

Gaswasser. Rohes — zu Düngezwecken 21.
Gebläse. Flugzeug— 5*.
Generator. Braunkohlenteer aus Gas—en 80.
 — Drehrost— 4*.
 — Gewinnung von Tieftemperaturteer im Gas— 4*.
 — (s. a. Gastechnik.)
Geschichtliches. Aus der Geschichte von Dinglers polytechnischem Journal. Von W. Dietze 74.
 — Zum hundertjährigen Bestehen von „Dinglers polytechnisches Journal“ 73.
Gesellschaft. Deutsche — für Bau-Ingenieurwesen 141.
Gewinde. —schneidvorrichtungen unserer bekanntesten Automaten 44*.
 — Vorschläge für die Aenderung des S.-I.—s in ein Weltgewinde 127.
 — (s. a. Normen, Toleranz.)
Gewindedrehbank. Selbsttätige — 240.
Gießerei. Verwendung von Abfällen aus Eisen- und Stahl—en, insbesondere die Rückgewinnung des Abfalleisens aus dem Schutt. Von Hermanns 185*.
 — (s. a. Abfallverwertung.)
Gleichstrom. (s. Motor.)
Gleisanlage. Untersuchung einer elektrischen — auf Gefährdung durch Streuströme 228.
Gleitlager. (s. Lager.)
Grabenbagger. (s. Bagger.)
Graphit. Ein- und Ausfuhr von — 141.
Greifer. Elektrisch betriebene Selbst— 32.

H

Halbkoks. Tieftemperaturverkokung und — 68.
Härte. (s. Materialprüfung.)
Hausbrand. Haus-Kohlenstaubeuerung 283.
 — Richtlinien für die Wärmewirtschaft des —es 282.
Heißdampflokomotive. (s. Lokomotive.)
Heizöl. Kohlen— ein neuer Brennstoff 116.
Heizung. Bienenkorb-Koksöfen 283.
 — Elektrische — in der Industrie 155.
 — Richtlinien für die Wärmewirtschaft des Hausbrandes 282.
Hilfsflotte. (s. Schiffswesen.)
Hochofen. Ausnutzung der —abgase zur Kohlendioxidbindung 67.
Hochschulkurse. Technik in den Volkshochschulen 171.
Hochschulwesen. Ein bedeutsamer Schritt zur Hochschulreform 210.
 — Nachtrag zu meiner Rede, gehalten bei der Rektoratsübergabe an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg. Von Jahnke 18.
 — Volkstümlicher Hochschul-Experimentalkursus über Wechselstrom und Drehstrom 49.
 — Zur Reform der technischen Hochschulen. Von Reißner 17.
Holzbeton. —. Von Emperger 109*.

I

Indikator. — 257*.
Interpolationsverfahren. Ein — für den Entwurf von p -, v - und i -Kurven im t, s -Schaubilde 260.

J

Jubiläum. 50 jähriges Bestehen der Aachener Hochschule 231.
 — Meyer, goldenes Dienst— bei Siemens 105.
 — Oberingenieur A. Roth's 25 jähriges Dienst— 72.
 — Zum hundertjährigen Bestehen von „Dinglers polytechnisches Journal“ 73.

K

Kalorimeter. Detonation einer —bombe 280.
Kältetechnik. Neuzeitliches Kühlhaus 269.
Kaltleim. (s. Leim.)
Karbid. (s. Gastechnik.)
Kardan-Wagen. (s. Kraftwagen.)
Keramik. Einige Probleme der Porzellanindustrie im Wechsel der Zeiten. Von Singer 96.
Kesselstein. Kespurit 268.
Kesselwagen. Abfüllvorrichtung für — 116.
Kiste. Transport—n 45.
Klotzbremse. (s. Bremse.)
Kohle. Die künftige Erz- und —versorgung Deutschlands 71.
 — (s. a. Wärmewirtschaft.)
Kohlenheizöl. (s. Brennstoff.)
Kohlensäure. Ausnutzung der Hochofenabgase zur —düngung 67.
Kohlenstaub. Haus—feuerung 283.
Kohlenstaubexplosion. —en 33.

Kohlenvergasung. Restlose Vergasung der Kohle 281.
 — (s. a. Gastechnik.)
Kohlenwasserstoff. Gewinnung von Benzol—en aus Erdöl 102.
Kohlenwirtschaft. Frage der Kohlenlieferung nach Wert 180.
 — Lage der — 189.
 — (s. a. Wärmewirtschaft.)
Koksofen. Bienenkorb— 283.
Koksofengas. — für Städteversorgung in England 280.
Kolben. Herstellung von — und —ringen 112*.
 — (s. a. Motor.)
Kollektormotor. (s. Elektrotechnik.)
Konservenbüchse. Ueber die günstigste Form runder —n 231*.
Kontaktverbindung. Untersuchungen über die Größe und Beständigkeit von —en unter besonderer Berücksichtigung des Aluminiums 168.
Kontaktwiderstand. Ueber den — 66.
Kraftwagen. 3 t-Kardan-Last— 70.
 — Dampf— 68.
 — (s. a. Wärmekraftmaschine.)
Kraftwerk. Betrachtungen über die Stilllegung eines neuzeitlichen großstädtischen —es. Von Hanszel 165.
Kran. Sicherheits-Senkbremsschaltung für —e in Gleichstromanlagen 65*.
 — Umlade— für Verschiebebahnhöfe und Anschlußgleis 259*.
Kühlhaus. Neuzeitliches — 269.
Kupplung. Hildebrandtsche Zahn— mit Schmierung 45*.
 — Magnet— und deren Verwendung 30.
Kurbelwelle. Schleifen von —n 104*.

L

Lager. Reibung von Gleit—n bei Zusatz von Voltöl zu Mineralöl und bei Veränderung der Umlaufzahl und Temperatur 192.
Landwirtschaftliche Maschinen. Aufgaben der Technik der Landwirtschaftsmaschinen. Von Fischer 133.
Leerlaufeinrichtung. (s. Lokomotive.)
Lehre. Einfluß des Meßdruckes bei festen —n 140.
 — Genauigkeit von Rachen—n 259.
Leichtmetall. — im Flugmotorenbau 245.
Leichtmotor. Treibmittel der —en. Von Wimplinger 153.
Leichtöl. (s. Oel.)
Leim. Versuche mit Warm- und Kalt—. Von Franz 136*.
Leistungsmesser. — 257*.
Leitung. Saugkörbe in Pumpensaug—en 140*.
 — Ueber Verstopfen von Gasrohr—, ihre Ursachen und ihre Verhütung 22.
Leuchtgas. Kohlenoxydfreies — 21.
 — (s. a. Gastechnik.)
Lichtbild. Wirtschaftliche Ausnutzung des Flieger—es. Von Büttner 215.
Lokomotive. Die 2000 ste Lokomotive der Linke-Hofmann-Werke Breslau 182.
 — 1 F-Vierzylinderverbund-Heißdampf— der Württembergischen Staatseisenbahnen 278*.
 — Ist die Durchführung der Kolbenstange bei Heißdampf—n nötig? 52.
 — Leerlaufeinrichtung für —n 277*.
 — Neue englische —n 259.
 — Oelfeuerung bei —n 246.
 — Versuche mit Motor—n im Treidelbetrieb 57*.
 — (s. a. Beleuchtung, Feuerung.)

M

Magnet. (s. Kupplung.)
Marinetreiböl. Gewinnung von Leuchtöl aus — 280.
Materialprüfung. Einfache Metallprüfungsvorrichtungen 127*.
 — Skleroskop-, Kugeldruck- und Ritzhärte 239*.
 — Zahnräderprüfvorrichtung 209*.
Mehrfachtelegraphie und -Telephonie. (s. Elektrotechnik.)
Messe. Leipziger Technische — 201.
 — Patent- und Gebrauchsmuster— in Leipzig 71.
 — (s. a. Ausstellung, Telegraphie.)
Meßgerät. (s. Werkstattstechnik.)
Meßtechnik. Einfluß des Meßdruckes bei festen Lehren 140.
 — Genauigkeit von Normalendmaßen 114.
 — Genauigkeit von Schraubenmikrometern 54.
 — Indikator 257*.
 — Leistungsmesser 257*.
 — Torsiograph 257*.
 — Vibrograph 257.
 — (s. a. Fördertechnik.)
Meßverfahren. (s. Werkstattstechnik.)
Meßvorrichtung. Gewinde-Meßmikroskop 128.
Meßwerkzeug. Genauigkeit von Grob—en 249.