

Installation. Elektrische — en in Wohnräumen und Werkstätten.
Von Oberingenieur Wilhelm Klement 407° 451° 481*.
Instrument. (s. Optik.)

K

Kabelkran. (s. Kran.)
Kalkulation. Maschinen zu — zwecken 391.
Kältemaschine. Die Verwendung des Wasserdampfes zur Kälteerzeugung 667*.
Kältetechnik. (s. Kühlanlage.)
Kannendämpfer. (s. Landwirtschaftliche Maschine.)
Kautschuk. Ersatz für — 629.
Kegelrad. (s. Versuchseinrichtung.)
Kernsand. (s. Gießerei.)
Kessel. (s. Dampfkessel, Heizung, Signal.)
Kesselfeuerung. (s. Feuerung.)
Kesselhausbetrieb. (s. Dampfkessel.)
Kette und Kettenrad. (s. Maschinenelement.)
Klauenverschluß. (s. Verschluß.)
Klein-Dieselmachine. (s. Motor.)
Kleinlandwirtschaft. (s. Motor.)
Kohle. Experimentelle Untersuchungen über die Verwendung von Braun— im Martinbetrieb 689.
— Ueber Probenehmen und Vorbereiten von Proben und die Beziehungen zum Betrieb besonders für — n 13.
Kohlengas. (s. Gas.)
Kohlensäure. (s. Bergbau.)
Kohlenstaub. (s. Heizung, Lokomotive.)
Kohlenstaubexplosion. (s. Bergbau.)
Kohlenstoffstahl. (s. Materialprüfung.)
Kokille. Herstellung und Verwendung von Stahl— n 74.
Koksofen. (s. Hüttenwesen, Temperatur.)
Kolbenring. (s. Motor.)
Kommutator. (s. Elektrotechnik.)
Kompression. (s. Dampfmaschine.)
Kompressor. Ein — von sehr einfacher Bauart 332*.
— Neuerungen an Hydro— en. Von Dipl.-Ing. Heirich 100*.
Kondensator. — für ununterbrochenen Betrieb 541.
Kondenswasser. (s. Dampfkessel.)
Kongreß. II. Internationaler — für Rettungswesen und Unfallverhütung in Wien 1913 61.
Konservierung. Ein neues Verfahren zur — von Seefischen 158.
Kontrollapparat. Kontrolle der Arbeitzeiten an Werkzeugmaschinen 397.
Kraftanlage. (s. Elektrizitätswerk.)
Kraftfahrzeug. (s. Motor.)
Kraftmaschine. Neues aus dem Gebiete der — n. Von Geheimem Bergrat R. Vater, Berlin 571.
— (s. a. Motor.)
Kraftwerk. Das Lokomobil— Wiborg in Finnland 83.
Kran. Der Kabel— bei dem Neubau der Camsdorfer Brücke.
Von Oberingenieur Hans Schäfer, Darmstadt 247*.
— Eine neue Art Wipp— 250*.
— Elektrische — e für Vergütungszwecke von Kriegsmaterial 621*.
— Schwimm— 349.
— Wippausleger auf einem 100 t-Scheren— 562*.
Kranträger. (s. Graphische Ermittlung.)
Kreiselpumpe. (s. Pumpe.)
Krematorium. (s. Feuerungstechnik.)
Kugeldrucklager. (s. Lager.)
Kugeldruckprobe. (s. Materialprüfung.)
Kugelkaliber. (s. Meßinstrument.)
Kugellager. (s. Bahn, Lager, Maschinenelement.)
Kugelsteilscheibe. (s. Meßinstrument.)
Kühlanlage. Die Wasserrückkühlung in Kühltürmen und zweckmäßige Abfassung diesbezüglicher Garantien 139*.
— — n für Wohn- und Arbeitsräume 670.
Kühleinrichtung. (s. Motor.)
Kühler. (s. Landwirtschaftliche Maschine.)
Kupolofen. (s. Gießerei.)
Kupolofenexplosion. (s. Sicherheitsvorrichtung.)
Kurbelhubvermindrer. (s. Indikator.)

L

Lager. Das Michell-Druck— 346*.
— Das Problem der — reibung 457.
— Eine neue Legierung für — schalen 566.
— Kugeldruck- und Trag— für Schiffsschraubenwellen 607*.
— Kugel— von ungewöhnlich großen Abmessungen 206.
— Neue Rollen— und ihre Verwendung 393*.
Lagermetall. Untersuchung von — en 28.
Lagerreibung. (s. Lager.)

Lagerschale. (s. Lager.)
Lampe. (s. Wettbewerb.)
Landwirtschaft. (s. Motor.)
Landwirtschaftliche Maschine. Ackergerät 609.
— Butterfertiger 619*.
— Der Elektromotor und die Kleinlandwirtschaft 4 20.
— Die Fortschritte auf dem Gebiete der deutschen Molkereimaschinentechnik. Von Ernst Kohl in Bergedorf-Hamburg 598° 617*.
— Flächenkühler 620*.
— Kannendämpfer 590*.
— Kühler 601.
— Milcherhitzer 600*.
— Rahmreifer 619*.
— Wage 601 618*.
Laufrad. (s. Turbine.)
Laval turbine. (s. Turbine.)
Legierung. (s. Gußeisen, Lager, Temperatur.)
Leistungsbedarfsmessung. (s. Meßvorrichtung.)
Leistungszähler. Betriebsversuche mit — n und registrierenden Belastungsanzeigern. Von Böttcher 593° 657*.
— — für Versuche und Dauerbetrieb und Indikatoren für Zeit- und Kolbenwegdiagramme nach Prof. Dr.-Ing. Gumbel 347*.
— (s. a. Meßinstrument.)
Leuchtboje. (s. Beleuchtung.)
Leuchtgas. (s. Gas.)
Linienschiff. (s. Schiffbau.)
Lokomobile. (s. Elektrotechnik, Kraftwerk.)
Lokomobil-elektrische Zentrale. (s. Elektrotechnik.)
Lokomobilkraftwerk. (s. Kraftwerk.)
Lokomotor. (s. Motor.)
Lokomotive. Die Ausnutzung des Reibungsgewichtes bei der Dampf—. Von Dr.-Ing. Ludwig Schneider in München 696*.
— Kohlenstaub für — n 142.
— Schiebe— n 537.
— Straßen— 394.
— Tender— 335.
— Ueber die geschichtliche Entwicklung der grundlegenden Anschauungen im — bau 235.
— (s. a. Ueberhitzer.)
Luftgeschwindigkeit. (s. Meßinstrument.)
Luftpumpe. (s. Pumpe.)
Luftschiff. (s. Flugtechnik.)
Luftschiffahrt. (s. Flugtechnik.)
Lüftungsbremse. (s. Bremse.)

M

Magnetisieren. Die Magnetisierung von Eisen bei kleinen Induktionen 582.
Mängeluntersuchung. (s. Rechtswesen.)
Marine. (s. Optik.)
Maschinenelement. Die Konstruktion von Ketten und Kettenrädern 25.
— Die Vislok-Schraubenmuttersicherung 539*.
— Eine eigenartige Verbindung von Kugel- und Rollenlagern 77*.
— Gehärtete Zahnräder im Maschinenbau 172.
— Ritzel aus Baumwolle 298.
— Vereinheitlichung der Schraubengewinde 74.
Maschinenindustrie. (s. Statistik.)
Maschinenlieferung. (s. Rechtswesen.)
Massenausgleich. (s. Ausgleich.)
Materialprüfung. Das Fließen und die inneren Spannungen bei gedrückten und gezogenen Stäben 584.
— Das Verhalten gehärteter und angelassener untereutektischer Stähle 59*.
— Die Brinellsche Kugeldruckprobe zur Bestimmung der Härte und der Zugfestigkeit 280.
— Die Festigkeit von Schweißseisen gegenüber Stoßbeanspruchung 644.
— Die Sprödigkeit des Flußeisens infolge Bearbeitung in der Blauwärme 666*.
— Die Stahlprüfung der Svenska Kugellagerfabriken 627*.
— Die Verwendung der Meßdose zur Bestimmung von Drücken 297*.
— Die Wechselbeziehungen zwischen Metallographie und empirischer Metalltechnik 476.
— Ein neues Prüfverfahren für Feibleche 509*.
— Mikroskopische Stahluntersuchung 542.
— Ueber das Verhalten des Kupfers bei der Kerbschlagbiegeprobe 188.
— Ueber die Beziehung zwischen der Festigkeit und der strukturellen und chemischen Zusammensetzung der Kohlenstoffstähle. Von Dr.-Ing. W. Müller in Berlin-Karlshorst 437*.
— Veränderung der Härte der Stähle mit der Temperatur 125.
— (s. a. Riemen.)