

- Kriegsmarine.** Der Antrieb der Kriegsschiffe. Von Züblin, Steglitz 225°.  
 — Der seltene Fall, daß ein Kriegsschiff zum zehnten Male ergebnislos versucht, seine Probefahrt zu erledigen 271.  
 — (s. a. Schichauwerk, Schiffswesen.)  
**Kugeldruckmaschine.** (s. Materialprüfung.)  
**Kugellager.** — und Rollenlager bei Bahnmotoren 734.  
 — Spur— mit balligem Sitz 744°.  
**Kühlmittel.** (s. Kühlung des Werkzeuges.)  
**Kühlung.** Die — des Werkzeuges. Experimentelle Prüfung des Wirkungsgrades von flüssigen Schmier- und Kühlmitteln. Von N. N. Sawwin, Professor an dem Polytechnischen Institut St. Petersburg 88° 103° 121°.  
 — Wasser— (s. Kompressor, Motor, Textilindustrie).  
**Kühlwasserpumpe.** (s. Pumpe.)  
**Kunstmarmor.** (s. Marmor.)  
**Kupferindustrie.** Rußlands — 716.  
**Kupplung.** (s. a. Walzenstraße.)  
**Kurbeltrieb.** Graphische Ermittlung der Tangentialkräfte beim —. Von Dr. techn. Jos. Kuhn, Bielitz 756°.

## L

- Lack.** Neuheiten der —branche 271.  
 — Panzerfirnis 527.  
**Lager.** (s. Kugellager.)  
**Landkipper.** (s. Transportwesen.)  
**Landwirtschaft.** Die Elektrizität in landwirtschaftlichen Betrieben 380 393° 412°.  
**Lampe.** (s. Neon—, Osram—, Beleuchtung.)  
**Laufkran.** (s. Hebezeug.)  
**Lebensbeschreibung.** — Dr. J. Amsler Laffon 78.  
 — Borsig 673°.  
 — Schichau 705°.  
**Lebensmittelzuverereitung.** (s. a. Magnet.)  
**Lederriemenbetrieb.** (s. Riemenbetrieb.)  
**Legierung.** (s. Aluminium.)  
**Lehrlingwesen.** Die Erziehung und Ausbildung der gelernten Arbeiter unserer Industrie 527.  
**Leitung.** (s. a. Kabel.)  
**Leitungsberechnung.** (s. Beleuchtung.)  
**Leuchtgas.** (s. Steinkohlenteer.)  
**Licht.** (s. Beleuchtung, Lichtquelle, Osram-Röhrenlampe, Neon-Röhren—.)  
**Lichtanlagen.** Elektrische — (s. Beleuchtung, Landwirtschaft.)  
**Lichtbogen.** —Schweißeinrichtungen 172°.  
 — (s. auch Schweißen.)  
**Lichteinheit.** Eine neue — 733.  
**Lichtquelle.** Entwicklungsgeschichte und Herstellung der modernen elektrischen —n 546 570 586.  
**Lichtwerk.** Wasserkraft-, Heizungskraft- und —e 10° 20° 40°.  
 — (s. a. Energieerzeugung.)  
**Linien Schiff.** (s. Kriegsmarine.)  
**Lochen.** (s. Stanzen.)  
**Lokomotive.** Benzol-elektrischer Triebwagen 46.  
 — Die 1000. Motor— der Gasmotorenfabrik Deutz 78  
 — Versuche mit neuen preußisch-hessischen Heißdampf—n 93.  
 — Elektrische Streckentörderung mit führerlosen Akkumulator—n 159.  
 — Ausländische —n auf der Ausstellung in Turin 1911. Von Schwickart, Ing. in Köln-Kalk 127 276° 296° 305°.  
 — Selbsttätige Zeichengebung auf —n 625°.  
 — Neue amerikanische Heißdampf-Güterzug—. Von A. Ricker, Charlottenburg 665°.  
 — Versuchsergebnisse von Tunnel-Druckluft—n 762°.  
 — (s. a. Eisenbahnwesen, Schichauwerk.)  
**Löten.** Herstellung eines guten Aluminiumlotes 222.  
 — Benzin-Lötkolben „Piccolo“ 638°.  
**Lötkolben.** (s. Löten.)  
**Luftfahrzeug.** (s. Flugwesen, Luftschiff.)  
**Luftfahrzeugausstellung.** (s. Ausstellung.)  
**Luftheizung.** (s. Gebäudeheizung, Gießerei.)  
**Luftkanal.** (s. Lüftungsanlage.)  
**Luftkühlung.** — bei Elektromotoren (s. Textilindustrie.)  
 — (s. a. Lüftungsanlage.)  
**Luftpumpe.** (s. Pumpe.)  
**Luftreinigung.** (s. Ozon.)  
**Luftschiff.** Von den neuen Kriegs—n 30 46 61.  
 — Telefunken auf der Allgemeinen —-Ausstellung 349.  
 — (s. a. Luftschiffhalle, Luftschraube.)  
**Luftschiffhalle.** Halle für das Siemens-Schuckert-Luftschiff 61.  
 — Ueber zerlegbare eiserne —n 125.  
**Luftschraube.** Versuchseinrichtungen zur Prüfung von —n 209° 232° 497° 517° 533° 551°.  
 — (s. a. Flugwesen.)

- Lüftungsanlage.** Frisch- oder Zirkulationsluft? 449 469 488.  
 — Neuzeitliche Heizungs- und —n in Schulgebäuden 641°.  
 — (s. a. Entstaubung, Gebäudeheizung.)  
**Luminatorverfahren.** Ueber das — zur Speisewasserreinigung für Dampfkessel 461.  
**Lumpen.** Reinigungsmaschine für — und Papier 139°.

## M

- Magnet.** Ueber Gleichstrom-Elektroschutz—e. Von Rolf Sproecke, Danzig 373° 390° 408°.  
**Magnet.** Die magnetische Ausscheidung von Eisen aus nicht-magnetischen Stoffen 651.  
 — Kraftwirkung im Gleichstrom—felde mit Anwendung auf Elektro—e 778°.  
**Magnetismus.** (s. Magnet.)  
**Malerfarbe.** (s. Lack.)  
**Marine.** (s. Kriegsmarine.)  
**Marineluftschiff.** Das englische — 46.  
 — (s. a. Luftschiff.)  
**Marmor.** Prüfung von — auf Politurhaltigkeit 634.  
**Maschine.** Rotierende —n System Wittig 282°.  
 — elektrische —n (s. Elektromotor, Umformer, Turbodynamo.)  
**Maschinenbetrieb.** Ueber die Rückstandbildung von Oelen in Kraft—e 126.  
**Maschinengewehr.** Eine wichtige Verbesserung der —e 321 366.  
**Maschinenuntersuchung.** (s. Indikator.)  
**Materialienkunde.** (s. Kautschuk, Marmor, Materialprüfung, Oel.)  
**Materialprüfung.** Tätigkeitsbericht der —sanstalt an der Techn. Hochschule zu Darmstadt 59.  
 — Ueberblick über die gebräuchlichsten Festigkeitsprobiermaschinen. Von Dr.-Ing. W. Müller, Breslau 129° 151° 161° 181° 201° 235°.  
 — Ueber die Messung großer Kräfte im —swesen 157.  
 — —smaschine mit 3000 t Druckkraft 168°.  
 — Ueber das Ausknicken stabförmiger Körper. Von Otto Mies, Charlottenburg 177° 197° 216°.  
 — Ueber Kautschuk und seine Prüfung 238.  
 — Ueber die Entwicklung der —sanstalten 239.  
 — Die Knicksicherheit von Kolbenstangen. Von Otto Mies, Charlottenburg 273° 291° 308° 327°.  
 — Spannungen und Formveränderungen an Mannlochausschnitten unter Dampfdomen 321°.  
 — Öffentliche Prüfungsanstalt für Maschinen und Apparate 352.  
 — Die Metallographie und deren Anwendung im Eisenbahnwesen 397.  
 — Kraftbedarf beim Locher, Scheren und Biegen 417° 436°.  
 — Ueber die Grundsätze für die Organisation des öffentlichen —swesens 557.  
 — Die Biegung krummer Rohre. Von H. Lorenz, Danzig 577°.  
 — Prüfung von Marmor auf Politurhaltigkeit 634.  
 — Ueber die Anwendung der Kinematographie zur Ermittlung der Stoßkraft bei Schlagversuchen 731.  
 — Zur Theorie der Reibung geschmierter Maschinenteile 732°.  
 — (s. a. Kabel, Luftschraube.)  
**Mechanik.** Hundert Jahre deutscher Präzisions— 1812—1912 750.  
 — (s. a. Materialprüfung.)  
**Messerfabrikation.** (s. Schweißen.)  
**Metall.** (s. Aluminium, Blattmetall, Bronze, Elektrometallurgie, Gußeisen.)  
**Metallanlasser.** (s. Walzenstraße.)  
**Metallographie.** (s. Materialprüfung.)  
**Metallurgie.** (s. Elektrometallurgie.)  
**Mikro-Indikator.** (s. Indikator.)  
**Milchverwertung.** (s. Landwirtschaft.)  
**Morgan-Gasgenerator.** (s. Gasgenerator.)  
**Motor.** Seefischerei—en 1° 17° 33° 65°.  
 — Drehschieber—en amerikanischer Herkunft 15.  
 — Benzoldynamo 46.  
 — Neuere Rohöl—en 49 81° 97° 119° 165° 193° 229°.  
 — Ein neuer Flug— 221.  
 — Schieber— 287°.  
 — (s. a. Dieselmotor, Elektromotor, Energieerzeugung, Flugwesen, Landwirtschaft.)  
**Motoranordnung.** — in Booten (s. Seefischereimotor.)  
**Motorlokomotive.** (s. Lokomotive.)  
**Motorsicherung.** (s. Sicherung.)  
**Motorsirene.** (s. Sirene.)  
**Motorwagen.** (s. Eisenbahnwesen, Landwirtschaft.)  
**Mühle.** (s. Landwirtschaft.)

## N

- Nahtschweißung.** (s. Schweißen.)  
**Neon-Röhrenlicht.** Ueber das — 221.