1954, 54 Seiten, 18 Abb., 3 Anlagen, DM 11,—
- HEFT 40**
Amt für Bodenforschung, Krefeld
Untersuchungen über die Anwendbarkeit geophysikalischer Verfahren zur Untersuchung von Spateisengängen im Siegerland
1953, 46 Seiten, 8 Abb., DM 8,80
- HEFT 58**
Gesellschaft für Kohlenteknik mbH., Dortmund-Eving
Herstellung und Untersuchung von Steinkohlenschwelteer
1954, 74 Seiten, 9 Abb., 9 Tabellen, DM 13,75
- HEFT 120**
Dipl.-Ing. A. Weisbecker, Lüdenscheid
Über Anfrassung an Reinstaluminium-Schweißnähten bei der elektrolytischen Oxydation
Gebr. Hörstermann GmbH., Velbert
Entwicklung und Erprobung eines neuartigen Gummibandförderers
1955, 46 Seiten, 18 Abb., DM 9,70
- HEFT 123**
Dipl.-Ing. J. Emonds, Aachen
Über Bodenverformungen bei stark gestörtem und mächtigem, wasserführendem Deckgebirge im Aachener Steinkohlengebiet
1955, 196 Seiten, 37 Abb., 10 Tabellen, DM 28,80
- HEFT 139**
Prof. Dr. W. Fuchs †, Aachen
Studien über die thermische Zersetzung der Kohle und die Kohlendestillatprodukte
1955, 64 Seiten, 20 Abb., 22 Tabellen, DM 11,80
- HEFT 179**
Dipl.-Ing. H. F. Reineke, Bochum
Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der Meß- und Regeltechnik
1955, 46 Seiten, 10 Abb., DM 10,—
- HEFT 248**
Rheinische Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation, Köln
Untersuchung der Bindemittelleigenschaften von Braunkohlenfilteraschen
1956, 176 Seiten, 26 Abb., 30 Tabellen, DM 35,60
- HEFT 252**
Dipl.-Ing. H. Frings, Geilenkirchen
Die Wirkung abfallender Wetterführung auf Wettertemperatur, Grubengasgehalt und Staubbildung
1957, 118 Seiten, 15 Abb., 23 Tabellen, z. T. auf großformatigen Faltsafeln, DM 35,70
- HEFT 253**
Dipl.-Ing. S. Schirmanski, Berghausen
Stand und Auswertung der Forschungsarbeiten über Temperatur- und Feuchtigkeitsgrenzen bei der bergmännischen Arbeit
1957, 70 Seiten, 24 Abb., 12 Tabellen, DM 17,10
- HEFT 258**
Dr. H. Paul, Linz (Rhein) und Prof. Dr. O. Graf, Dortmund
Zur Frage der Unfälle im Bergbau
1956, 52 Seiten, 9 Abb., 22 Tabellen, DM 11,20
- HEFT 269**
Markscheider R. Bals, Bochum
Eignung des Gebirgsankerausbaus zur Erleichterung des Streckenvortriebs im Steinkohlenbergbau
1956, 84 Seiten, 41 Abb., DM 18,75
- HEFT 337**
Dr. R. Hoepfener und Dr. W. Bierther, Bonn
Tektonik und Lagerstätten im Rheinischen Schiefergebirge
1957, 66 Seiten, 14 Abb., DM 16,25
- HEFT 343**
Prof. Dr.-Ing. W. Petersen und Dipl.-Ing. S. Wawroschek, Aachen
Die zweckmäßigsten Gütebestimmungsverfahren und Brikettierungsbedingungen bei der Erzeugung von Braunkohlen-Eisenerz-Briketts
1956, 64 Seiten, 28 Abb., DM 13,95
- HEFT 346**
Dipl.-Ing. O. Arnold, Aachen
Erfahrungen mit Kernbohrungen zur Lagerstättenuntersuchung im Erzbergbau
1957, 36 Seiten, 2 Abb., 3 Faltsafeln, 7 Tabellen, DM 8,80
- HEFT 352**
Dipl.-Ing. H. Fauser, Aachen
Fahrdynamik und Batterie-Arbeitsverbrauch von Akkumulatorenlokomotiven im Untertagebetrieb
1957, 152 Seiten, 50 Abb., 27 Diagramme, DM 36,10
- HEFT 374**
Dr. E. Paproth, Krefeld
Paläontologische Bearbeitung der in den devonischen Schichten des Siegerlandes enthaltenen Faunen
1957, 38 Seiten, 3 Tabellen, DM 8,30
- HEFT 399**
Prof. Dr. habil. H. E. Schwiete und Dr.-Ing. R. Vinkeloe, Aachen
Möglichkeiten der quantitativen Mineralanalyse mit dem Zählrohrgerät unter besonderer Berücksichtigung der Mineralgehaltsbestimmung von Tonen
1958, 102 Seiten, 34 Abb., 1 Tabelle, DM 26,70
- HEFT 477**
Sozialforschungsstelle an der Universität Münster zu Dortmund
Beiträge zur Soziologie der Gemeinden. Teil I:
Dr. K. Utermann, Dortmund
Freizeitprobleme bei der männlichen Jugend einer Zechengemeinde
1957, 56 Seiten, DM 12,75
- HEFT 478**
Prof. Dr.-Ing. habil. W. Petersen und Dr.-Ing. S. Wawroschek, Aachen
Brikettierungsversuche zur Erzeugung von Möllerbriketts unter Verwendung von Braunkohle
1957, 102 Seiten, 42 Abb., 6 Tabellen, DM 24,25
- HEFT 484**
Prof. Dr. phil. habil. H. E. Schwiete und Dr. G. Franzen, Aachen
Beitrag zur Struktur des Montmorillonit
1958, 76 Seiten, 23 Abb., DM 22,—
- HEFT 490**
Hauptstelle für Staub- und Silikosebekämpfung des Steinkohlenbergbauvereins, Essen-Rüttenscheid
Zur Staub- und Silikosebekämpfung im Steinkohlenbergbau
1958, 90 Seiten, 47 Abb., 7 Tabellen, DM 26,20
- HEFT 502**
Prof. Dr. M. Diem und Dr. R. Trappenberg, Karlsruhe
Berechnung der Ausbreitung von Staub und Gas
1957, 18 Seiten Text und 67 z. T. großformatige zweifarbige Diagramme, DM 37,30
- HEFT 518**
Dr.-Ing. H. Scheffler, Dortmund
Funktionelle Zusammenhänge der dynamischen Einflußgrößen beim handgeführten Druckluft-Abbauhammer und ihre Berücksichtigung für die Konstruktion rückstoßarmer Hämmer
1958, 124 Seiten, 68 Abb., 11 Tabellen, DM 34,65
- HEFT 522**
Dr.-Ing. J. Lorentz, Bonn und Dr.-Ing. K. Brooks, Mülheim/Ruhr
Elektrische Meßverfahren in der Geodäsie
1958, 108 Seiten, 49 Abb., 5 Tabellen, DM 28,—
- HEFT 534**
Oberbergamtsdirektor H. Sanders, Dortmund
Seismische Forschungsarbeiten im Ostteil des Grubenfeldes König Ludwig
in Vorbereitung
- HEFT 545**
Prof. Dr. phil. habil. H. E. Schwiete, Dr. rer. nat. G. Ziegler und Dipl.-Ing. Ch. Kliesch, Aachen
Thermochemische Untersuchungen über die Dehydratation des Montmorillonits
1958, 48 Seiten, 16 Abb., 4 Tabellen, DM 15,40
- HEFT 559**
Prof. Dr. phil. habil. H. E. Schwiete und Dipl.-Chem. R. Gauglitz, Aachen
Die Verflüssigung von Montmorillonitschlämmen
1958, 66 Seiten, 15 Abb., 5 Tabellen, DM 19,30
- HEFT 562**
Prof. Dr.-Ing. H. Schenck, Prof. Dr. phil. habil. N. G. Schmal und Dr.-Ing. G. Funke, Aachen
Die Reduzierbarkeit von Eisenerzen
in Vorbereitung
- HEFT 575**
Prof. Dr. phil. habil. C. Krüger, Aachen
Verkokungsverhalten der Steinkohlenmacerale und ihrer Mischungen
1958, 58 Seiten, 18 Abb., 19 Tabellen, DM 18,70
- HEFT 580**
Prof. Dr.-Ing. A. Götte und Dipl.-Chem. G. Scholz, Aachen
Unterstützung der Entwässerung von Feinkohle durch chemische Hilfsmittel
in Vorbereitung
- HEFT 603**
Prof. Dr.-Ing. L. Engel und Dr.-Ing. J. Foerster, Clausthal-Zellerfeld
Gummelastische Stoffe als Dämpfungselemente an schlagenden Werkzeugen
in Vorbereitung

HEFT 625

Prof. Dr.-Ing. habil. W. Petersen und Dr.-Ing. S. Wawroschek, Aachen
Brikettierungsversuche zur Erzeugung von Möllerbriketts für die Schwelverhüttung

HEFT 686

Dr.-Ing. D. Wartenberg, Clausthal-Zellerfeld
Untersuchungen über die Stromzuführung und den elektrischen Antrieb beim Vermessungskreisel
in Vorbereitung

HEFT 665

Dr. phil. habil. R. Köbler, Dr.-Ing. W. Ostermann, Bochum
Geräuschuntersuchungen an Druckluftmotoren
in Vorbereitung

Ein Gesamtverzeichnis der Forschungsberichte, die folgende Gebiete umfassen, kann bei Bedarf vom Verlag angefordert werden:

Acetylen / Schweißtechnik – Arbeitspsychologie und -wissenschaft – Bau / Steine / Erden – Bergbau – Biologie – Chemie – Eisenverarbeitende Industrie – Elektrotechnik / Optik – Fahrzeugbau / Gasmotoren – Farbe / Papier / Photographie – Fertigung – Gaswirtschaft – Hüttenwesen / Werkstoffkunde – Luftfahrt / Flugwissenschaften – Maschinenbau – Medizin / Pharmakologie / Physiologie – NE-Metalle – Physik – Schall / Ultraschall – Schifffahrt – Textiltechnik / Faserforschung / Wäschereiforschung – Turbinen – Verkehr – Wirtschaftswissenschaften.