

Sach-Register

A

- Abdampfturbine.** (s. Dampfturbine.)
Abgas. (s. Motorabgas.)
Acetylsicherheitslampe. Gruben-—n 797.
Achspumppe. (s. Pumpe.)
Aeronautik. (s. Luftschiffahrt.)
Aetzbilder. Zwei eigenartige — 154*.
Akkumulator. (s. Gasakkumulator.)
Allagit. Die Wasserreinigung mit Permutit und — 795.
Aluminium. Die neuere Entwicklung der —gewinnung 381.
 — Die Zersetzung des —s 653.
 — Ueber autogenes Schweißen von Kupfer und — 141.
Aluminiumbronze. — 280.
Anbohrapparat. — bei Rohrschellen 653.
Anglühofen. (s. Ofen.)
Ankerkette. (s. Kettenerzeugung.)
Anlage. (s. Ascheförderung, Braunkohlenförderanlage, Conveyor, Elektrizitätswerk, Müllverbrennung, Sauggasanlage, Speicheranlage, Wasserkraftanlage, Werftanlage.)
Anlagekosten. — der Zentrale für eine 1100 KW-Sauggasanlage 243.
Antimon. — Darstellung in China 602.
Antrieb, elektrischer. — in amerikanischen Eisenbahnwerkstätten 251.
 — (s. a. Schiffswesen, Stahlbandantrieb.)
Arbeitsbedarf. Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des —s heim Schmieden unter der Presse 506*.
Arbeitslohn. Vorkalkulation von Arbeitslöhnen 142.
Armierung. (s. Geschütz.)
Ascheförderung. Die Abscheidung und Entfernung der Flugasche aus den Heizkanälen von Dampfkesselanlagen 108.
 — Untersuchung eines Schneckengetriebes für kontinuierliche — im Generatorenbetrieb 170.
Asphalt. Der —see auf der Insel Trinidad und die Verwertung des Trinidad—s 494.
Asphaltsee. (s. Asphalt.)
Aufbereitung. Magnetische Abscheideapparate 329*.
Aufzug. Der — auf den Bürgerstock 186*.
 — Fangvorrichtung an —en 220*.
 — (s. a. Schachtfördereinrichtung.)
Ausbalancieren. — von Zylindern für Holzpoliermaschinen 221.
Ausspülverfahren. Ueber — bei Gasmaschinen 746*.
Ausstellung. Der erste Kongreß der französischen Gießereifachleute und die Gießereifach— in Paris 796.
 — Internationale Baufach— Leipzig 431.
 — Von der niederländischen Schiffahrt— zu Amsterdam. Von C. Kielhorn 593 644 662*.
Autogenes Schneiden. Die physikalischen und chemischen Vorgänge beim — 267.
Autogenes Schweißen. Ueber — von Kupfer und Aluminium 141.
Automobilmotor. Automobil-Zweitaktmotoren 217.
 — Brennstoffe für —en 503.

B

- Bagger.** (s. Pumpe.)
Bahn, elektrische. (s. Lokomotive, Untergrundbahn, Zugfolge.)
Bahrs-Normograph. — 285*.
Ballon-Entfernungsmesser. — 140.
Baukunde. (s. Baumaterial, Dachkonstruktion, Eisen, Eisenbeton, Kanalbau, Kinematograph.)
Baumaterial. Das umschnürte Gußeisen, ein neues — 794*.
 — Das umschnürte Gußeisen. Von Obergeringenieur H. Schäfer, Dortmund 804 817*.
 — (s. a. Eisenbeton, Ziegelpfeiler.)
Baumwolle. Baumwollbau und Baumwollbedarf Rußlands 558.
Baupumpe. (s. Pumpe.)
Becherförderer. (s. Conveyoranlage.)
Beize. Metall—n 702.
Belastungskurve. Die Anwendung von symbolischen —n für Elektrizitätswerke 445*.
Beleuchtung. Das Verhalten von Sicherheitslampen bei hohen Temperaturen 551.

- Beleuchtung.** Die moderne Metalldrahtlampe und ihre Vorgesichte. Von Alfred Meyer 305*.
 — Die Schwankungen der Lichtstärke bei von Wechselstrom gespeisten Glühlampen und Mittel zur Unterdrückung derselben 556.
 — Ein neues „kaltes Licht“ 413.
 — Fortschritte in der Gasglühkörperfabrikation 396.
 — Gruben-Acetylenlampen 797.
 — Zur —sfrage in Schlagwettergruben 9.
 — (s. a. Gas-Steckkontakt, Nobelpreis.)
Benzingebläselampe. (s. Gebläselampe.)
Bergbau. Bekämpfung der Kohlenstaubgefahr 204.
 — Bekämpfung der Schlagwettergefahr 203*.
 — Bekämpfung des Stein- und Kohlenfalls im — 173.
 — Die Gefahrenquellen im — 158*.
 — Die optische Ermittlung des Schlagwettergehaltes der Grubenluft 332.
 — Die Verwendung flüssiger Luft zu Sprengzwecken 159.
 — Einfluß des Sauerstoffgehalts auf die Explosionsfähigkeit des Grubengases 366.
 — Gruben-Acetylsicherheitslampen 797.
 — Haupt- und Hilfsanlagen mit Turbomaschinen in neuzeitlichen Grubenbetrieben 364.
 — Neue Versuchsanlagen für die Untersuchung von Kohlenstaub und Brandgasen im Ausland 268.
 — Schlagwetterpfeife 744.
 — Schwedens Eisenerz— und Eisenindustrie im Jahre 1911 60.
 — Zur Beleuchtungsfrage in Schlagwettergruben 9.
 — (s. a. Förderung, elektrische, Förderturm, Gesteinbohrmaschine, Preisausschreiben, Schachtfördereinrichtung.)
Beschriften. Bahrs-Normograph 285*.
Beton. (s. Eisenbeton.)
Betriebsführung. Wissenschaftliche — 588.
Betriebskosten. — für eine 1100 KW-Sauggasanlage 243.
Betriebsverlust-Versicherung. (s. Versicherung.)
Bewegungsstudie. Wissenschaftliche Betriebsführung 588.
Biegung. Runde Eisenbetonpfähle unter —beanspruchungen 171*.
Biographie. Diesel, Rudolf. Von H. Meuth 705.
 — Hipp, Matthäus. Von Karl Bauder 724.
Blei. Elektrolytische —raffinierung 638.
Blinkfeuer. — 412.
Bohrer. (s. Spiralbohrer, Gesteinbohrer.)
Boot. Gleit— mit Luftschraubenantrieb 86 698*.
Borsig-Masion. Das —sche Verfahren zur Herstellung von hochwertigen Ankerketten 378*.
Braunkohlenförderanlage. Pneumatische — 700.
Braunkohlenteeröl. Braunkohlen- und Steinkohlenteeröle 382.
Bremse. Elektrisch gesteuerte Fliehkraft— 95.
Brennstoff. —e für Automobilmotoren 503.
 — Feste und flüssige —e 634.
 — Ueber Entzündungstemperaturen (Zündpunkte) von —en 701.
 — (s. a. Braunkohlenteeröl, Kohle, Naphthalin, Teerölfeuerung, Treiböl.)
Briketterzeugung. Die — 26.
Brikettierung. — von Eisen 543.
Bronze. (s. Aluminiumbronze, Bronzefarbe.)
Bronzefabrik. — 183* 282*.
Bronzefärbung. — 281.
Bronzefarbe. Die Herstellung der — in Vergangenheit und Gegenwart. Von Wilhelm Theobald 163 182* 214* 262* 278*.
Bronzefeinsieb. — 263*.
Bronzereibmühle. — 183* 264*.
Bronzestampfe. — 214* 280*.
Bruch. Brüche an Maschinenteilen 77.
Bunker. (s. Conveyor-Anlage.)

C

- China.** Englischer und deutscher Wettbewerb in — 440*.
Conveyor-Anlage. Neuere —n. Von W. Lehmann in Leipzig 33* 52* 69*.