

J

Joulesche Wärme. Die Nutzbarmachung der — im Elektrostahl-
ofen 609* 628*.

K

Kabel. Submarine Kraftübertragungen elektrischer Energie in
der Ostsee 225* 248*.
— Versuche an den Fernsprechn zwischen Frankreich und
England 14.
— (s. a. Pupinkabel.)

Kaiser-Wilhelm-Institut. (s. Kohle.)

Kaiserpreis-Wettbewerb. (s. Flugwesen.)

Kaligesetz. Vorschläge zur Reform des Reichs—es 254.

Kaliber. (s. Meßwerkzeug.)

Kalkulation. (s. Fabrikorganisation.)

Kaltsäge. (s. Kalt-Kreissäge.)

Kalt-Kreissäge. —maschinen mit hoher Arbeitsleistung 477*.

Kältetechnik. Ueber die Fortschritte der — 681.

Kanalbau. Bau des Panamakanals 683.

— Eröffnung des Panamakanals im Jahre 1915 374.

— Ueber den Einfluß der Dampfschrauben auf Kanalsohlen.
Von C. Kielhorn 529.

Kessel. (s. Dampfkessel, Gliederkessel, Wasserrohrkessel.)

Kesselhaus. —Reorganisation 28.

— (s. a. Kesselhaus-Kontrolleinrichtung.)

Kesselhaus-Kontrolleinrichtung. — 431.

Kesselheizung. Die Verwertung minderwertiger und gasarmer
Brennstoffe für Dampfkesselbetriebe 764.

— Die Wilton-Unterwindfeuerung 250*.

— Ein Wanderrost mit Unterwind 252*.

— Moderne Wanderrostfeuerungen. Von F. Georgius 753* 773*.

— Natürlicher und künstlicher Zug 806*.

Kesselreparatur. Lichtbogenschweißung für —en in Eisengießereien
und Hüttenwerken 44.

Kesselüberhitzer. (s. Dampfüberhitzer.)

Kettenerzeugung. Das Borsig-Masionsche Verfahren zur Her-
stellung von hochwertigen Ankerketten 378*.

— — 317*.

Kinematographie. Der Kinematograph als Gefahranzeiger bei
größeren Umbauten 796.

— Ein neues „kaltes Licht“ 413.

— Gedruckte Films für Lichtbilder 364.

— Ueber kinematographische Aufnahmen aus der Technik 791.

Kochen (elektr.) (s. Silit.)

Kohle. Das Kaiser-Wilhelm-Institut für —nforschung zu Mühl-
heim (Ruhr) 9.

— Die Bestimmung des Heizwertes verschiedener —nsorten 348.

— Die —nvorräte des rechtsrheinisch-westfälischen Stein—n-
bezirkes 379.

— Künstliche Stein— 234.

— Ueber —nanalysen und Heizwertbestimmungen 380.

— (s. a. Brennstoff, Briquetterzeugung.)

Kohleförderung. (s. Conveyor-Anlage.)

Kohlenanalyse. (s. Kohle.)

Kohlenbunker. (s. Conveyor-Anlage)

Kohlenfall. (s. Bergbau)

Kohlenstaubexplosion. (s. Explosionsverhütung.)

Kohlenversorgung. Eine eigenartige Lösung der — 712*.

Koinzidenztelemeter. (s. Entfernungsmesser.)

Koks-Sauggasanlage. (s. Sauggasanlage.)

Kokstransport. (s. Conveyor-Anlage)

Kolben-Luftkompressor. (s. Luftkompressor.)

Kolloidchemie. — Von H. F. Baumhauer 452 599.

Kondensatpumpe. (s. Pumpe)

Kongreß. Der erste — der französischen Gießereifachleute und
die Gießereifachausstellung in Paris 796.

Kopenhagener Telephon-A.-G. — 141.

Kopierhobelmaschine. Selbsttätige —, Patent Lauterjung 711*.

Kraftübertragung. Submarine —en elektrischer Energie in der
Ostsee 225* 245*.

— (s. a. Kugellager, Treibriemen.)

Kran. Die Entwicklung der ortsfesten feststehenden Riesen—e
in den letzten 25 Jahren. Von L. Klein 193* 244* 260* 275*.

— Die neue Hellinganlage und der neue — auf der Werft von
Blohm & Voß in Hamburg 742*.

— Neuer Turmdreh— 621*.

— (s. a. Flaschenzug, Selbstgreifer.)

Kreiselpumpe. (s. Pumpe.)

Kriegsmarine. Das Linienschiff „Pennsylvania“ 780.

— Druckluft als Schutz für Schlachtschiffe 765.

— Panzerschiffe mit Motorenantrieb 605.

Kriegsmarine. Von der niederländischen Schifffahrtsausstellung
zu Amsterdam 593 644 662*.

— Zur Bewertung der Marschmaschinen für Kriegsschiffs-
anlagen 753.

— (s. a. Marineluftschiff, Schiffswesen.)

Kugellager. Das — und seine Bedeutung für die Kraftüber-
tragung 390* 407*.

— — 475*.

— (s. a. Rollenlager.)

Kupfer. Elektrische —erzschmelzung 302.

— Ueber autogenes Schweißen von — und Aluminium 141.

Kupolofen. Ueber eine bemerkenswerte —explosion 573.

Küsten-Entfernungsmesser. (s. Entfernungsmesser.)

L

Läutewerk. Neue —e für Eisenbahnübergänge 750.

Lager. Ueber Bildung von Oelrückständen in Zylindern und
—n von Dampf- und Kraftmaschinen 394.

— (s. a. Drucklager, Kugellager, Lagermetall, Rollenlager, Welle,
Zapfenlager.)

Lagermetall. Ueber Lagerweißmetalle 349.

Lampe. (s. Beleuchtung, Gebläselampe.)

Landwirtschaft. Der Stock-Motorpflug 269.

Laufgrad. Experimentelle Bestimmung der Trägheitsmomente von
—ern. Von Alfred Lechner 337*.

Lebensbeschreibung. Diesel, Rudolf. Von H. Meuth 705.

— Hipp, Matthäus, der größte Erfinder auf dem Gebiet der Uhr-
macherkunst in Verbindung mit der Elektrotechnik. Von Karl
Bauder 724.

Leerlaufverlust. Bestimmung der —e von Dynamomaschinen
106*.

Leder. Galvanisieren von — 653.

— —gewinnung 289* 307*.

Legierung. (s. Aluminiumbronze.)

Lehre. (s. Meßwerkzeug.)

Leinwand. Galvanisieren von — 653.

Leistungszähler. Der Meihak-Indikator mit dem Böttcherschen
— 6* 24.

Leuchtfeuer. Ein neues kaltes Licht 413.

— — 412.

Leuchtgas. (s. Gas)

Lichtbilder. (Gedruckte Films für — 364.

Lichtbogenschweißung (s. Schweißen)

Lichtschwankung. (s. Beleuchtung.)

Löten. Unfälle beim — und beim autogenen Schweißen 682.

Lohnwesen. (s. Fabrikorganisation.)

Lokomobile. Heißdampf-Verbund—n 677.

— — und Dieselmachine 680.

Lokomotive. Abdampfentnahme bei —n 347*.

— Bauarten der Vorwärmer bei —n 697.

— Die elektrischen I-E-I—n, Bauweise Oerlikon, der Lötsch-
bergbahn 587.

— Diesel— 571.

— —Ueberhitzer 229.

— Mallet—n 315.

— Speisewasservorwärmung bei —n 678* 750.

— I-F-I-Tender—n 57.

— Thermo— 760* 805.

— 2-C-1 Vierlings-Heißdampf-Schnellzug— der Rumänischen
Staatseisenbahnen. Von Dr. L. Schneider 696*.

— (s. a. Lokomobile.)

Luft, flüssige. (s. Flüssige Luft.)

Luftfahrzeug. (s. Flugwesen.)

Luftheizung. (s. Heizung.)

Luftkompressor. Stehender — 677*.

— Ueber den Begriff des Wirkungsgrades von Kolben—en 284.

Luftmesser. Volumen— „Superior“ 366*.

Luftpumpe. (s. Pumpe.)

Luftschiffahrt. Bau von Luftschiffen und Flugzeugen 375.

— Ballon-Entfernungsmesser 140.

— Das Versuchsluftschiff der Deutschen Luftschiffwerft 790*.

— Die Katastrophe des Marineluftschiffes „L. 2“. Von Paul
Béjeuhr 689.

— (s. a. Flugwesen, Luftschiffmotor, Luftschraube, Luftstraße.)

Luftschiffmotor. — der Motorbaugesellschaft m. b. H. Friedrichs-
hafen (System Maybach). Von A. Vorreiter 161*.

Luftschraube. Versuchseinrichtungen zur Prüfung von —n. Von
Paul Béjeuhr. (Schluß von S. 555 Bd. 327) 85.

— (s. a. Flugwesen.)

Luftstraße. Die Markierung der —n. Von Paul Béjeuhr 707*.

Luftwiderstand. Der — im Simplontunnel 796.