

- Eisenbahnwesen.** Akkumulatoren-Doppelwagen der preussischen Staatsbahnen 190.
 — Befestigung von Straßenbahnschienen in Beton 654.
 — Benzinelektrischer Motorwagen für Eisenbahnbetrieb 416.
 — Die Eisenbahn-Fahrgeschwindigkeitsmesser in ihrer Abhängigkeit von den Betriebsverhältnissen. Von Eisenbahnbauinspektor Hans A. Martens 356 374 389 * 408.
 — Eisenbahnsignalwesen und Zugbremswirkung im Betriebe mit Hochgeschwindigkeiten. Von Eisenbahnbauinspektor Hans A. Martens 708 * 741 772.
 — Die Königlich Preussische Versuchsbahn 654.
 — Eine 1200 V-Gleichstrombahn 603—04.
 — Einführung des elektrischen Zugbetriebes auf Vollbahnen 238.
 — Einphasen-Wechselstrombetrieb in England 44.
 — Elektromagnetische Schienenbremse 317.
 — Fahrleitung mit Kettenlinienaufhängung 124.
 — 100 PS Dampftriebwagen 541.
 — Lebensdauer der wesentlichsten Teile von Straßenbahnwagen 701.
 — Motor-Eisenbahnwagen * 509.
 — Neue Schaltungen bei Fahrstraßenverschluß-Einrichtungen für Stellwerke. Von Ingenieur Robert Edler, k. k. Professor der Elektrotechnik am k. k. Technologischen Gewerbemuseum in Wien * 279 * 298 * 327 342.
 — Schienenreinigungswagen 768.
 — Unterhaltung und Ausbesserung elektrischer Fahrzeuge amerikanischer Bahnen 703.
 — Untersuchungstriebwagen 622.
 — Vermehrung der Akkumulatoren-Triebwagen der Preussischen Staatsbahnen 347.
 — Versuche mit der Zuführung hochgespannter Ströme zu Fahrzeugen 366.
 — Wechselstrombahnen 669.
 — Zur Bremsung von Wagen mit einem Führerstand 109.
- Eisenbeton.** (s. a. Brückenbau.)
 — Berechnung der —platten 175.
 — Berechnung von —platten mit kreuzweiser Bewehrung 670.
 — Beton-Eisensäulen 110.
 — Das Rosten des Eisens im — 543.
 — Die Berechnung des umschürten Betons 477.
 — Durchbiegung von —balken 77.
 — Durchbiegung der —träger 333.
 — — bei Lokomotivschuppen 157.
 — —-Bogenbinder 144.
 — —-Bohlwerk 63.
 — —pfahlgründung 781.
 — —schwelle 493.
 — —schwelle für Straßenbahnen 589.
 — —wasserbehälter 285.
 — Kohlenturm aus — 430.
 — Neue Wehrbauten aus — 526.
 — Seesenwerke aus — 381.
 — Stützmauern aus — 47.
- Eisenhüttenwesen.** (s. a. Gießwagen, Hartguß, Hochofen, Hochofenbegichtung.)
 — Neuere Brikettierungs- und Aufbereitungsanlagen für Eisenerze in Schweden 61.
 — Verarbeitung von Pyritrückständen im elektrischen Ofen 688.
 — Vergleich zwischen Hochofen und elektrischem Ofen 699.
- Eisenkonstruktion.** Zweiter Bericht über Festigkeitsversuche mit —en. Erstattet von der Versuchskommission des Vereins deutscher Brücken- und Eisenbaufabriken * 449 * 467.
- Eisenportlandzement.** Verwendung von — 431.
- Eisessig.** Reinigung des —s von Ameisensäure 63.
- Elektrizitätswerk.** (s. Kraftwerk.)
- Elektrohängebahn.** (s. Transportwesen.)
- Elektromagnet.** —e für Laboratoriumszwecke 718.
- Elektromotor.** Neuerungen auf dem Gebiete der elektrischen Maschinen. Von Dipl.-Ing. Bujes, Charlottenburg * 385 * 404 * 422.
- Elektrotechnik.** (s. a. Akkumulator, Aluminium, Apparat, Aufzug, Eisenbahn, Eisenhüttenwesen, Fördermaschine, Isolator, Kraftwerk, Kugellager, Lokomotive, Schere, Schifffahrt, Straßenbahn, Werkzeugmaschine.)
 — Das Verhalten der Eisenelektrode im alkalischen Sammler 112.

- Elektrotechnik.** Kettenlinienaufhängungen 174 701.
 — Messung hoher Selbstinduktion von Spulen mit Eisenkernen 93.
 — Neuerungen auf dem Gebiete der elektrischen Maschinen. Von Dipl.-Ing. Bujes, Charlottenburg * 353 * 377 * 385 * 404 * 422.
 — Starkstrom-Kondensatoren 782.
- Elevator.** (s. Aschenförderung.)
- Entkernungsmaschine.** (s. Erntebereitungsmaschine.)
- Erntebereitungsmaschinen.** Die Ausstellung deutscher Baumwoll- und Palmöl- und Palmkern-Gewinnungsmaschinen. Von Professor Dr. Gustav Fischer, Berlin * 500 * 513.

F.

- Färben.** (s. Papierfabrikation.)
- Fahrgeschwindigkeitsmesser.** Die Eisenbahn— in ihrer Abhängigkeit von den Betriebsverhältnissen. Von Eisenbahnbauinspektor Hans A. Martens 356 374 389 * 408.
- Fernsprechwesen.** Neuerungen im Telegraphen- und —. Von Otto Arendt, Kaiserl. Telegrapheningenieur * 615 * 631 * 643 * 679 * 692 * 712.
- Festigkeitsprobiermaschine.** Prüfung der Druckfestigkeit von Portlandzement. Von Dr. Ing. A. Martens, Groß-Lichterfelde * 305.
- Feuerbüchse.** (s. a. Lokomotive.)
 — Lokomotiv — 796
 — Lokomotiv— von Wood * 525.
- Feuertüren.** (s. Lokomotivfeuerung.)
- Feuerung.** Eine neue Koksasche— 96.
 — —en mit künstlichem Saugzug * 541.
- Filter.** (s. Zuckerindustrie.)
- Flaschenzug.** (s. Hebezeug.)
- Fliehkraftregler.** (s. Regulator.)
- Fluatieren.** — des Betons 719.
 — — des Portlandzementmörtels 783.
- Flugapparat.** (s. Luftschiffahrt.)
- Flugmaschine.** (s. Luftschiffahrt.)
- Fördermaschine.** Der gegenwärtige Stand des —nbaus mit besonderer Berücksichtigung des elektrischen Antriebes. Von Ingenieur K. Drews * 161 * 177 * 193 * 209 * 225 * 241 * 261 * 273.
- Fördertechnik.** (s. Aschenförderung, Bekohlung, Bergbau, Druckluft, Hebezeug.)
- Fräser.** (s. Werkzeugmaschine.)
- Füllvorrichtung.** (s. Bekohlung.)
- Fundierung.** Gummi— für Dampfturbinen 253.
- Funkenfänger.** — 174.

G.

- Galvanographik.** — 719.
- Gas.** Die Wärmeleitfähigkeit von Gasen und überhitzten Dämpfen. Von Carl Fred Holmboe, Kristiania * 803.
- Gefällestärker.** Herschels — 431.
- Generator.** Der Deutzer Feinkohlen—. Von O. Malms, Berg. Gladbach * 395.
 — Vorrichtung zum selbsttätigen Beschicken von Gas—en * 717.
- Geschwindigkeitsmesser.** (s. a. Fahrgeschwindigkeitsmesser.)
 — Prüfungsvorrichtung für — 511.
- Gichtverschluss.** (s. Hochofenbegichtung.)
- Giesswagen.** Neuer dampf-hydraulischer Stahl—. Von C. Michenfelder, Düsseldorf * 516.
- Glassgefäß.** Bekleidung von —en mit Zelluloid 719.
- Graphit.** Die Verwendung von — als Schmiermittel 46.
- Greifer.** (s. a. Hebezeug.)
 — Deutsche Verladevorrichtungen für Kohlen und Erz. Von Ingenieur K. Drews, Posen * 33.

H.

- Härte.** (s. Materialprüfung.)
- Hartguss.** Ein neues Verfahren, —räder herzustellen * 686.
- Hebemagnet.** (s. Hebezeug.)