

Sach-Verzeichnis

A

- Abfallwärme.** Die — des Kokskuchens und deren mögliche Gewinnung 57.
- Abhitzeverwertung.** (s. Gastechnik.)
- Absperrschieber.** (s. Ventil.)
- Abwärme.** Die Ausnutzung der —, insbesondere bei Wärmekraftmaschinen 156.
- Abwärmeverluste.** (s. Gastechnik.)
- Abwässer.** Elektrolyseure zur Herstellung von unterchlorigsaurem Natrium für Wasserwerke und Destillationsbetriebe 57.
— Kläranlage für die — der Beizerei der Firma Gebr. Stumm, Homburg (Pfalz) 111*.
- Aluminium.** (s. Wirtschaftliches.)
- Ammoniak.** Ueber einen bemerkenswerten Vergiftungsfall in einer —fabrik 69.
- Analyse.** Beitrag zur harmonischen — periodischer Kurven 201.
— Ueber einen Ersatz der Platinschalen bei Elektro—n 132.
- Antahrbeschleunigung.** Ueber die — bei Koepefördermaschinen. Von K. Moegelin, Berlin-Charlottenburg 211* 221*.
- Anlaßdynamo.** Die Remanenz bei —s und ihre Bekämpfung 237*.
- Antimon.** (s. Bergbau.)
- Antrieb.** Zur Theorie der Riementriebe. Von G. Duffing, Berlin 233* 242*.
— (s. a. Schiffbau.)
- Ausbildung der Frau.** (s. Volkswirtschaft.)
- Ausstellung.** Die Klein, Schanzlin & Becker A.-G., Frankenthal (Pfalz) 159.
— Frühjahrs-Mustermesse in Leipzig 239.
— In den —shallen am Zoo zu Berlin 217.
- Autogenes Schweißen und Schmieden.** (s. Schweißen.)
- Automobil.** (s. Motorwagen.)
- Automobilliken.** (s. Geometrie.)
- Azetylen.** — als Motorbetriebsstoff 237.
— Herstellung eines Korkersatzes aus — 174.

B

- Ballistik.** (s. Geschöß.)
- Baustoff.** (s. Beton.)
- Beleuchtung.** Beitrag zur kurvenmäßigen Darstellung der Lichtverteilung 166*.
— Die — der Eisenbahnwagen mit Steinkohlengas 10.
— Die einheitliche Kennzeichnung der Lichtquellen 39.
— Die Streuung (Diffusion) des Lichtes als Mittel zur Verringerung der Flächenhelle künstlicher Lichtquellen 76*.
— Nitrolicht für photographische Aufnahmen 147.
— Praktische —fragen 13.
- Benzol.** —herstellung 248.
— Proksch-Lampe 176.
— Reflektoren 48*.
— (s. a. Eisenbahnwagen, Elektrotechnik.)
- Berechnung, künstliche.** (s. Landwirtschaft.)
- Bergbau.** Das Montanwachs und sein Verhalten bei der Destillation 38.
— Dolomitenlager in Norwegen 239.
— Gewinnung von Antimon und Kohlenersatz in Algerien 39.
— Studium der französischen Eisenerzlager 104.
— Ueber die Anfahrbeschleunigung bei Koepefördermaschinen. Von K. Moegelin, Berlin-Charlottenburg 211* 221*.
— Ueber die Beziehung zwischen Steinkohle und Erdöl 202.
— Ueber Vorkommen und Bedeutung von Wolframerzen 32.
- Beschaufelung.** Erfahrungen an der — von Dampfturbinen 238*.
- Beton.** — als Baustoff für Maschinen 185.
— Eisenklinker— 132.
— Ueber die Zerstörung von — durch Gaswasser 46.
— (s. a. Schiffbau.)
- Betriebsstoff.** Azetylen als — 237.
- Blausäure.** (s. Landwirtschaft.)
- Boot.** U—Abwehrversuche 3*.
- Brennstoff.** Vergaser und —vergleiche 157.

C

- Chemie.** Die chemische Industrie in Frankreich 132.
— Die elektrochemische Industrie in Italien 68.
— Elektrolyseure zur Herstellung von unterchlorigsaurem Natrium 57.

D

- Dampf.** Die neueren Forschungen bezüglich der thermischen Eigenschaften des Wasser—es und ihre praktische Verwertung 216.
— Die Temperaturreglung des Heiß—es 5.
- Dampferzeugung.** — durch Elektrizität 38*.
- Dampfkessel.** —heizung mit Erdgas 19.
— Das Feuerungsverfahren mit ausgeglichenem Zug 30.
— Halbgasöfen mit Unterwindfeuerung 22*.
— Torfpulver für Lokomotivheizung 23.
- Dampfmaschine.** Die —nschmierung 122*.
— Versuche an einer —nreglung. Von Gramberg aus Danzig-Langfuhr 25*.
- Dampfmesser.** — 191*.
- Dampfschieber.** — 232*.
- Dampfturbinen.** Beschaufelung von — 232*.
- Desinfektion.** Elektrolyseure zur Herstellung von unterchlorigsaurem Natrium für Wasserwerke, Abwässer und —sbetriebe 57.
- Destillieren.** (s. Montanwachs.)
- Dieselmachine.** — für Fahrzeuge 31*.
— Explosion einer — 176.
— Kolben für —n 47*.
- Diffusion des Lichtes.** (s. Beleuchtung.)
- Diplomprüfung.** (s. Hochschulwesen.)
- Drehstrom.** (s. Elektrotechnik.)
- Drehzahl.** Beiträge zur Frage der kritischen —en. Von Prandtl, Göttingen 179*.
- Drillingsschwingungen.** (s. Kurbelwelle.)
- Drucklager.** (s. Lager.)
- Dynamo.** Die Remanenz bei Anlaß—s und ihre Bekämpfung 237*.

E

- Eisenbahnwagen.** Die Beleuchtung der — mit Steinkohlengas 10.
- Eisenbahnwesen.** Die Selbstentladewagen im öffentlichen Verkehr der Eisenbahnen 245.
— Selbstentladewagen und Wagenkipper 40.
- Eisenerz.** (s. Bergbau, Wirtschaftliches.)
- Eisenhüttenwesen.** Geplante Anlage eines Eisen- und Walzwerkes in Norwegen 69.
- Eisenklinkerbeton.** (s. Beton.)
- Eisfabrik.** (s. Kälteindustrie.)
- Elektroanalyse.** (s. Analyse.)
- Elektrochemie.** Ueber die Entwicklung der elektrochemischen Industrie in Italien 68.
— (s. a. Elektrotechnik.)
- Elektrolyseur.** (s. Elektrotechnik.)
- Elektromotor.** Meldepflicht 8.
- Elektrotechnik.** Dampferzeugung durch Elektrizität 38*.
— Das Wachsen der Maschinenleistung 87.
— Die Remanenz bei Anlaßdynamons und ihre Bekämpfung 237*.
— Die Umwandlung von Licht in elektrische Energie 6.
— Elektrische Kohlen 131.
— Elektrolyseure zur Herstellung von unterchlorigsaurem Natrium für Wasserwerke, Abwasser- und Desinfektionsbetriebe 57.
— Gesetzentwurf über die Elektrizitätswirtschaft 147.
— Kabelzerstörungen in der Erde. Von C. Michalke 43.
— Luftreiniger für elektrische Maschinen 227.
— Meldepflicht über Elektromotore 8.
— Neue Zeitschrift für — 229.
— Proksch-Lampe 176.
— Ueber einen tödlichen Unfall durch Drehstrom 148.
- Entaden.** (s. Eisenbahnwesen.)