

Sach-Register.

A.

- Abschneideapparat.** (s. Ziegelindustrie.)
Abschreibung. (s. Wirtschaftliches.)
Akkumulator. (s. a. Lokomotive.)
 — Der Edison- — 110.
Alkohol. — aus Holz 224.
Aluminium. — für elektrische Leitungen 557.
Apparat. (s. a. Planimeter, Temperaturregler, Vacuummeter, Wassertiefe.)
 — Amperestundenzähler 332.
 — Der Resonanz-Undograph, ein Mittel zur Messung der Winkelabweichung. Von Dipl.-Ing. O. Mader, München. * 529 * 549 * 567 * 581 * 597.
 — Eichen von Pitotschen Röhren 733.
 — Messung geringer Wassergeschwindigkeiten * 589.
 — Schlüpfungsmesser für Wechselstrom-Motoren 93.
 — Strom- und Spannungsmesser 206.
 — Temperator * 814.
 — Torsionsmesser 399.
Aschenförderung. — mittels Luft- und Wasserstromes. Von Ingenieur J. Petersen, Berlin * 625 * 657.
Aufzug. Elektrischer Schräg- — 205.
Ausleger. (s. Kran.)
Ausstellung. Die internationale Luftschiffahrts- — in Frankfurt a. M. 573.
Autogen. (s. a. Schweißen.)
 — Metallschneiden mittels Sauerstoff 734.
 — Verband für — e Metallbearbeitung 256.
Automobiltechnik. Ungelöste Probleme der — 750.

B.

- Bagger.** Ueber Schaufel- — deutscher Bauart. Von Professor M. Buhle in Dresden * 86 * 100.
Bahnen. (s. a. Einschienenbahn, Eisenbahnwesen.)
 — Die Einphasen-Wechselstrombahn Thamsavn-Lokken 143.
 — Die elektrische Eisenbahn Castelraimondo -Camerino 157.
 — Die Rittnerbahn 269.
 — Elektrische Stadt- und Vorortbahn Blankenese-Ohlsdorf 94 141.
 — Gleislose elektrische — 749.
 — New York—New Haven and Hartford-Eisenbahn 251.
Ballenpresse. (s. Erntebereitungsmaschine.)
Bandagiermaschine. (s. Dynamomaschine.)
Baumwolle. Die Ausstellung deutscher Baumwoll-Erntebereitungsmaschinen und Palmöl- und Palmkern-Gewinnungs-
 maschinen. Von Professor Dr. Gustav Fischer, Berlin * 500 * 513.
Bauwesen. Berechnung von Steineisendecken 813.
 — Erdbebensichere Bauten 655.
 — Instandsetzung beschädigter Bauwerke durch Zementein-
 pressung 62.
 — Massivdecken bei Hochbauten 399.
Becherwerk. (s. Bekohlung.)
Bekohlung. Amerikanische und moderne deutsche Kessel-
 haus- — en. Von J. Petersen, Berlin * 465 * 481 * 503.
Bergbau. Untertägige Streckenförderungen 301.
Beton. (s. a. Fluatieren, Wasserbau.)
 — —pfähle System Strauß 430.
 — —pfahlgründung 111.
 — Festigkeitszunahme des — mit dem Alter mit Berück-
 sichtigung der Eisenbetonbauten 302.
 — Veränderungen des — s durch Rauchgase 223.
 — Wasserdichte Kanäle aus Zement-Kalk- — 286.
Betonieren. Betonschüttung unter Wasser 76.
Biplan. (s. Luftschiffahrt.)
Bibliographie. Internationales Institut für Techno- — 254.
Blitzableiter. (s. Telegraphie.)
Blitzschutz. — bei elektrischen Bahnen in Amerika 221.
Blockwerk. (s. Stellwerk.)
Blockzange. (s. Hebezeug.)

- Bobine.** (s. Fördermaschine.)
Brechmaschine. (s. Erntebereitungsmaschine.)
Bremse. (s. Schienenbremse.)
Bremsschuh. —versuche 190.
Brøninstoff. Lokomotivlösch 429.
Brikettierung. (s. a. Eisen-Hüttenwesen.)
Bronze. (s. Materialienkunde.)
Brückenbau. (s. a. Nietverbindung.)
 — Betonbrücke mit Eisenbetongelenken 191.
 — Löschbrücke in Eisenbeton 286.
 — Seil-Brücke 190.
 — Verbreiterung einer Brücke in Eisenbeton 77.
Bürstenmaschine. (s. Papierfabrikation.)

C.

- Chlorgas.** Reinigung von — 528.

D.

- Dachpappe.** (s. Papierfabrikation.)
Dampfkessel. (s. a. Speisevorrichtung.)
 — Schutz von — n gegen Rosten 703.
Dampfmaschine. Kolben- — n mit unmittelbarem Auspuff in
 Niederdruck-Dampfturbinen 780.
Dampfturbine. Abdampf- — 380.
 — — n in der englischen Marine 173.
 — — n mit hohem Gegendruck 189.
 — Die — in Betrieben mit gemischtem Energiebedarf 285.
 — Einige Erfahrungen mit Parsons-Marine- — n im Ver-
 gleiche mit Kolbendampfmaschinen 653.
 — Einiges über — n für geringe Leistung 125.
 — 11200 PS Turbo-Tandem-Generator für die „Große Zentrale“
 in Buenos-Aires 670.
 — 7400 PS Zoelly-Schiffsturbine 687.
 — Untersuchung einer 300 KW-Parsons- — 622.
 — Versuche an einem 2500 K. V. A. Curtis-Turbo-Alternator
 636.
 — Versuche an einer Rateau- — von 150 KW 268.
 — Versuche mit zwei kleinen Dampf-Turbodynamos von
 1000 Umdrehungen 750.
Diagramm. (s. Steuerung.)
Diffusionssaft. (s. Zuckerindustrie.)
Drachenflieger. (s. Luftschiffahrt.)
Drahtziehen. Ueber die Einwirkung von Strukturänderungen
 auf die physikalischen, insb. elektrischen Eigenschaften
 von Kupferdrähten und über die Struktur des Kupfers in
 seinen verschiedenen Behandlungsstadien. Von Dipl.-Ing.
 Hermann Gewecke, Darmstadt * 737 * 756 * 788 * 806 * 817
Drehkran. (s. Kran.)
Druckleitung. — en für Wasserkraftanlagen * 558.
Druckluft. — Lokomotivförderung unter Tage 206.
Druckwalze. (s. Papierfabrikation.)
Dynamomaschine. Neuerungen auf dem Gebiete der elek-
 trischen Maschinen. Von Dipl.-Ing. Bujes, Charlottenburg.
 * 353 * 377.

E.

- Ejektor.** (s. Aschenförderung.)
Einschienenbahn. — 381.
 — Eine einschienige Bahn 445.
 — Kritik des neuen Schnellbahn-Systems von August Scherl.
 Von Wolfgang Adolf Müller 675.
Eisenbahn. (s. Bahnen.)
Eisenbahnbau. (s. Eisenbeton.)
Eisenbahnschiene. — n aus Manganstahl 79.
Eisenbahnwesen. (s. a. Blitzschutz, Einschienenbahn, Eisen-
 bahnschiene, Lokomotivförderung, Schienenbremse, Schienen-
 stoß, Schienenverbindung, Signalwesen, Stellwerk, Straßen-
 bahn, Wagengewicht.)