

- Gans, Einführung in die Vektoranalysis mit Anwendungen auf die mathematische Physik 144.
 Glafey, Die Rohstoffe der Textilindustrie 271.
 Gonell, Versuche und Vorrichtungen zur Verhinderung des Ueberfahrens der Halt-Signale 64.
 Großmann, Die Schmiermittel 192.
 Hanffstengel, Die Förderung von Massengütern 48.
 Heepke, Die Warmwasserbereitungs- und Versorgungsanlagen 335.
 Heinel, Neuere Kühlmaschinen 254.
 Herzog, Der Eisen- und Metalldreher 560.
 Höfer, Das Erdöl 144.
 Holmboe, Die Heißdampf-Schiffsmaschine 480.
 Hütte, „Hütte“, des Ingenieurs Taschenbuch 128.
 Jahnke, Funktionentafeln mit Formeln und Kurven 176.
 Jakob, Praktische Malzerei- und Brauerei-Betriebskontrolle 688.
 Kapff, Ueber Wolle, Baumwolle Leinen, natürliche und künstliche Seide 624.
 Kast, Anleitung zur chemischen und physikalischen Untersuchung der Spreng- und Zündstoffe 271.
 Keppeler, Keramisches Jahrbuch 432.
 Ladenburg, Naturwissenschaftliche Vorträge 608.
 Lanchester, Aerodynamik 271.
 Lasche, Schiffsturbinen 496.
 Lifschütz, Die Umformer 303.
 Löb, Grundzüge der Elektrochemie 592.
 Lorenz, Neuere Kühlmaschinen 254.
 Lueger, Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften 352.
 Marr, Das Trocknen und die Trockner 560.
 Martens, Grundlagen des Eisenbahnsignalwesens für den Betrieb mit Hochgeschwindigkeiten unter Berücksichtigung der Bremswirkung 111.
 Nimführ, Leitfaden der Luftschiffahrt und Flugtechnik 800.
 Ostwald, Die Entwicklung der Elektrochemie 368.
 Perry, Höhere Analysis für Ingenieure 384.
 Rasch, Das elektrische Bogenlicht 416.
 Richarz, Anfangsgründe der Maxwell'schen Theorie, verknüpft mit der Elektronentheorie 288.
 Rietschel, Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungsanlagen 31.
 — Mitteilungen der Prüfungsanstalt für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen der Berliner Technischen Hochschule 544.
 Rubner, Volksernährungsfragen 608.
 Rudeloff, Versuche mit Eisenbetonsäulen 768.
 Runge, Aerodynamik 271.
 Ryiha, Starkstromtechnik 159.
 Schiff, Die Wertminderungen an Betriebsanlagen in wirtschaftlicher, rechtlicher und rechnerischer Beziehung 223.
 Seidener, Starkstromtechnik 159.
 Stift, Der Zuckerrübenbau und die Fabrikation des Rübenzuckers 576.
 Strukel, Der Brückenbau 672.
 Wallichs, Die Betriebsleitung, insbesondere der Werkstätten 79.
 Wegner von Dallwitz, Verbrennungsgasturbine oder Explosionsgasturbine? und Erfahrungen im Gasturbinenbau 96.
 Wehnert, Zusammengesetzte Festigkeitslehre, nebst Aufgaben aus dem Gebiete des Maschinenbaues und der Baukonstruktion 128.
 Wien, Ueber Elektronen 592.
 Zschimmer, Die Glasindustrie in Jena 287.

Sach-Register

A

- Abnutzung.** Die Berechnung der Zahnradteilung mit Rücksicht auf Abnutzung. Von Dr.-Ing. Otto Schaefer, Hamburg 129°.
Abwasser. Ueber Pumpwerke für —förderung. Von Ingenieur Karl Beneke 167° 180°.
Abwurfwagen. (s. Transportgurt.)
Akkumulator. (s. a. Wagen.)
 — Die Behandlung sulphatierter Sammler 400.
Aluminium. Die thermische Gewinnung von — 735.
Ammoniak. Darstellung von — aus Stickstoff und Wasserstoff 383.
Amperemeter. Quecksilber— 239
Apparat. (s. a. Amperemeter, Dynamometer, Zuckerindustrie.)
 — Doppelter Projektionsoscillograph 30. 364.
 — Elektrizitätszähler 93.
 — Fern-Wasserstandsanzeiger 63°.
 — Rechenschieber 46°.
 — Schlüpfungsmesser 47.
 — Selbsttätiger Speisewasserregler 703°.
 — Vereinigter Geschwindigkeits- und Druckmesser für Gase 94°.
 — — zur Messung magnetischer Kraftfelder 92.
Arbeit. Prüfung der Maschinen— 95.
Arbeitsmaschine. Die —n der Malztennen. Von C. Guillery, königl. Baurat 435° 453°.
Aufbereitung. (s. Zerkleinerungsmaschine.)
Aufsetzvorrichtung. (s. Fördervorrichtung.)
Auftauen. Das — gefrorener Wasserleitungen durch elektrischen Strom 608.
Aufzug. Mechanische Kohlentransport-, Lagerungs- und Umschlags-Einrichtungen. Von Ingenieur Hubert Hermanns, Aachen 227°.
 — Selbsttätiger Schräg— 173.
Ausstellung. (s. a. Dampfturbine.)
 — Bericht über die Untersuchung von Lampen auf der internationalen — von Apparaten für Beleuchtung und Erwärmung in St. Petersburg. Von Professor v. Doepp Petersburg 651 664° 681° 697° 714° 729° 743° 760°.
 — Die Hebe- und Transportmaschinen auf der Weltausstellung in Brüssel 1910. Von K. Drews, Oberlehrer an der Kgl. höheren Maschinenbauschule zu Posen 625 721° 801°.
 — Die internationale Luftschiffahrt— in Frankfurt a. M. 1909. Von August Bauschlicher, Zivilingenieur, Frankfurt a. M. 7° 24° 39° 57°.
 — Die Motoren auf der internationalen Motorboot— Berlin 1910. Von J. Küster, Patent- und Zivilingenieur, Berlin 385° 404°.
 — Die II. Ton-, Zement- und Kalkindustrie— in Berlin-Baum-schulenweg. Von G. Benfey, Lauban 472° 488° 506°.
 — Elektrisch betriebene Blockschere der Deutschen Maschinenfabrik A.-G., Werk Bechem & Keetman in Duisburg auf der Welt— in Brüssel 1910. Von K. Drews, Oberlehrer an der Kgl. höheren Maschinenbauschule zu Posen 785°.

- Ausstellung.** Kondensations-Einrichtungen auf der Weltausstellung in Brüssel. Von Dipl.-Ing. Fritz L. Richter in Chemnitz 689° 705° 724° 737° 753° 774°.
Ausweichwagen. (s. Mälzerei.)
Autogen. Die Untersuchung von — geschweißten Blechteilen nach dem Protokoll der 39. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine zu Lille im Juni 1909. Von C. Diegel 593.
Automobilbereitung. Verfahren für die Durchführung vergleichender Versuche mit —en. Von Professor Otto Greger, Wien 458°.
Automobile. — Bodenbearbeitung. Von Ingenieur S. Herzog 439°.

B

- Bagger.** Einiges über deutsche Löffel—. Von Ingenieur Hubert Hermanns, Aachen 609° 647°.
 — Schwimm— 62.
Bahn. (s. a. Wagen.)
 — Einschiene— 237 527 636.
 — Elektrische Stadt- und Vorort— Blankenese—Ohlsdorf 316.
 — 15 Perioden-Einphasen— 413.
 — Gleichstrom—en in Amerika 190.
 — Verbesserungen an den Wagenausüstungen elektrischer — 220.
 — Wechselstrom—en 76.
Bahnwagenaufzug. (s. Aufzug.)
Bakelit. — 154.
Ballenpresse. Die Gewinnung des Sisalhanfes. Von P. Stephan, Dortmund 212.
Baukran. Gerüstsparende —e. Von Dipl.-Ing. Wintermeyer 577° 596°.
Bauwesen. (s. Eisenbeton.)
 — Berechnung geschlossener Rahmen 607.
 — Sicherung von Gebäuden gegen Bergschäden 141.
 — Ueber die Erschütterung der Gebäude durch schnelllaufende Maschinen 781.
 — Zuganker im scheinrechten Ziegelgewölbe 143.
Begichtung. Die Verbilligung des Materialtransportes durch Seil- und elektrische Schwebbahnen. Von Obergeringenieur Georg v. Hanffstengel, Leipzig 497°.
Bekohlung. Bekohlanlage mit Becherwerk 28.
 — Ueber einige neuere Lager-Gebäude und -Behälter für Kohle. Von M. Buhle, Professor in Dresden 711° 740° 755°.
Beleuchtung. Bericht über die Untersuchung von Lampen auf der Internationalen Ausstellung von Apparaten für Beleuchtung u. Erwärmung in St. Petersburg. Von Professor v. Doepp, Petersburg. 651 644° 681° 697° 714° 729° 743° 760°.
 — Elektrische Lampe für Petroleumbohrtürme 93.