

- 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 kühlender 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.