

- Förderanlage.** Fortschritte im Bau elektrisch betriebener Fördermaschinen. Von K. Drews, Oberlehrer an der Kgl. höh. Maschinenbauschule in Posen 657\* 673\*.
- Fördereinrichtung.** Mechanische Aufsetzvorrichtung für Förderkörbe 798\*.
- Fördergerüst.** Ein neues — 478.
- Fördergurt.** (s. a. Transportgurt.)  
— Ueber —e aus eisernen Gliederstücken. Von Professor M. Buhle in Dresden 52\*.
- Fördermaschine.** Eine neue elektrische — 509.  
— Fortschritte im Bau elektrisch betriebener —n. Von K. Drews, Oberlehrer an der Kgl. höheren Maschinenbauschule in Posen 657\* 673\*.  
— Verbesserungen an elektrischen —n 748.
- Fördertechnik.** Nebenwiderstände bei der Schachtförderung 636.
- Förderturm.** (s. Fördermaschine.)
- Füllmaschine.** (s. Kohlentransport.)

## G

- Gas.** (s. a. Wärmeleitung.)  
— Die Entzündungstemperatur von —en 156\*.
- Gasmaschine.** Dreilager—n. Von E. Körting, Körtingsdorf bei Hannover 769\* 791\*.  
— Eine neue Zündvorrichtung an —n 285.  
— Neuere Erfahrungen in Groß—n-Betrieben. Von Professor Langer, Aachen 417\*.
- Gasmotor.** (s. a. Verbrennungsmaschine.)  
— Kabelluftbahn. Von Koll, Chemnitz 161\*.
- Gaspumpe.** Die — von Smyth 590\*.  
— Die Humphrey — 61\*.
- Gasturbine.** Studie über die gegenwärtige Lage der — 379.
- Geschütz.** Die Internationale Luftschiffahrt-Ausstellung in Frankfurt a. Main 1909. Von August Bauschlicher, Zivilingenieur, Frankfurt a. Main 11\*.
- Getreideförderung.** Pneumatische —. Von M. Buhle, Professor in Dresden 373\* 388\*.
- Gießereiwesen.** Verein deutscher Ingenieure, Bezirksverein Berlin 736.
- Glas.** Die mechanischen Fensterglasverfahren von Emile Fourcault und Irving Wightman Colburn 346\*.
- Gleichstromdampfmaschine.** Die — 156\*.  
— Die Hauptversammlung der Schiffbautechnischen Gesellschaft 783.
- Gleisbogen.** — mit unendlich großem Krümmungshalbmesser in den Bogenanfängen. (Die Sinuslinie als Uebergangsbogen.) Von Ingenieur Robert Edler, k. k. Professor, Wien 570\* 602\* 616\* 632\*.
- Graifer.** (s. a. Hebezeug.)  
— Die neuen Hafenanlagen der Stadt Neuß am Rhein. Von K. Drews, Ingenieur 113\*.  
— Neuere Patente aus dem Hebemaschinenbau. Von Dipl.-Ing. G. Schultheis 202\* 232\*.
- Gurt.** (s. Transportgurt.)

## H

- Hafenanlage.** Die neuen —n der Stadt Neuß am Rhein. Von K. Drews, Ingenieur 97\* 113\*.
- Hanf.** Die Gewinnung des Sisal—es. Von P. Stephan, Dortmund 212\*.
- Hebemaschine.** (s. Hebezeug.)
- Heber.** (s. Getreideförderung.)
- Hebezeug.** (s. a. Aufzug, Drehkran, Fördermaschine, Kran.)  
— Die Hebemaschinen auf der Weltausstellung in Brüssel 1910. Von K. Drews, Oberlehrer an der Kgl. höheren Maschinenbauschule zu Posen 625 721\* 801\*.  
— Gerüstsparende Baukrane. Von Dipl.-Ing. Wintermeyer 577\* 596\*.  
— Neuere Patente aus dem Hebemaschinenbau. Von Dipl.-Ing. G. Schultheis 202\* 232\* 407\* 584\* 805\*.  
— Regelung der Senkgeschwindigkeit von Lasten 253.
- Heißdampf.** (s. Lokomotive.)
- Heizung.** Die Warmwasser-Ueberstrom— von Bolze 414\*.  
— Gußeiserne Gegenstrom Gliederkessel „Lollar“ 142\*.
- Helling.** Die neue —anlage des Stettiner Vulkan 478.
- Hochbau.** Statische Berechnung von —ten 396.
- Holz.** Künstliches Altern von — 734.
- Homogenisator.** (s. Ziegelindustrie.)
- Hubmotor.** Verfahren zur Ermittlung des Verhaltens der —en elektrischer Krane bei verschiedenen Belastungen 536\*.
- Hufeisen.** Maschine zur Herstellung von — in einem Arbeitsgange 817\*.

- Hüttenwerkseinrichtung.** (s. Blockschere, Laufkran.)  
— Die Hebemaschinen auf der Weltausstellung in Brüssel 1910. Von K. Drews, Oberlehrer an der Kgl. höheren Maschinenbauschule zu Posen 801\*.
- Hüttenwesen.** (s. a. Blockschere.)  
— Ein Interessantes Blechwalzwerk 253\*.  
— Verarbeitung von Kobaltnickelerzen 637.

## I

- Imprägnierung.** (s. Tränkung.)

## K

- Kabelluftbahn.** —. Von Koll, Chemnitz 145\* 161\*.
- Kalkulation.** Die — von Maschinenteilen 109.
- Kanalbau.** (s. Bagger.)
- Kanone.** (s. Geschütz.)
- Kesselbau.** Die Herstellung großer nahtloser Rohre. Von F. Lichte 11\* 43\*.
- Kesselspeisung.** (s. Kondensation.)
- Kette.** Die Entwicklung der Transmissions—n 60.
- Kettenoberleitung.** — der Aachener Kleinbahn 14.
- Kläranlage.** Absitzbecken für —n 752.
- Kleinkraftmaschine.** Betrachtungen über die Entwicklung der Kleinkraft-Verbrennungsmaschinen. Von Dipl.-Ing. Rudolf Barkow, Charlottenburg 369\*.  
— Neuere Kleinkraft-Verbrennungsmaschinen. Von Dipl.-Ing. Rudolf Barkow, Charlottenburg 552\* 583\*.
- Knickspeisung.** Einfache Ermittlung der zulässigen —. Von O. Riwoch, Ingenieur, St. Petersburg 329\*.
- Kohlenkipper.** Versuche an — 13\*.
- Kohlenstaub.** (s. a. Bergbau.)  
— Die Entzündung von — durch den elektrischen Funken 638.
- Kohlenstift.** Bericht über die Untersuchung von Lampen auf der Internationalen Ausstellung von Apparaten für Beleuchtung und Erwärmung in St. Petersburg. Von Professor v. Doepp, Petersburg 762.
- Kohlentransport.** (s. Transporteinrichtung.)
- Kohlenwäsche.** (s. Silo.)
- Kompressor.** Der Kolben— und der Turbo— 29.  
— —en für hohen Druck. Von C. Guillery, kgl. Baurat 278.  
— Hydraulische —en. Nach einem auf dem V. Internationalen Bergbaukongreß 1910 erstatteten Referat. Von Oberingenieur P. Bernstein, Köln 566\* 580\* 598\* 612\*.
- Kondensation.** —s-Einrichtungen auf der Weltausstellung in Brüssel 1910. Von Dipl.-Ing. Fritz L. Richter in Chemnitz 689\* 705\* 724\* 737\* 753\* 774\*.
- Kraftanlage.** Ausnutzung der Rjukan-Wasserfälle in Norwegen 303.  
— Das neue Wolffsche Reguliersystem für hydroelektrische —n 543.  
— Die Abdampf-Turbogeneratoranlage auf Zeche „Fröhliche Morgensonne“ 541.  
— Die Bedeutung der Wasserkräfte für die chemische Industrie. Vortrag gehalten auf der 23. Hauptversammlung des Vereins deutscher Chemiker in München 19. Mai 1910 von Prof. Dr. phil. Dr.-Ing. R. Camerer, München 515 529\* 548\* 562\* 587\*.  
— Die Erweiterung der Wasser—n an der Etsch bei Meran 270.  
— Die neue Wasser— der Stadt Trient 383.  
— Die Turbinen der Wasser— in Grand Falls, Neufundland 814\*.  
— Die Wasser— Aue der Elektrizitäts-Gesellschaft Baden 751.  
— Die Wasser— der „A.-G. Elektrizitätswerk Lonza“ bei Visp (Schweiz) 158.  
— Eigenartiger Unfall an einer — 270.  
— Niederdruckwasser— im Staate Indiana 78.  
— Städtische Motoranlagen 365.  
— Wasser—n der Butte Electric & Power Company 334.  
— Wasser— des Bewässerungswerkes am Snake River 416.  
— Wasser— in Sturgis, Michigan 733.  
— Wasser—n in Costa Rica 511.  
— Wasser— von 1400 m Gefälle in der Schweiz 479.  
— Wehr- und Wasser— bei Bremen 544.
- Kraftbedarf.** (s. Luftschraube.)
- Kraftfeld.** Apparat zur Messung magnetischer —er 92.
- Kraftmaschine.** Die Verwendung von Steinkohlenteerölen zum Betriebe von Verbrennungs—n 559.
- Kraftwerk.** Das Dampfturbinen— der Zeche Shamrock I/II der Bergwerksgesellschaft Hibernia in Herne i. W. 493.  
— Das Elektrizitätswerk Andelsbuch im Bregenzer Wald 351.  
— Das Elektrizitätswerk Mürzzuschlag 367.  
— Das Walchensee— 703.  
— Das Wasserkraft-Elektrizitätswerk am Salto de Bolargue 751.  
— Das Wasserkraft-Elektrizitätswerk Sterzing 639.