Sach-Verzeichnis

A

Abgas. (s. Ofen.)
Abwärme. —verwertung bei Dieselmotoren. Von E. Mrongovius, Berlin 165*.
— Verwertung der — von Verbrennungsmaschinen in Turbinen 191*.
Abwässerung. Wassernutzung, — und Industrie. Von Eckstein, Berlin-Wilmersdorf 5.
Achsbüchse. — mit Kugellagern 221*.
— — mit Oelumlauf und einer Klärvorrichtung 237*.
Ammoniak. Ueber die Einwirkung von gasförmigem — auf Superphosphate und die Verwendung der gewonnenen —-phosphate 352.
— Ueber die Explosion eines —kompressors in der Kälteanlage einer oberfränkischen Wurstwarenfabrik 207.
Antrieb. Der elektrische — von Linienschiffen 236*.
— Ein Beitrag zur Drahtseilfrage. Von P. Stephan, Altona 151.
— Elektromotoren für Werkzeugmaschinen—e 391.
— Neuerungen für den — elektrischer Lokomotiven. Von G. Wimplinger, Aachen 22* 40*.
— Neues vom Schiffs— 300.
Asbest. Ueber die Festigkeit von — bei höheren Temperaturen 266.
Aufstellungsort. (s. Rechtswesen.)
Automobil. Elektromobile. Von Th. Wolff, Friedenau 311.
— Geplante Einrichtnng einer staatlichen —fabrik in Sibirien 273.
Azetylen. Die Einwirkung von — auf Metalle 340.

B

Bahnmotor. (s. Motor.)
Beleuchtung. Die Verteilung der Lichtintensität in den Scheinwerferstrahlen. Von W. Hort, Berlin-Siemensstadt 1*.
— Fragebogen für —sanlagen 393.
— Glühlampen 155.
— Ziele und Grenzen der Leuchttechnik 30.
Benzin. Die Leitfähigkeit und elektrische Erregbarkeit von Benzol, — und Petroläther 321.
— (s. a. Schutzvorrichtung.)
Benzol. (s. Benzin.)
Bergakademie. (s. Hochschulwesen.)
Bergbau. Ausbeutung der Kohlenfelder auf Spitzbergen 376.
— — einschließlich des Vorkommens von Gold und Petroleum in der Dominikanischen Republik 65.
— Die Kohlenlagerstätten und die Kohlenreserven von Rumänien 175.
— Die Kupfererzeugung Norwegens 31.
— Die nutzbaren Erzlagerstätten Serbiens und ihre wirtschaftliche Bedeutung für die Zentralmächte 143.
— Die nutzbaren Kohlenlagerstätten Serbiens und ihre wirtschaftliche Bedeutung für die Zentralmächte 122.
— Die nutzbaren Lagerstätten der Türkei und Bulgariens und ihre Bedeutung für die Zentralmächte 61.
— Die preußische Bergverwaltung im Jahre 1914 206.
— Die Spülförderung 239.
— Kohlenproduktion Oesterreichs im Jahre 1915 222.
— Neuere Entwicklung der Erdöltechnik 50.
— Schießen mit flüssiger Luft auf Brandenburg-Grube bei Ruda (Oberschlesien) 126.
— Schlagwetterexplosion auf einer Braunkohlengrube 113.
— Ueber die Konservierung von Grubenholz und Telegraphenstangen 74.
— Ueber Untersuchungen und Erfahrungen auf dem Gebiete des Sprengens mit flüssigem Sauerstoff und Ruß 265.
— (s. a. Flüssige Luft, Kohle, Wirtschaftliches.)
Bergverwaltung. (s. Bergbau.)
Beton. (s. Zement.)
Betriebsführung. (s. Werkstattechnik.)
Biegungsschwingung. Analytische Untersuchungen der —en einer dreifach gelagerten Welle bei hohen Drehzahlen. Von W. v. Borowicz, Marktredwitz 345*.
Bierbrauerei. Die Verwertung der Nebenprodukte der Bierfabrikation. Von E. Weinwurm 85*.
Blasrohr. (s. Lokomotive.)
Blaugas. (s. Gastechnik.)
Bogenlampenkohle. (s. Elektrotechnik.)
Bohrer. Ein neuer Schnellbohrer 207*.
Braunkohle. (s. Steinkohle.)
Braunkohlengrube. (s. Bergbau.)
Brennstoff. Versuchsergebnisse mit inländischen —en bei dem Kraftwagenbetrieb 188.
Bronze. (s. Materialprüfung.)
Brücke. (s. Eisenbeton.)

C

Cellon. (s. Lack.)

D

Dampfkessel. Explosion eines —s und eines Dampfgefäßes in der Schweiz 91*.
— Koks und seine Verwendung für —feuerungen 210.
— Vergleichende Verdampfungsversuche mit Kohle und Koks 353.
Dampfmaschine. „Kolbenmaschine ohne Kurbel". Eine „Erfindung". Von R. Vater, Berlin 110*.
— Ueber die Antriebs—n von Reversier-Walzwerken. Von Hermann Wilda, Bremen 133*.
— Wasserschlagbildung 171*.
— Zur Geschichte der Gleichstrom—. Von Ferdinand Strnad, Berlin 117*.
Deckungskauf. (s. Rechtswesen.)
Delbag. —Viscin-Luftfilter 419*.
Deutscher Ausschuß für technisches Schulwesen 274.
Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft 419*.
Dieselmotor. (s. Motor.)
Drahtseil. Ein Beitrag zur —frage. Von P. Stephan, Altona 151.
Drahtziehen. Die Berechnung des —s. Von Samuel Marschik Brünn 387.
Drehzahl. Analytische Untersuchungen der Biegungsschwingungen einer dreifach gelagerten Welle bei hohen —en. Von W. v. Borowicz, Marktredwitz 345*.
Drucklager. (s. Lager.)
Düngen. (s. Landwirtschaft.)
Düse. (s. Turbine.)

E

Einschraubenmotorschiff. (s. Schiffbau.)
Einspritzventil. (s. Ventil.)
Eisen. (s Materialprüfung.)
Eisenbahnwesen. Dieselelektrische Triebwagen 79*.
— Panzerzüge 298*.
— (s. a. Lokomotive.)
Eisenbeton. Riß- und Rostbildung in —brücken 357.
Eisenspäne. Wirtschaftliche Behandlung der — und Stahlspäne 49 82.
Eisfabrik. (s. Kältetechnik.)
Elektrizität. —swerk, Eisfabrik, Kühl- und Gefrierhaus 63*.
— Zur Erinnerung an die elektrische Kraftübertragung Lauffen—Frankfurt a. M. Von G. Soberski, Berlin-Wilmersdorf 247*.
— (s. a. Beleuchtung.)
Elektrolyse. (s. Entölung.)
Elektromobil. (s. Automobil.)
Elektromotor. (s. Motor.)
Elektrotechnik. Die Einwirkung elektrischer Anlagen. Von Werneburg, Köln a. Rh. 385.

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN