

- Erdgas.** Dampfkesselheizung mit — 19.
Erdöl. Ueber die Beziehungen zwischen Steinkohle und — 202.
Ersatzstoffe. (s. Textilindustrie.)
Erz. Ueber Vorkommen und Bedeutung von Wolfram—en 32
Explosion. — einer Dieselmachine 176.
 — Eine Knallgas— in der Stahlflasche 102.
 — Ueber eine Doppel— 158.

F

- Fahrzeug.** Dieselmachine für —e 31*.
Feder. Berechnung zylindrischer Schrauben—n unter Verwendung von Schaulinien. Von Richard Seemann, Charlottenburg 91* 99*.
Feuerbüchse. Flußeisenerne —n 103*.
Feuerung. Das —verfahren mit ausgeglichenem Zug. 30.
Flurkoepe. (s. Anfahrbeschleunigung.)
Flüssige Luft. — als Sprengmittel 159.
Fördermaschine. Ueber die Anfahrbeschleunigung bei Koepe—n. Von R. Moegelin in Berlin-Charlottenburg 211* 221*.
Forschungsinstitut. Deutsches — für Textilersatzstoffe in Karlsruhe (Baden) 33.
Futtermittelgewinnung. Die Abhitzeverwertung in Gaswerken und ihre Anwendung auf die — aus Küchenabfällen 6.

G

- Gas.** Die verschiedenen Beziehungen des Generator—es 5.
 — Eine Knall—explosion in der Stahlflasche 102.
 — (s. a. Gastechnik, Mischgas.)
Gasanstalt. (s. Wirtschaftliches.)
Gasmaschine. Untersuchung einer —nreglung. Von A. Gramberg in Danzig Langfuhr 53*.
Gasmesser. Ueber den Einfluß der Metallbeschlagnahme auf die Herstellung von —n 13.
Gastechnik. Abwärmeverluste in Gasanstalten 96.
 — Dampfkesselheizung mit Erdgas 19.
 — Das neue Gaswerk der Stadt Augsburg 192.
 — Die Abhitzeverwertung in Gaswerken und ihre Anwendung auf die Futtermittelgewinnung aus Küchenabfällen 6.
 — Die Beleuchtung der Eisenbahnwagen mit Steinkohlengas 10.
 — Die verschiedenen Bezeichnungen des Generatorgases 5.
 — Ein hochwertiges Mischgas 185.
 — Eine Knallgasexplosion in der Stahlflasche 102.
 — Teerdestillation auf Gaswerken 204.
Gaswasser. (s. Beton.)
Gaswerk. Das neue — der Stadt Augsburg 192.
 — Die Abhitzeverwertung in —en und ihre Anwendung auf die Futtermittelgewinnung aus Küchenabfällen 6.
Geländewinkel. (s. Meßvorrichtung.)
Generator. Die Bedeutung des —betriebes mit Nebenproduktengewinnung für die Krafterzeugung 75.
Generatorgas. (s. Gastechnik.)
Geometrie. Anwendung eines Satzes der projektiven — auf die Lenkung von Automobilen 9*.
Geschoß. Ballistisch-kritische Untersuchungen der durch den Drall bewirkten konstanten Seitenabweichungen der Wurfminen 47.
Geschoßsucher. Der „Alpha“— 69*.
Gesellschaft. Brennkrafttechnische — 24.
Getreide. (s. Selbsterhitzung.)
Gießerei. Aenderung der chemischen Zusammensetzung von Gußeisen durch ständiges Wiedereinschmelzen der Eingüsse 206.
 — Eine Zentrifugalgießmaschine 12*.
 — Kriegsschwierigkeiten im Schmelz- und —betriebe 115.
 — Stahlformguß als Konstruktionsmaterial 145.
 — Stahlzusatz beim Gußeisenschmelzen 194.
Gießmaschine. (s. Gießerei.)
Gipsabguß. Auffrischung verschmutzter Gipsabgüsse 4.
Gleichdruckmaschine. (s. Kraftmaschine.)
Glühkopfmotor. — 48*.
Graphit. Ueber die bayerische —industrie 113.
Gußeisen. (s. Gießerei.)

H

- Halbgasofen.** (s. Dampfkessel.)
Harmonische Analyse. Beitrag zur — periodischer Kurven. Von L. Zipperer, Mannheim 201*.
Harz. Ueber die —gewinnung in Oesterreich-Ungarn 55.
Heißdampf. (s. Dampf.)
Heizung. Dampfkessel— mit Erdgas 19.
 — Torfpulver für Lokomotiv— 23.
 — (s. a. Feuerung.)

- Hochofen.** Ueber den Koksverbrauch im — 97.
Hochschulwesen. Die Technische Hochschule in Riga 69.
 — Diplomprüfung für Verwaltungs- und Sozialbeamte an der Universität Frankfurt a. M. 247.
 — Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule 168.
 — Preisaufgaben der Technischen Hochschule Berlin 114.

I

- Indikator.** (s. Torsionsindikator.)
Isolation. Die Simplon-Werke in Aue, Erzgeb. 40.

J

- Jubiläum.** Prof. Dr. Raps 124.

K

- Kabel.** —zerstörungen in der Erde. Von C. Michalke 43.
Kälteindustrie. Die neue Eisfabrik der Norddeutschen Eiswerke in Berlin 84.
Kautschuk. (s. Wirtschaftliches.)
Kläranlage. (s. Abwasser.)
Knallgas. Eine —explosion in der Stahlflasche 102.
Knopfmuseum. Preisausschreiben 7.
Koepf Fördermaschine. (s. Anfahrbeschleunigung.)
Kohle. Elektrische —n 131.
 — Ueber die Beziehungen zwischen Stein— und Erdöl 202.
Kohlensatz. (s. Bergbau.)
Kokerei. (s. Wirtschaftliches.)
Kokskuchen. Die Abfallwärme des —s und deren mögliche Gewinnung 57.
Koksverbrauch. (s. Hochofen.)
Kolben. — für Dieselmachine 47*.
Kompressor. Plattenventil für —en 239*.
Kork. Herstellung eines —ersatzes aus Azetylen 174.
Krafterzeugung. Die Bedeutung des Generatorbetriebes mit Nebenproduktengewinnung für die — 75.
Kraftfahrzeug. (s. Motorwagen, Wirtschaftliches.)
Kraftmaschine. Das Brennstoffventil der Gleichdruckmaschine 85*.
 — Neuere Vergaser für Verbrennungs—n. Von Wimlinger. 127*.
 — (s. a. Abwärme, Turbine.)
Kran Lokomotiv-Ausleger— 50.
Kreisel. (s. Stabilisierung.)
Kriegsgewinnsteuer. — 33.
Küchenabfälle. (s. Futtermittelgewinnung.)
Kugellager. (s. Lager.)
Kupfer. (s. Wirtschaftliches.)
Kupfererzeugung. — in Peru 77 114.
 — — in Rußland 115.
Kurbelwelle. Drillungsschwingungen in —en 245*.

L

- Lager.** Druck— für Schiffsmachine 204*.
 — Geeignete — für Kraftfahrzeuge. Von Dierfeld, Berlin-Friedenau 137* 149*.
 — Neue Formen des Michell-Druck—s 4*.
 — Ueber Lebensdauer von Kugel—n. Von Gärtner, Siemensstadt 35*.
Lagermetall. Betriebsergebnisse mit Kalzium— 33.
Lampe. Prüf— 176.
Landwirtschaft. Apparate und Feldanlagen für künstliche Beregnung der Felder 133.
 — Schädlingsbekämpfung mittels Blausäure 185.
Laub. (s. Papier.)
Lehre. Ausgangstemperatur für Lehrgeräte 46.
Leim. —verordnung 159.
Licht. (s. Elektrotechnik.)
Lichtquelle. (s. Beleuchtung.)
Lichtverteilung. (s. Beleuchtung.)
Literatur. Neue Zeitschrift für Elektrotechniker 229.
Lokomotive. Berechnung von —Zylinderdeckeln 68.
 — Die Uebergabe der 10000. von A. Borsig, Berlin-Tegel, gebauten — 217.
 — Flußeisenerne —feuerbüchsen 103*.
 — Gebirgs—n 217.
 — —Auslegerkran 50.
 — Natron— 246*.
 — Personenzug—n 31*.
 — Torfpulver für —heizung 23.
Luftreiniger. — für elektrische Machine 227.