

M

- Mäusevertilgung.** Sprengstoffkapseln zur — 781.
Magnetischer Abscheideapparat. —e 329°.
Magnetochemie. — 394.
Mangansilizium. Elektro— 349.
Marineluftschiff. Die Katastrophe des —es „L 2“ 689.
Marschmaschine. (s. Kriegsmarine.)
Maschinenantrieb. Ein neuer — 668°.
 — Verwendung des Stahlbandantriebes 156.
Maschinenindustrie. Die deutsche — auf dem Weltmarkt im Juni 1913 505.
 — Die deutsche — auf dem Weltmarkt im August 1913 654.
 — Die deutsche — auf dem Weltmarkt im September 1913 717.
Maschinenteile. Brüche an —n 77.
Maschinenvermittlungsstelle. — für bayerische Handwerker 191.
Maschinenversicherung. (s. Versicherung.)
Maßbezeichnung. Einheitliche und richtige —en. Von W. Speiser 737.
Materialprüfung. Bruchversuche mit Ziegelpeilern 377°.
 — Das k. k. Technische Versuchsamt in Wien 142.
 — Die elektrische Zerstäubung von Metall zum Zweck metallographischer Untersuchungen. Von Gottfried Goldberg 417.
 — Die —sanstalt an der Technischen Hochschule zu Darmstadt 29.
 — Die Metalländerung bei Bearbeitung, eine Folge von Kristallschiebungen? 43.
 — Rechnerische Ermittlung der Härte nach Herz und Versuche über die praktische Verwendbarkeit der Ergebnisse 811.
 — Runde Eisenbetonpfähle unter Bieungsbeanspruchungen 171°.
 — Spannungsverteilung in gekerbten Zugstäben 350.
 — Spannungsverteilung in gelochten Zugstäben 41°.
 — Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfs beim Schmieden unter der Presse 506°.
 — Ueber die Ursachen der Zerstörung von Körpern bei Festigkeitsversuchen 731.
 — Ueber Prüfung und Bewertung der Schmiermittel 269.
 — Versuche über das Rosten von Eisen in Mörtel und Mauerwerk 253.
 — Zeichnerisches Verfahren zur Bestimmung von Spannungen in Trägern mit Anwendung auf Eisenbetonträger. Von Siegmund Löschner 339° 356°.
 — Zur Bestimmung der Härte eines Metalls 205°.
 — Zwei eigenartige Aetzbilder 154°.
Meßfehler. (s. Entfernungsmesser.)
Meßgenauigkeit. (s. Entfernungsmesser.)
Meßgerät. (s. Entfernungsmesser, Meßverfahren, Meßwerkzeug, Tachometer.)
Meßverfahren. — für Gewinde 732°.
 — — in schwierigen Fällen unter Benutzung einfacher Hilfsmittel 222°.
 — (s. a. Temperaturmessung.)
Meßwerkzeug. Konstruktion und Herstellung von Lehren 364°.
 — Neuere —e und Meßverfahren im Maschinenbau. Von Meyer 641° 657° 694° 709°.
 — Pendulameter 671.
 — Prüflehren für Gewehrteile 636°.
 — Schleiflehre für Spiralbohrer 572°.
Metallbeize. —n 702.
Metalldrahtlampe. (s. Beleuchtung.)
Metallfärbung. (s. Galvanoplastik.)
Metallographie. Die elektrische Zerstäubung von Metallen zum Zweck metallographischer Untersuchungen. Von Gottfried Goldberg 417.
Metall-Preßteil. —e 430.
Metallprüfung. Die elektrische Zerstäubung von Metallen zum Zweck metallographischer Untersuchungen. Von Gottfried Goldberg 417.
Metallreinheit. Die Reinheit der Metalle 286.
Metallspritzverfahren. Metallzerstäubung und — 363.
 — (s. a. Metallprüfung.)
Metallurgie. (s. Elektrometallurgie.)
Metallzerstäubung. — und Metallspritzverfahren 363.
 — (s. a. Metallprüfung.)
Mikrometerschraube. (s. Meßwerkzeug.)
Militärischer Entfernungsmesser. Ueber Meßfehler von jetzt noch im Gebrauch befindlichen —n. Von Chr. von Hofe 561° 577° 596° 659°.
Modell. Die Brauchbarkeit bleibender Gießformen in der Eisen- und Metallgießerei 732.
 — Ueber einige —e zur Veranschaulichung von Reibungserscheinungen. Von Otto Mies 449°.
Molekularluftpumpe. (s. Pumpe.)
Moorkultur. — 190.
 — Das Wiesmoor 345.
Motor. Bolinder-Oel— 571°.

- Motor.** Junkers Oelmaschine 759°.
 — (s. a. Automobilmotor, Dieselmotor, Gleichstrommotor, Glühkopfmotor, Luftschiffmotor, Motorregulierung, Verbrennungsmotor.)
Motorabgas. Neue Vorrichtungen zum Reinigen und Geruchlosmachen von —en 491°.
Motorflaschenzug. (s. Flaschenzug.)
Motorpflug. Der Stock— 269.
Motorregulierung. Regulierung von Motoren auf schaukelnden Fundamenten. Von R. de Temple 612°.
Motorschiff. (s. Schiffswesen.)
Mühle. (s. Bronzereibmühle, Poliermaschine, Steigmühle.)
Müllverbrennung. Fortschritte auf dem Gebiete der — 127.
 — Ueber —sanstalten 636.
 — (s. a. Schlackenverwertung.)

N

- Naphthalin.** — für Motoren 365.
Nationalflugspende. Die Fernflüge um die Preise der — 728.
 — Zuverlässigkeitspreise der — 207.
Nernstlampe. (s. Beleuchtung.)
Nieten. Schuchscher Nietkontroller 553°.
Nietkontroller. (s. Nieten.)
Nobelpreis. Nils Gustav Dalén und der — für Physik 1912 411.
Normalien. Eine weitgehende Normalisierung im Schiffbau 74.
 — Graphische Kalkulation und Normalisierung. Von Ing. Bruno Leinweber, Wien 433° 454° 485°.
 — Verminderung der Zeichenarbeit im Konstruktionsbureau 607.
Normallehre. (s. Meßwerkzeug.)
Normograph. Bahrs— 285°.

O

- Oberflächenverbrennung.** Die Anwendung der — im Gießerei- und Hüttenbetrieb 489.
 — Ueber flammenlose — 138°.
Oel. Braunkohlen- und Steinkohlenteer—e 382.
 — (s. a. Erdöl, Treiböl.)
Oelbrenner. (s. Teerölfeuerung.)
Oelheizung. (s. Teerölfeuerung.)
Oelmotor. (s. Motor.)
Oelrückstand. Ueber Bildung von Oelrückständen in Zylindern und Lagern von Dampf- und Kraftmaschinen 394.
Oel- und Graphitschmierung. Kombinierte —. Von Heinrich Putz und Friedrich H. Putz 257.
Ofen. Anglüh— für Werkstättenbetriebe. Von Ing. C. Wetzel, Dresden 4°.
 — Das Schmelzen von Eisen und Metallen mittels elektrischer — 377.
 — Die Ausnutzung der Abhitze von Gaserzeugungs— 763.
 — (s. a. Elektrostahlöfen, Silit.)
Ofenexplosion. (s. Kupolofen.)
Optik. (s. Bergbau, Entfernungsmesser, Fernrohr, Temperaturmessung.)
Optisches Pyrometer. (s. Temperaturmessung.)
Osmiumlampe. (s. Beleuchtung.)
Ozonwasserwerk. Neuere —e 459.

P

- Panamakanal.** (s. Kanalbau.)
Pankratisches Fernrohr. — 174°.
 — (s. a. Entfernungsmesser.)
Panoramafernrohr. (s. Fernrohr.)
Papier. Galvanisieren von Hart— 653.
Patentwesen. § 5 Abs. II, Pat.-Ges. Zur Begründung einer Entschädigungsklage gegen das Reich oder gegen einen Bundesstaat wegen Patentverletzung 29.
 — Der Unionsvertrag vom 2. Juni 1911 für den Schutz des gewerblichen Eigentums 557.
 — Der am 2. Juni 1911 revidierte Pariser Unionsvertrag für den Schutz des gewerblichen Eigentums 527.
 — Die durch die Revision des Unionsvertrages zum Schutze des gewerblichen Eigentums bedingte Aenderung der deutschen Gesetzgebung 639.
 — Die Zurücknahme englischer Patente. Von P. C. Roediger 101.
 — § 1 Gebrauchsmustergesetz 654.
 — Ist auch bei Gebrauchsmustern ein Vorbenutzungsrecht im Sinne und mit Wirkung des § 5 Patentgesetz anzuerkennen 255.
 — Löschungsklage aus § 9 Warenzeichen-Gesetz 734.