

Sach-Verzeichnis

A

- Abfallverwertung.** Verwendung von Abfällen aus Eisen- und Stahlgießereien insbesondere die Rückgewinnung des Abfall-eisens aus dem Schutt. Von Hermanns 185*.
- Abfüllen.** (s. Kesselwagen.)
- Abgas.** Verwendung von Gasmaschinen—en 269.
— (s. a. Hochofen.)
- Ablauge.** Sulfit— als Düngemittel 247.
- Abteufen.** (s. Bergbau.)
- Abwärme.** —verwertung bei Dampfkraftwerken 228.
— Ausnutzung der — elektrischer Maschinen 157.
— Dampferzeugung durch —verwertung 207.
- Aluminium.** Untersuchungen über die Größe und Beständigkeit von Kontaktverbindungen unter besonderer Berücksichtigung des —s 168.
— (s. a. Dieselmachine, Leichtmetall.)
- Ammoniak.** (s. Gastechnik.)
- Anthrazit.** (s. Gastechnik.)
- Antrieb.** (s. Schiffbau.)
- Arbeit und Energie.** Von Michalke 275.
- Arbeitsleistung.** (s. Werkstatttechnik.)
- Argon.** Neues Verfahren zur Gewinnung von — 33.
- Aufzug.** (s. Elevator, Fördertechnik.)
- Auspuffgase.** (s. Motor.)
- Ausstellung.** Deutsch-Oesterreichische Aussteller auf der Technischen Messe in Leipzig 201.
— Meß— der Maschinen-Industrie in Leipzig 35.
— Mitteldeutsche —, Magdeburg 1921 105.
- Autogenes Schneiden.** — von Gußeisen 8.
- Automat.** Gewindeschneidvorrichtungen unserer bekannten —en 44*.
- Automobiltechnik.** 3 t-Kardan-Lastkraftwagen 70.
— Neuer Automobilmotor 60*.
— Ventillfederbefestigung bei Automobilmotoren 31*.
— (s. a. Motor)
- Azetylen.** (s. Gastechnik.)

B

- Bagger.** Graben— mit Raupenkettenantrieb 240.
- Bautechnik.** Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen 141.
- Beleuchtung.** — von Hallen durch Tiefstrahler 197*.
— Edelgaslampen 21.
— Turbodynamos für Lokomotiv— 58*.
- Benzin.** Synthetische Herstellung von — 80.
— (s. a. Wirtschaftliches.)
- Benzol.** (Feuergefährlichkeit des —s 90.
— Gewinnung von —kohlenwasserstoffen aus Erdöl 102.
- Bergbau.** Die neueren Schachtabteufverfahren. Von Landgraben 195.
— Holzförderbänder im —betrieb 45.
— Messung der Beschleunigung auf Förderanlagen 119*.
— Prüfung des Schachtausbaues während der Förderfahrt. Von Jahnke und Keinath 255*.
— Schlagwetteranzeiger 258.
— Treibriemen-Ersatz im Bergwerkbetriebe 55.
- Beschleunigungsmesser.** (s. Fördertechnik.)
- Beton.** Einwirkung elektrischen Gleichstroms auf armierten Beton 168.
— Eisenbahnwagen aus Eisen— 104.
— Frage der Rostsicherheit des Eisens im — 198.
— Stützen aus Eisen— 281.
— Zerstörung von — durch Kalktonerdesulfat 34.
— (s. a. Holzbeton.)
- Betriebsblätter.** — 258.
- Betriebskontrolle.** Neuzeitliche — 259.
— (s. a. Fabrikorganisation.)
- Bildtelegraphie.** (s. Telegraphie.)
- Bildungswesen.** (s. Hochschulwesen.)
- Bodenerschütterungen.** — bei Maschinen mit hin- und hergehenden Massen 247*.
- Bohren.** — genauer Löcher in Bohrvorrichtungen 55*.
— Bohrkopf 29*.
— Einheitsbohrung oder Einheitswelle 54 127.
— Verwendung elektrischer Handbohrmaschinen 114.
- Bombe.** Detonation einer Kalorimeter— 280.
- Braunkohle.** (s. Feuerung.)
- Braunkohlen-Institut.** — der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg 179.

- Bremse.** Beitrag zur Berechnung von Klotz—n. Von Bengel 3*.
— Sicherheits-Senkbremschaltung für Krane in Gleichstromanlagen 65*.
- Bremszaum.** Berechnung von —en 103*.
- Brennkrafttechnische Gesellschaft.** Dritte Hauptversammlung der — 201.
- Brennstoff.** Abfüllvorrichtung für Kesselwagen 116.
— —wirtschaft der industriellen Betriebe 87.
— Entgasungsversuche mit Oelschiefer 150.
— Flachsscheben als — 157*.
— Gewinnung und Verwendung minderwertiger —e 56.
— Gewinnung von Leuchtöl aus Marinetreiböl 280.
— Inventur unserer Brennstoffe 283.
— Kohlenheizöl, ein neuer — 116.
— Kraftwagenbetrieb mit schweren —en 19*.
— Lokomotivfeuerung für staubförmige —e 69*.
— Oelfeuerung und Bau von Motorschiffen 150.
— Oelschieferverwertung in Amerika 149.
— Preisausschreiben zur —frage 211.
— Teer als Treiböl für Dieselmachines 116.
— Verwendung flüssiger —e 283.
— Württembergische Oelschiefervorkommen und ihre Verwertung 125.
— (s. a. Pumpe.)
- Brennstoffvergasung.** Gewinnung von Tieftemperaturteer im Gas-generator 4*.
— Vorbehandlung von backender Kohle für die Gewinnung des Stickstoffes nach dem Mondgasverfahren 80.
- Bügeleisen.** Ein Verfahren zur Bestimmung des Nutzeffektes von — 261.

D

- Dampf.** Zustandsfläche des Wasser—es. Von Schreiber 225*.
- Dampfkessel.** Abwärmeverwertung bei Dampfkraftwerken 228.
— Bau-, Versuchs- und Betriebserfahrungen mit den Kesseln der amerikanischen Hilfsflotte. Von Commentz 235*.
— Berechnung gewölbter Böden für Rauchröhrenkessel. Von Reichelt 51*.
— Dampferzeugung durch Abwärmeverwertung 200.
— Flammrohrkessel mit Feuerung für Scheben und Braunkohle 158*.
— Kespurit 268.
— Untersuchungen an Steilrohrkesseln 199.
— Wasserrohrkessel mit Kohlen- und Schebenfeuerung 157*.
- Dampfkraftwerk.** Abwärmeverwertung bei —en 228.
- Dampfmaschine.** Dampf-Kraftwagen 68.
— Gas—anlage der Ford Motor Company 139.
- Dampfzylinder.** Hilfs— für Umkehrmaschinen. Von Förster 1*.
- Detonation.** (s. Explosion.)
- Deutscher synthetischer Salpeter.** Neue Stickstoff-Düngemittel 269.
- Dieselmachine.** Aluminium bei Schiffs—n 246.
— — der englischen Unterseeboote 87.
— —n für Wasserwerke 269.
— Probelauf einer — von 750 PS_e 87.
— Teer als Treiböl für —n 116.
— (s. a. Wärmekraftmaschine.)
- Drahtlose Telegraphie.** Drahtloser Schreibempfang über 12000 km 57.
— (s. a. Telegraphie.)
- Drehbank.** Verwendung regelbarer Gleichstrommotoren für —e 30.
- Dreibackenfutter.** Ein neues, genau zentriertes — 238*.
- Druckknopfsteuerung.** Hammer mit — 144*.
- Düngemittel.** Neue Stickstoff— 269.
— (s. a. Gastechnik, Gaswasser, Kohlensäure, Sulfitablauge.)
- Dynamo.** Turbo—s für Lokomotivbeleuchtung 58*.

E

- Eisen.** (s. Abfallverwertung.)
- Eisenbahnwesen.** Die 2000 ste Lokomotive der Linke-Hofmann Werke Breslau 182.
— Drahtlose Sicherungsvorrichtung für Eisenbahnzüge 65.
— Eisenbahnwagen aus Eisenbeton 104.
— Kohlenvergasung und Elektrifizierung der Staatseisenbahnen 241.
— Schutzmaßnahmen gegen Elektrolyse durch Streuströme elektrischer Bahnen. Von Michalke 205.
— Sicherung von Eisenröhren gegen Streuströme durch Schutzbedeckungen 192.