

- Flugtechnik.** Die Luftfahrt im Kriege. Von Paul Béjeuhr in Charlottenburg 693*.
 — Die Monaco-Veranstaltungen. Von Paul Béjeuhr in Berlin 324*.
 — Die Sicherung der Luftschiffe gegen Feuers- und Explosionsgefahr 171.
 — Flugboot 353*
 — Rückblick auf den Prinz-Heinrich- und den Dreieck-Flug 1914. Von Paul Béjeuhr in Berlin 471 488*.
 — Verwendung von Flugzeugen in technischen Betrieben 190.
 — Wassereindecker 326.
 — Wasserflugplatz Warnemünde 95.
 — (s. a. Ausstellung, Motor.)
Flugzeug. (s. Flugtechnik.)
Flußeisen. (s. Materialprüfung.)
Flüssigkeitsdruck. (s. Meßvorrichtung.)
Förderanlage. Asche—n 363.
 — Neuere Conveyor-Anlagen. Von W. Lehrmann, Oberingenieur, Geestemünde 369* 388*.
Francisturbine. (s. Turbine.)
Fräser. (s. Werkzeug.)
Fräsmaschine. (s. Werkzeugmaschine.)
Funkentelegraphie. (s. Telegraphie.)
Futter. (s. Werkzeugmaschine.)

G

- Gas.** Die Erdquellen Ungarns 649.
 — Ein neues versandfähiges Leucht— 42.
 — Technische Probleme in der Großeisenindustrie und das Mond— 41.
 — Ueber das neue Verfahren zur Aufbereitung der Kohlen—e 566.
 — (s. a. Ausstellung, Beleuchtung, Expansion.)
Gaserzeuger. (s. Gasindustrie.)
Gasfernversorgung. (s. Gasindustrie.)
Gasfeuerung. (s. Feuerung.)
Gasfilterstaub. (s. Bergbau.)
Gasglühlicht. (s. Beleuchtung.)
Gasindustrie. Die wirtschaftliche Bedeutung des Blaugases 392.
 — Eine unterseeische Gasfernversorgung 142.
 — Gaskraftwerk bei Steinkohlenbergwerken 202.
 — Gasreinigung nach dem neuen Theisenschen Verfahren 141*.
 — Ueber Gaserzeuger mit Dampfgewinnung 124*.
Gaskraftwerk. (s. Gasindustrie.)
Gasmaschine. (s. Wärmetechnik.)
Gasreinigung. (s. Gasindustrie.)
Gastauchgerät. (s. Rettungswesen.)
Gastechnik. Der Densograph 494*.
Gasturbine. (s. Turbine.)
Gebälse. Schlotter— 559*.
 — Umlaufende — für Gießereien und Hochofenbetriebe 378.
Gebrauchsmustergesetz. (s. Rechtswesen.)
Gefäß. Zur Berechnung von —en unter innerem Druck. Von Dipl.-Ing. H. Winkel 167*.
Generatorenbeköhlung. Die maschinelle —. Von Dipl.-Ing. Wintermeyer in Berlin 195* 229*.
Gepäckbeförderung. (s. Aufzug.)
Gerät. Ueber die Herstellung feuerfester —e 587.
Geschäftliches. Siemens-Mitteilungen 158 269 350 431.
 — Verwaltungsbericht der Berliner Feuerwehr für das Jahr 1913 544.
 — Zum 25jährigen Bestehen der A.-G. Hein, Lehmann & Co. 222.
Geschoß. (s. Presse.)
Gesenk. Entwerfen von Schmiede—en 687*.
Gesteinsbohrmaschine. (s. Bergbau.)
Getreide. (s. Elevator.)
Getriebe. Wirkungsgradbestimmung eines Pfeilrädervorgeleges 581.
Gichtstaubbrikettierung. (s. Bergbau.)
Gießerei. Die Auswahl und Behandlung zweckdienlicher Kernsande 539.
 — Die beim Schmelzen von Roheisen in Kupolöfen auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge 523.
 — Die Entnahme von Probestäben 542.
 — Die physikalisch chemischen Vorgänge bei Verdampfung von Heizöl mit besonderer Rücksicht auf die Verwendung von Oelfeuerungen in —öfen 477.
 — Gußeisenproben 509.
 — Ueber den ferrostatischen Druck auf Formen und Kästen 316.
 — Was versteht man unter einem formgerechten Modell? 670.
 — (s. a. Gebläse, Vereinswesen.)
Gipsmodell. (s. Modell.)
Gleichstrombahn. (s. Bahn.)
Gleichstromdampfmaschine. (s. Dampfmaschine.)
Geisrückmaschine. (s. Bagger.)

- Gleitboot.** (s. Schiffbau.)
Gleitmodul. (s. Schiffbau.)
Glühlampe. (s. Beleuchtung.)
Glühofen. (s. Walzwerk.)
Graphische Ermittlungen. Ein einfaches, zeichnerisches Verfahren zur Darstellung verlustfreier Strömung von Gasen und Dämpfen durch Düsen 492*.
 — Ein graphisches Schnellverfahren zur Berechnung von Kranträgern. Von Zimmermann in Berlin-Pankow 433*.
 — Eine neue Berechnungsmethode biegungssteifer Rahmen 458*.
 — Graphisches Verfahren zur Bestimmung des Blechscheibendurchmessers beim Ziehen 314*.
 — Zur graphischen Berechnung der kritischen Drehzahl raschlaufender Wellen 267*.
Graphit. Die Gewinnung von künstlichem — 586.
 — Künstlicher —, seine Entstehung und Verwendung im Maschinenbau. Von Regierungsbaumeister Dierfeld in Berlin-Friedenau 321* 337.
Greifer. (s. Hebezeug.)
Großkraftmaschine. Entwicklung und Fortschritt im Bau stationärer —n 185.
Grundwasser. (s. Bergbau.)
Gußeisen. Versuche über die Bearbeitbarkeit von — und Metalllegierungen 477.
 — (s. a. Hüttenwesen, Gießerei.)
Gußeisenprobe. (s. Gießerei.)

H

- Hahn.** Ueber Abstellhähne an Schweißbrennern 561.
Halbwattlampe. (s. Beleuchtung.)
Handelsschiff. (s. Dampfkessel.)
Härtemessung. (s. Meßinstrument.)
Härten. Die Grundlagen einer rationellen Einsatzhärtung 333.
 — — der Werkzeuge für Steinbearbeitung 626.
Härtetechnik. Die Oberflächenhärtung von Stahl und Eisen 266.
 — — 252.
Hebezeug. Barnardts selbstentladender Greifer 396*.
 — (s. a. Elevator.)
Heizöl. (s. Gießerei, Oel.)
Heizung. Kohlenstaub als Brennstoff 648.
 — Neues aus der Heizkesselindustrie 220.
 — Sicherheitsvorrichtung für Warmwasser—en 282.
 — Ueber Verdampfungsversuche mit Holzabfällen 647.
 — (s. a. Hüttenwesen, Torf.)
Heizversuch. (s. Feuerungstechnik.)
Heizwert. (s. Wärmetechnik.)
Hinterschleifen. (s. Bohrer.)
Hochofen. (s. Gebläse, Hüttenwesen.)
Hochofengas. (s. Hüttenwesen.)
Hochofengaskesselanlage. (s. Dampfkessel.)
Hochspannungsanlage. (s. Elektrotechnik.)
Hüttenwesen. Anreicherung des Hochofenwindes mit Sauerstoff 14.
 — Baildonstahl 219.
 — Beschleunigte Cowperbeheizung 300.
 — Das Sprengen von Hochofenansätzen 644.
 — Der Martinprozeß insbesondere in hüttenmännischer und heiztechnischer Beziehung 203.
 — Die elektrische Erzeugung von Eisen und Stahl 221.
 — Eisenerzbrikettierung nach Weiß 365.
 — Elektro-Schmelzöfen, Bauart Helfenstein 27*.
 — Hochofenwerk Lübeck 102*.
 — Maschinelle Chargierung für Koksofenanlagen 645*.
 — Reinigung von Hochofengas 300*.
 — Ueber die Aussichten einer Verbesserung des Gußeisens in magnetischer Beziehung 253.
 — Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, Winkeln, U- und I-Eisen 202*.
Hydrant. (s. Feuerlöschwesen, Verschluß.)
Hydrokompressor. (s. Kompressor.)
Hygiene. Die Entstaubungsanlage der Kgl. Bibliothek. Von Ing. A. Schacht in Berlin 305*.

I

- Indikator.** Ueber Hebel- und Kurbelhubverminderer für den Antrieb der Papiertrommel des —s. Von Dipl.-Ing. W. Wilke, Hannover 289* 310* 328* 357*.
 — Zwei neue Torsions—en 474*.
 — (s. a. Leistungszähler.)
Indizieren. (s. Meßapparat.)
Induktion. (s. Magnetisieren.)
Industriearbeiter. (s. Volkswirtschaftliches.)