

- Elektrotechnik.** Beitrag zur Theorie elektrischer Schwingungen. Von Willy Wagner, Ingenieur, Frankenhausen a. K. * 33.
 — Benutzung der Erde als Rückleiter * 368.
 — Das Installationsmaterial für die Oberleitung elektrischer Bahnen * 28.
 — Der Entwurf von Gleichstrommotoren für veränderliche Geschwindigkeiten 446.
 — Der Spannungsabfall in Wechselstromgeneratoren * 735.
 — Die Gewinnung von Eisen und Stahl auf elektrischem Wege. Von Dr. Albert Neuburger, Berlin * 737.
 — Die Vorausberechnung bei Streuung der Drehstrommotoren 575.
 — Die Vorausbestimmung des Funkens der Gleichstrommaschinen 575.
 — Die elektrische Leitungsfähigkeit von Stahl 352.
 — Elektrische Gruben- und Tages-Lokomotiven. Von M. Buhle, Professor in Dresden * 156.
 — Elektrische Hängebahnen * 115.
 — Elektrische Zugbeleuchtung * 4.
 — Kompensierung des Spannungsabfalles in Eisenbahnschienen * 446.
 — Compoundierung von Dreileitermaschinen 463.
 — Schutzvorrichtungen für Hochspannungsanlagen. Von Conr. Hesse * 15.
 — Selbsttätige Apparate zur Regulierung der Spannung von Generatoren und Leitungen * 464.
 — Spannungsregulierung in ausgedehnten Kraftübertragungsanlagen mittels Tyrrell-Regulatoren und Synchronmotoren 800.
 — Synchrone-Umformer * 556.
 — Ueber die modernen Einrichtungen zur künstlichen Kühlung von elektrischen Maschinen und Apparaten. Von Leo Lichtenstein, Berlin * 721.
 — Verfahren zur Gewinnung von Eisen und Stahl direkt aus den Erzen auf elektrischem Wege. Von Dr. Albert Neuburger, Berlin * 219 * 231.
 — Wechselstrom oder Gleichstrom auf Vorortbahnen 427.
Elevator. s. Mühle.
Empfänger. Ein neuer — für drahtlose Telegraphie * 336.
Enteisung. Die — von Grundwasser nach dem Verfahren von Deseniss und Jakobi 320.
Entladestation. s. Seilbahn.
Erntemaschine. s. Landwirtschaftliche Maschinen.
Etikettier-Maschine. s. Brauereimaschinen.

F.

- Fahrrad.** Kühlung von —motoren. Von Ludw. v. Löw, Dipl.-Ing. * 270.
 — Neuerungen an —ern * 24 * 45.
 — Verschiedene Uebersetzungen für Motorräder. Von Ludw. v. Löw, Dipl.-Ing. * 269.
Fallrohrkasten. s. Strassenentwässerung.
Fangvorrichtung. s. Seilbahn.
Festigkeitsprobiermaschinen. Pendelhammer nach Rudeloff * 590.
 Rohrprüfungsmaschine von Martens * 595. 150 000 kg-Pressen von Martens * 595. Zugfestigkeitsprüfer von Martens * 595.
Feuerungsanlagen. Das Bauwesen und die — auf der Deutschen Städte-Ausstellung in Dresden. Von Dr. Gustav Rauter * 90 * 106.
Filter. Neuerungen auf dem brautechnischen Gebiete in der Ausstellung für Spiritusverwertung und Gärungsgewerbe in Wien * 712.
 — Sterilisations— von Rojat * 256.
Flaschen-Einweichapparat, Flaschen-Füllmaschine, Flaschen-Reinigungsmaschine. s. Brauereimaschinen.
Förderkübel. s. Seilbahn.
Fräse. Vogels Fräskopf * 700.
Fritter. Neuere Untersuchungen über die Wirkungsweise des —s * 617 * 653.

G.

- Gas.** Benoid— * 367.
Gasmaschine. Die — im Schiffsbetrieb. Von Ing. Capitaine, Frankfurt 821.
Gelenk. Ein neues Universal— von Newman * 416.
Generator. Piersons Sauggas— * 142.
 — —en für Vergasung von Kohlenabfällen 351.
Geschwindigkeitsmesser. Der Tachygraph von Karlik * 143.
 — von Frahm. Mitgeteilt vom Regierungsbaumeister Hans A. Martens * 484.
 — Zweiflüssigkeits-Tachymeter * 110.
Gewölbe. Kinematisch-statische Untersuchung des eingemauerten flachen Kreisbogen—es. Von Professor G. Ramisch, Breslau * 353 * 369 * 439.

- Gitterpolarisation.** Ein neuer Nachweis für die Analogie der sichtbaren und elektrischen Strahlung 267.
Glasbausteine. s. Bauwesen.
Grundwasser. s. Enteisung.

H.

- Hängebahn.** s. a. Seilbahn.
 — Elektrische —en * 115.
Härteprüfer. Die Neuanlage des Königlichen Materialprüfungsamtes in Gross-Lichterfelde, West. Bearbeitet von K. Memmler. Brinellscher — von Martens * 588.
Hebezeug. Sonderbauarten der Hebezeuge für den Eisenbahnbetrieb. Von Regierungsbaumeister Hans A. Martens * 459 * 485 * 513 * 552 * 577.
Hederichspritze. s. Landwirtschaftliche Maschinen.
Heissdampf. s. a. Lokomotive.
 — Reformgedanken für eine rationelle Bauart im Schiffsmaschinenbau auf Grund der Fortschritte im Bau ortsfester Dampfkesselanlagen. Von Prof. Fr. Freytag, Chemnitz 81.
Heizgas. Der Arbeitswert der —e und seine Ausnutzung 113 * 133 * 151 * 166 * 179 * 196 * 225.
Heizung. Das Bauwesen und die Feuerungsanlagen auf der Deutschen Städte - Ausstellung in Dresden. Von Dr. Gustav Rauter.
 Heizkörper nach dem Luftumwälzungsverfahren von Gebr. Körting * 107.
 — Elektrisch geheizte Schaufensterwärmer * 224.
 — Kilroys Heizungs-Regler * 254.
Heuaufzug. Alfa — * 85.
Hopfen-Zerblätterungs-Maschine. s. Brauereimaschine.

I.

- Indikator.** Der optische — von Otto Schulze. Mitgeteilt von Hans A. Martens * 573.
 — Die neuesten Konstruktionen und Versuchsergebnisse von Torsions—en. Von Dipl.-Ing. Föttinger 820.
 — — System „Staus“ mit kühl liegender Zugfeder * 272.
Isoliersteine. Feuersichere Bauweisen und Verwandtes. Von Dr. Gustav Rauter * 394 * 443.

K.

- Kanalisationsrohre.** s. Strassenentwässerung.
Kanalspüler. s. Strassenentwässerung.
Kartoffellegemaschine. s. Landwirtschaftliche Maschine.
Kettenablassvorrichtung. Die Kettenschaltgetriebe am mechanischen Webstuhl. Von Prof. Siegm. Edelstein * 212 * 228 * 262 * 277 * 294 * 313 * 330 * 346 * 361 * 691.
Kettenbaumbremse. s. Bremse, Webstuhl.
Kettenförderung. s. Seilbahn.
Kettengreifer. s. Seilbahn.
Kettenseil. s. Seilbahn.
Kettenspannung. s. Webstuhl.
Kipper s. Selbstentlader.
Kippspüler. s. Strassenentwässerung.
Kohle. Generator für Vergasung von —nabfällen 351.
Kondensator. Professor Rateau: Theorie und Wirkungsweise der Strahl—en * 785 * 807.
Kontrollstabprüfer. Die Neuanlage des Königlichen Materialprüfungsamtes in Gross-Lichterfelde, West. Bearbeitet von K. Memmler * 562.
Kraftlinien. Bedenken gegen die Bedeutung der magnetischen — als Stromlinien * 597.
Kran. Allgemeine Betrachtungen über —e und einige dazu gehörige Konstruktionen * 742 * 757 * 775 * 792.
 — Der neue Portaldreh— für den Ostkai des Freibezirks des Stettiner Hafens. Von Dipl.-Ing. Heinrich Rupprecht, Magdeburg * 8.
 — Die Berechnung der Lasthaken und die sich daraus ergebenden Hakenformen bester Materialausnutzung. Von Dipl.-Ing. G. Griffel * 129 * 146 * 161 * 177.
 — Sonderbauarten der Hebezeuge für den Eisenbahnbetrieb. Von Regierungsbaumeister Hans A. Martens.
 Lokomotivhebe— der Düsseldorfer Maschinenbaugesellschaft vorm. Losenhausen * 487, der Benrather Maschinenfabrik * 488, der Maschinenbaugesellschaft Nürnberg 488. Bock— von Butz & Leitz * 552, von de Fries & Cie. * 553. Ueberlade— von Findeisen * 553. Halbtor— der Gesellschaft für elektrische Industrie, Karlsruhe * 554. Eisenbahn— von Butz & Leitz * 577. —lokomotive der Guilleaume-Werke * 578. Desgl. der Maschinenfabrik Esslingen * 579. Lokomotivbekohlungs— von Beck & Henkel * 580. Desgl. der Guilleaume-Werke * 581.