

Sach-Verzeichnis.

A

- Abdampf.** Verwertung des —es von Dampfhämmern 239.
Abdampfverwertung (s. Abdampf).
Absperrvorrichtung. Ersparnisse durch Verwendung von —en mit geringem Einzelwiderstand 188.
Abwärme. —verwertung 116.
 — Ausnutzung der — bei Wassergasanlagen 285.
 — Kritik der —verwertung 317.
Aluminium. —staubexplosion 118.
 — Gegenwart und Zukunft der deutschen —industrie 262.
 — Einfluß des Cers auf die Eigenschaften des —s 230.
Aluminiumlegierung. (s. Legierung).
Ammoniak. Gewinnung von synthetischem — in England 10.
 — Sodagewinnung in Verbindung mit der — Fabrikation 361.
 — Umfüllen von flüssigem — aus Kältemaschinen in Stahlflaschen 219.
Anfressung. Elektrolytische —en 279*.
Anschauungsunterricht. Modell zur Veranschaulichung der Reaktionswirkungen an statisch bestimmten und unbestimmten Trägern. Von W. Tochtermann 59* 79*.
Antrieb. Der Riemtrieb mit Druckrollen 226*.
 Einzel— von Werkzeugmaschinen. Von Karl Meller 247* 257*.
Arbeitsgemeinschaft. — für den Maschinenbau 119.
Arbeitsverfahren. Betriebswissenschaftliche — 204.
Ardometer. Ein neues Meßgerät für hohe Temperaturen. Von Quaink 323*.
Aufbereitung. Deutsche Patente auf dem Gebiet der Schwimmaufbereitung 354.
Ausstellung. — für chemisches Apparatewesen 46 250.
 — für Wasserstraßen und Energiewirtschaft in München 1921 138.
 — Betriebstechnische — in Berlin 287.
 — Deutsche Gewerbeschau München 1922 275.
 — Die mitteldeutsche Wiederaufbau— Magdeburg 1922 276.
 — Elektro— Essen 227.
Austauschbau. — 342.
Automobil. (s. Legierung.)
 — (s. Motorwagen.)
Automobiltechnik. Sechszylinder-Motorwagen 281.
Azetylen. Groß—entwickler für Gaszentralen 295.
 — Neuerungen in der französischen —Industrie 44.

B

- Behälter.** Dichten von Beton—n 343.
Beleuchtung. Erste elektrische Straßen— 304.
 — Veränderliche Tageslichtfärbung. Von C. Michalke 1.
 — Zerstreut ausgestrahltes Licht 317*.
Benzol. Vergiftung durch Benzoldampf 30.
Bergbau. Anwendung des Schwimmverfahrens in Amerika 136.
 — Anwendung von Kohlensäure in Kohlenilos 64.
 — Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft für den niederrheinisch-westfälischen — 63.
 — Chlorkaliumgewinnung aus Carnallit ohne Kristallisation 81.
 — Die Entwicklung der Kokserzeugung in Großbritannien 188.
 — Die Kohlenförderung Europas 153.
 — Die Technik des Broms 63.
 — Ein neuer Kohlenoxydanzeiger 63.
 — Erdölgewinnung durch Schächte 136.
 — Klassifizierung englischer Kohlen 137.
 — Kraftanlage der Gewerkschaft König Ludwig zu Recklinghausen 136.
 — Leistungen von Kohlenbergleuten 118.
 — Platin in paläozoischen Grauwacken, Schiefen, Basalten usw. 81.
 — Verfahren von Dwight-Lloyd zum Rosten und Sintern sulfidischer Bleierze 63.
 — Zur Ueberwachung von Schacht und Fördermaschinen während der Betriebsfahrt 297.
 — Zweckmäßige Lagerung der Kohle 45.
Beton. Der Gebläse— unter besonderer Berücksichtigung seiner Anwendung bei den Gießereien 230.
 — Dichten von —behältern 343.
 — Neue Methoden bei der Untersuchung von — und Eisen— 45.
 — (s. a. Eisenbeton.)
Betontechnik. Berechnung biegunsfester Rahmen 84.
 — Betonbauten 65.
 — Betonierte Straßen in Pennsylvania 117.
 — Das Eisenbetonschiff 84.
 — Eisen im Beton mit schlackenhaltigem Bindemittel 190.
 — Neue Betonierungsverfahren 241.

- Betontechnik.** Neue Methoden bei der Untersuchung von Beton und Eisenbeton 45.
 — Neue Versuche mit Eisenbeton 230.
 — Neues Deckensystem „Holzbeton“ 189*.
 — Versuche mit Hochofenschlacke 117.
 — Versuche mit Zement und Zementmörteln 167.
 — Wärmedurchlässigkeit von Bau- und Isolierstoffen 168.
 — Wiederherstellungsarbeiten an Eisenbetonschiffen 218.
 — Zisternenwagen aus Eisenbeton 167.
Bilanz. Leitsätze zur Frage der —ierung und Abschreibung unter Berücksichtigung der Geldentwertung 84.
Blech. Rostversuche mit kupferhaltigem Eisen—en 117.
Bleierz. (s. Erz.)
Bohren. Die Wiederverwendung abgebrochener Spiralbohrer 340*.
 — Einheitsbohrung und Einheitswelle 27.
 — Einheitsbohrung oder Einheitswelle? 226.
 — Untersuchungen an Bohrmaschinen 293*.
Bohrmaschine. (s. Bohrer.)
Bohröl. (s. Oel.)
Brandschiefer. Die baltischen — und ihre Verwertung 43.
Brauerei. Wärmetechnische Sonderkurse für — und chemische Gewerbe 220.
Braunkohle. (s. Kohle.)
Braunkohlenteer. (s. Teer.)
Brennlinie. (s. Dieselmotor.)
Brennstofftechnik. Allgemeines über Staubkohlenfeuerung 152.
 — Brennstoff- und Mineralölchemie 205.
 — Das deutsche Kraftstoffproblem 354.
 — Der Brennstoffverlust durch Brikettierung der Braunkohle 142.
 — Der Fachausschuß für Hausbrand und Zentralheizungen 26.
 — Der Verbrennungsvorgang in der Oelmaschine 169.
 — Die baltischen Brandschiefer und ihre Verwertung 43.
 — Die Beeinflussung der Brennlinie bei Dieselmotoren 170.
 — Die Brikettierung von Koksgrus nach dem Koxitverfahren 24.
 — Die Herstellung des Kohlenstaubes für Staubfeuerungen 216.
 — Die Hochvakuumanlage, System Steinschneider-Porges 44.
 — Die Treibmittel der Leichtmotoren 359*.
 — Die wirtschaftliche Bedeutung des Braunkohlenteers 97.
 — Eine neue Oelraffinerie in der Nähe von Swansea 153.
 — Englische Anschauungen über die Urverkokung 82.
 — Entstehung und chemische Struktur der Kohle 97.
 — Ersatz von Kohle durch Heizöl 97.
 — Flüssige Brennstoffe. Von Hans Czerny 113*.
 — Fortschritt der amerikanischen Kohlenteer-Industrie 97.
 — Gegenwärtiger Stand der Torfindustrie 25.
 — Heizwertvergleich verschiedener Brennstoffe 362.
 — Kolloid-Brennstoffe 82.
 — Neue Vorrichtung zur Bestimmung der brennbaren Bestandteile in Gasgemischen 361.
 — Praktische Erfahrungen im Dampfkesselbetrieb mit veredelten —en 341.
 — Rohbraunkohlenverwendung beim Ziegelbrennen 286.
 — Rohöl-Fernleitungen 98.
 — Rückgewinnung von Kohle und Koks aus Asche 26.
 — Torfsachverständige 64.
 — Ueber die Hydrierungsprodukte des Naphthalins 286.
 — Umstellung der Dampfkesselfeuerungen auf minderwertige Brennstoffe 25.
 — Verdampfungsversuche mit Rohbraunkohle 304.
 — Vergasung von Stein- und Braunkohle 205.
 — Verwertung von Müll als Brennstoff 296.
 — Von der schwedischen Oelschieferindustrie 325.
 — Wege und Ziele der deutschen Brennstoffwirtschaft 302.
 — Zukunft der Urverkokung 82.
 — Zukunft des Erdöls 64.
Brennweite. Zwei Apparate zum Prüfen von —n 297.
Brettfallhämmer. Druckluftsteuerung an —n 227.
Brikett. Der Brennstoffverlust durch Brikettierung der Braunkohle 152.
Brikettierung. Die — von Koksgrus nach dem Koxitverfahren 24.
Brom. Die Technik des —s 63.
Brunnentechnik. Wassergewinnung durch Rohrbrunnen 171*.

C

- Carnallit.** Chlorkaliumgewinnung aus — ohne Kristallisation 81.
Cer. Einfluß des —s auf die Eigenschaften des Aluminiums 230.
Chemie. Ausstellung für chemisches Apparatewesen in Stuttgart 250.
 Brennstoff- und Mineralöl— 205.