

Eisenbahn. Erhöhung der Leistungsfähigkeit der deutschen —en 253
— (s. a. Bahnen.)
Eisenbahnfahrzeug. (s. Ausstellung, Eisenbahnwesen.)
Eisenbahnnetz. (s. Heereswesen.)
Eisenbahnwesen. Die elektrische Beleuchtung von Personenwagen nach dem System Dick 474*.
— Die preußisch-hessischen Staatseisenbahnen im Jahre 1913 349.
— Tragfedern für Eisenbahnfahrzeuge 315*.
— (s. a. Lokomotive, Verkehrswesen.)
Eisenbeton. Neuerungen im Streckenausbau in Beton 7*.
Eisenerz. (s. Wirtschaftliches.)
Eisenerzförderung. (s. Bergwerk.)
Eisenhüttenkunde. Die deutsche Metallurgie im „Urteil“ eines englischen Professors 445.
Eisenhüttenwesen. Das Talbot-Verfahren im Vergleich mit anderen Herdfrischverfahren 489.
— Stahlguß- oder Flußeisenwalzflanschen 196.
— Ueber den Kraftbedarf an Walzenstraßen 109*.
— Ueber Verzinnereimaschinen 129*.
— (s. a. Hüttenwesen.)
Eisenindustrie. (s. Wirtschaftliches.)
Eisenportlandzement. (s. Bauwesen, Vereinswesen.)
Elektrische Maschine. (s. Elektrizität.)
Elektrizität. Allgemeine Betrachtungen über die Berechnung elektrischer Maschinen. Von J. Bojko, Hainichen i. Sa. 241*.
— Elektrische Gleichrichter 493.
— Elektrische Kraftstellwagen in Wien 126.
— Entwurf zu einem neuen —sgesetz in Oesterreich 369.
— Messungen über die Form der Stirn von Wanderwellen 471.
— (s. a. Beleuchtung, Bergbau, Eisenbahnwesen, Gastechnik.)
Elektrizitätsgesetz. (s. Elektrizität.)
Elektromagnet. — 4*.
— (s. a. Aufbereitung.)
Elektrotechnik. Wolframdraht für elektrische Glühlampen 115.
— (s. a. Lokomotive, Magnet, Schiffbau.)
Entlastungsbeweis. (s. Rechtswesen.)
Entlastungsvorrichtung. (s. Pumpe.)
Entropie. Anschauliche Darstellung des —begriffs. Von R. Vater in Berlin-Grunewald 501*.
Entropiediagramm. (s. Kältemaschine.)
Entropietafel. (s. Kompressor.)
Entwicklungsfragen. (s. Flugtechnik.)
Erdkruste. (s. Bergbau.)
Erfinderschaft. (s. Dampfmaschine.)
Ersatzglieder. (s. Ausstellung.)
Erz. Die Mangan—industrie in Tschiaty (Rußland) im Jahre 1914 355.
— (s. a. Aufbereitung.)
Expansion. Ueber die freie — von Gasen und Dämpfen. Von G. Zerkowitz in München 87.
Expansionslinie. (s. Verbrennungsmotoren.)
Explosion. Neuere Untersuchungen über Kohlenstaub—en 37.
— Ueber die Explosibilität von Luft-Ammoniak-Gemischen 146.
— (s. a. Bergbau.)
Exponent. (s. Verbrennungsmotoren.)

F

Fabrikgleis. (s. Lokomotive.)
Fabrikorganisation. Ueber Reorganisationen. Von Oberingenieur Bruno Leinweber in Wien 84.
Farben. Schuppenpanzer—n 268.
Fernversorgung. (s. Gastechnik.)
Fettgewinnung. (s. Abwasser.)
Feuerbüchse. (s. Feuerung.)
Feuerbuchsstehbolzen. (s. Lokomotive.)
Feuerlos. (s. Lokomotive.)
Feuerlöschmittel. Sägespäne als — 37.
Feuerung. Braunkohlenbrikett— 354.
— Die Verwendung von Koks zur Dampferzeugung 416.
— Flußeiserne Lokomotivfeuerbüchsen 373*.
— Kohlenstaub- und Torfpulver— für Lokomotiven 354.
— Neuerungen in Kohlenstaub—en 350* 446*.
— Rauchlose Gartner— 97.
— (s. a. Dampfkessel.)
Feuerungstechnik. Ein Feuerungsverfahren mit ausgeglichener Zug. Von H. Winkelmann in Ratibor 187.
Feuerungsverfahren. (s. Feuerungstechnik.)
Filter. — 121.
— Die Luft— System Bollinger 456.
— Holzkohlen— für die Abgase bei der Herstellung von schwefelsaurem Ammoniak 215.
— (s. a. Hygiene.)
Firmenrecht. (s. Rechtswesen.)
Flotte. (s. Marinewesen.)
Flottenkohlendampfer. (s. Marinewesen, Schiffahrt.)

Flugspende. (s. Flugtechnik, Abrechnung.)
Flugtechnik. Das Kuratorium der National-Flugspende 117.
— Der Kriegsdienst der Luftfahrt. Von Paul Béjeuhr in Charlottenburg 61.
— Die Maschinenanlage im Flugzeug. Von Paul Béjeuhr in Charlottenburg 103.
— Einwirkung des Krieges auf Flugzeugkonstruktionen. Von Paul Béjeuhr in Charlottenburg 401.
— Entwicklungsfragen im Flugzeugbau. Von Paul Béjeuhr in Charlottenburg 221.
Flugzeug. (s. Flugtechnik.)
Flugzeugbau. (s. Flugtechnik.)
Flugzeugkonstruktion. (s. Flugtechnik.)
Flußeisenendraht. (s. Draht.)
Flußeisenwalzflanschen. (s. Eisenhüttenwesen, Gießerei.)
Flüssige Luft. (s. Bergbau.)
Förderseil. (s. Bergbau.)
Formänderung. (s. Metallbearbeitung.)
Format. (s. Metrische Formate.)
Formsand. (s. Gießerei.)
Forschungsschiff. (s. Schiffbau.)
Föttinger-Transformator. (s. Transformator.)
Frachtdampfer. (s. Schiffahrt.)
Friedensbeschädigte. (s. Ausstellung.)
Frühzündung. (s. Gasmaschine.)
Funkentelegraph. (s. Telegraphie.)
Fürsorge. (s. Wohlfahrt.)

G

Gas. (s. Azetylen, Expansion, Gastechnik.)
Gasanstalt. (s. Gastechnik.)
Gasbehälter. (s. Gastechnik.)
Gasbeleuchtung. (s. Beleuchtung.)
Gasentropietafel. Die —n von Stodola und ihre Anwendung 211*.
Gaserzeuger. (s. Gastechnik.)
Gasgewinnungsverfahren. (s. Gastechnik.)
Gasindustrie. Die deutsche — im Zeichen des Krieges 145.
Gasleitung. (s. Sprengtechnik.)
Gasluftmischung. (s. Druck.)
Gasmaschine. Die Fullagar—. Von A. Lampl in Wien 43*.
— Frühzündungen bei Hochöfen—n 149.
Gasmesser. (s. Meßvorrichtung.)
Gasöl. (s. Motor.)
Gastechnik. Die Entwicklung der Lindeschen Gasgewinnungsverfahren 54.
— Die Fernversorgung mit Koksogas 52.
— Die Verwendung von Koks in Gaserzeugern 274.
— Gasreinigung mittels Elektrizität 230.
— Koksofen-Wärmebilanz 313.
— Naphthalinwascher für Koksogas 425.
— Ueber die Versorgung der deutschen Gasanstalten mit Steinkohlen 432.
— Wasserloser Gasbehälter der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg 167*.
— (s. a. Beleuchtung.)
Gasturbine. (s. Turbine.)
Gaswerk. (s. Statistisches.)
Gattierungsfragen. (s. Gießerei.)
Gebälse. Kesselreinigung durch Sandstrahl 13.
Gefährliche Maschine. (s. Rechtswesen.)
Gegenpropeller. (s. Schiffbau.)
Generalstabswerk. (s. Heereswesen.)
Geschäftliches. Hochbahngesellschaft Berlin 217.
Geschichtliches. Beitrag zur Geschichte der Gleichstromdampfmaschine 51*.
— Beitrag zur Geschichte der Gleichstromdampfmaschine. Von J. Stumpf 88*.
— Die Entwicklung der Materialvorschriften im Kesselbau 75.
— Eine Mahnung zur Erhaltung alter kupferner Gegenstände, die technisches oder kulturhistorisches Interesse besitzen 397.
— Leonhard Euler als Begründer des Turbinenbaues. Von Ingenieur Schmolke in Berlin 23*.
— Zur Frage der Erfinderschaft der Gleichstrom—. Offener Brief an Herrn Professor J. Stumpf in Charlottenburg 141*.
Geschoß. (s. Heereswesen.)
„Gesetzlich geschützt“. (s. Rechtswesen.)
Gewerblicher Betrieb. (s. Rechtswesen.)
Gießerei. Gattierungsfragen 74.
— Spritzgußstücke aus Aluminium 444.
— Stahlguß- oder Flußeisenwalzflanschen 115*.
— Ueber Großguß 108*.
— Ueber Wertberechnung in der — 507.
— Zur Untersuchung von Formsand 150.
Gleichrichter. (s. Elektrizität.)
Gleichstromdampfmaschine. (s. Dampfmaschine, Geschichtliches.)