

Sach-Verzeichnis.

A

- Abwärme.** Angewandte — ausnutzung 201*.
Abwasser. Neuere Arbeiten zur — Frage 105, 117, 131.
 — (s. a. Wasserreinigung.)
Aluminium. — als Baustoff 73.
 — Ueber — 47.
 — Prüfungsausschreiben für — Armaturen 10.
Aluminiumlegierung. (s. Legierung.)
Analyse. Neuer Apparat für die Schwel— 30.
Antrieb. Der elektrische Schiffs— 145.
 — Motorwagen für Luftschrauben— 30.
Amatur. 50 Jahre — enbau 39.
 — (s. a. Prüfungsausschreiben.)
Aufbereitung. Die Entwicklung der Schwimmverfahren zur —
 von Erzen (Flotationsprozesse) 1, 14, 24.
 — Kohlen— und Kokszerkleinerung 166*.
Ausstellung. Die Kraftwagen-Motoren der Deutschen Auto-
 mobil— 1923 189.
 — (s. a. Messe.)
Automobil. (s. Motor, Motorwagen.)

B

- Bauwesen.** Die Kölner Messebauten 125.
 — Freitragende Fachwerkbinder in Holz 113.
 — Wärmewirtschaft im — 179.
Beleuchtung. Unterschied der Lichtstärke von Glühlampen bei
 Gleich- und Wechselbetrieb 43*.
Benzoltriebwagen. — 58.
Bergbau. Die Kohlenvorkommen und der Kohlenbergbau Chinas 84.
 — Ueber den Metallerz— Spaniens 197.
 — Vom Steinkohlen— in British-Indien 66.
Bergwerk. Löschen und Verhüten von Grubenbränden unter
 Tage 193.
Beton. Das größte Eisen—schiff der Welt 50.
 — Eisen— 50.
 — Guß— 148.
Betriebsstoff. Neue — e für Verbrennungsmaschinen 29.
Betriebswirtschaft. — 194.
Bohrer. Die Wiederverwendung abgebrochener Spiralbohrer 96*.
Braunkohle. Ausnutzung der — in Deutschland 191.
 — (s. a. Brennstoff, Kohle.)
Brennstaub. (s. Brennstoff.)
Brennstoff. Ausnutzung der Braunkohle in Deutschland 191.
 — Braunkohle und Torf als Lokomotiv— 221.
 — Brennstaub aus Torf und Braunkohle 72.
 — Die Verwendung schwerer — e bei Fahrzeugmotoren 167.
 — Neue Verfahren zur Torfveredelung 60.
 — Schwere — e für Fahrzeugmotoren 100.
 — Ueber flüssige — e 70.
 — Untersuchungen über Braunkohlen und Lignite 38.
 — (s. a. Sauggas.)
Brennstoffveredelung. Neue Verfahren zur Torfveredelung 60.
Brennstoffwirtschaft. Technische Förderung der — 124.
Brückenbau. Torkret-Verfahren 50.

C

Chilialpeter. — für Deutschland 85.

D

- Dampf.** —verbrauch und Wirtschaftlichkeitsgrenzen von Kolben-
 maschinen und Dampfturbinen für Heißdampftrieb 38.
Dampfkessel. Anwendungsmöglichkeiten elektrischer Dampf-
 kessel 61.
 — Elektrische Meßgeräte für Dampfbetriebe 141*.
Dampfmaschine. Dampfverbrauch und Wirtschaftlichkeitsgrenzen
 von Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen für Heißdampf-
 betrieb 38.
 — Die letzte Entwicklung der Kolben— 190.
Dampfturbine. (s. Turbine.)
Dampfwirtschaft. (s. Wärmespeicher.)
Destillieren. (s. Teer.)
Dieselmachine. — n 219.

- Dieselmotor.** Ueber den Bau von Schiffs—en bei der Deutsche-
 Werke-Aktiengesellschaft, Werft Kiel 33*.
Dinpassungen. (s. Normen.)
Düngemittel. Chilialpeter für Deutschland 85.

E

- Eindampfen.** Die Temperatur des aus einer Lösung sich ent-
 wickeln Dampfes 95.
Eisenbahnnetz. Das — der Erde 71.
Eisenbahnwesen. Das Eisenbahnnetz der Erde 71.
 — Die Bauart der neuen Großgüterwagen der Deutschen Reichs-
 bahn 81.
 — Die elektrischen Fahrtrichtungsweiser auf dem neuen Stadt-
 bahnhof Friedrichstraße zu Berlin 136.
 — Die ersten Kühlwagen der Deutschen Reichsbahn und ihre Be-
 deutung für die Lebensmittelversorgung Deutschlands 177.
 — (s. a. Werkstatttechnik.)
Eisenbeton. (s. Beton.)
Eisenerz. (s. Erz.)
Eisenerzeugung. (s. Wirtschaftliches.)
Elektrische Zentrale. Selbsttätiges Parallelschalten 161*.
Elektrotechnik. Anwendungsmöglichkeiten elektrischer Dampf-
 kessel 61.
 — Das „Haus der —“ auf der Leipziger Messe 10.
 — Die elektrischen Fahrtrichtungsweiser auf dem neuen Stadt-
 bahnhof Friedrichstraße zu Berlin 136.
 — Die Temperaturmessungen von elektrischen Maschinen 7*.
 — Elektrische Meßgeräte für Dampfbetriebe 141*.
 — Elektrische Wärmespeicheröfen 111.
 — Prüfungsausschreiben für Aluminium-Armaturen 10.
 — Selbsttätiges Parallelschalten 161*.
 — Unterschied der Lichtstärke von Glühlampen bei Gleich- und
 Wechselbetrieb 43*.
Erz. Die Eisen—gewinnung der Welt in den Jahren 1918—1920 192.
 — Stangenerz in der Republik Panama 85.
 — Ueber den Metall—bergbau Spaniens 197.
 — (s. a. Aufbereitung.)
Explosion. — en von Oel und Sauerstoff 57.

F

- Fachwerkbinder.** Freitragende — in Holz 113.
Fahrtrichtungsweiser. Die elektrischen — auf dem neuen Stadt-
 bahnhof Friedrichstraße zu Berlin 136.
Fahrzeugmotor. (s. Motor.)
Feinmeßgerät. (s. Meßtechnik.)
Fette und Oele. Die Entwicklung der Fetthärtung 36.
Feuerung. Mechanische Lokomotiv— 31.
 — Unfallverhütung bei Kohlenstaubfeuerungen 222.
Flotationsprozeß. Die Entwicklung der Schwimmverfahren zur
 Aufbereitung von Erzen 1, 14, 24.
Flugtechnik. Wasserdichter Apparat zur Wahrnehmung von
 Flugzeugschall 86.
Flugzeugmotor. (s. Motor.)
Forschungsarbeiten. Die wichtigsten — von W. Nusselt zur Be-
 stimmung des Wärmeüberganges 173.

G

- Gaserzeuger.** Ueber Unfälle an — n 31.
Gasgebläsemaschine. Versuche an einer — 100.
Gebälse. Versuche an einer Gas—maschine 100.
Generatorgas. Gewinnung von reinem Stickstoff aus — 85.
Gesellschaftssteuer. (s. Steuer.)
Getriebe. Schraubenrad— 30.
Gleichdruckmaschine. Kompressorlose — 100.
Glühlampe. Unterschied der Lichtstärke von — n bei Gleich-
 und Wechselbetrieb 43*.
Greifer. Magnetschrott— 17*.
Großgüterwagen. (s. Güterwagen.)
Großkraftwerk. (s. Kraftwerk.)
Grubenbrand. Löschen und Verhüten von — en unter Tage 193.
Grundeigentum. Schädigung des — s durch Bergwerksbetrieb 5.
Gußbeton. (s. Beton.)
Güterwagen. Die Bauart der neuen Groß— der Deutschen
 Reichsbahn 81.