

Preßluft. — als Mittel zur Bekämpfung der Wellenbildung 558.
Preßluftpumpe. (s. Pumpe.)
Propellerrinne. (s. Förderrinne.)
Prüfstand. — für elektrische Lokomotiven 335.
Pumpe. Allgemeine Gleichung für Zentrifugal—n 79.
 — Beitrag zur Beurteilung der Saugfähigkeit schnellgehender —n. Von Dr.-Ing. Hermann Sieglerschmidt * 531.
 — Die Wirkungsweise der Preßluft—n (Mammot—n). Von Folke-Rasmussen 548.
 — Neuere —n und Kompressoren. Von Prof. Fr. Freytag, Chemnitz * 6 * 20 * 54 * 88 * 103 * 215 * 225 * 241 * 266 * 281 * 326 * 340 * 358 * 419 * 443 * 458 * 471 * 483 * 503 * 519.
 — —maschine 143.
 — Versuche an —n-Ringventilen. Von Professor L. Klein, Hannover * 289 * 305 * 785.

Q.

Quarzlampe. (s. Lampe.)
Quecksilberdampflampe. (s. Lampe.)

R.

Rad. (s. Getriebe.)
Radreifen. Messung der —abnutzung 814.
Rahmen. (s. Fahrrad.)
Reflektor. —en für konstante Bodenbeleuchtung 464.
Regler. Die Regulierung von Tangentialrädern. Von Ing. R. Loewy * 369 * 385.
Regulator. (s. Turbine.)
Reservoir. Oel—e aus Stein und Beton 816.
Rettungsboot. Motor—der Werft 't Kromhout in Amsterdam 286.
Rohr. Gasströmung im zylindrischen —e bei Wärmeübertragung durch die Rohrwand. Von Dr. Adolf Langrod, Wien 727 743.
Rohrmühle. (s. Griesmühle.)
Röhre. Das Zentrifugalverfahren zur elektrolytischen Erzeugung von —n, Blechen und Draht unmittelbar aus Kupfererzen * 613.
Röhrenreiniger. — * 428.
Rührwerk. (s. Zuckerindustrie.)
Rundsiebmaschine. (s. Papiermaschine.)

S.

Salpetersäure. — aus Luft. 623.
Sandaufbereitung. Beitrag zur Frage der selbsttätigen —anlagen. Von Professor M. Buhle in Dresden 449.
Sandfänger. (s. Papiermaschine.)
Sandstreuer. — 254.
Sandstreuervorrichtung. Schutzvorrichtung und — 399.
Sauerstoff. Beitrag zur Frage der Fabrikation komprimierten —s. Von Dr. L. Michaelis 209.
Sauger. (s. Papiermaschine.)
Säule. Querverband einer Eisen— 478.
Schalter. Neuerungen aus einigen Gebieten der Starkstromtechnik. Von Regierungsrat Dr. K. Kahle, Charlottenburg * 57.
 — Vier Motorenfahr— 478.
Schaufelweiser. (s. Entladebrücke.)
Scherversuche. (s. Materialprüfung.)
Schiene. (s. Abnutzung.)
 — —auswechslung 269.
Schienenverbindung. —en 254.
Schiffbau. (s. Bootsmotor, Dock, Fähre, Dampfturbine, Heißdampf, Motor, Rettungsboot.)
 — Das Entfernen der Asche aus Dampfschiffen. Von Dipl.-Ing. Wandesleben, Danzig * 673.
 — Der Kohlenverbrauch der „Lusitania“ 383.
 — Der Turbinendampfer „Ben-My-Chree“ 655.
 — Die Hebezeuge auf der deutschen —-Ausstellung Berlin 1908. Von Ingenieur K. Drews * 545 * 561 * 582 * 596.
 — Doppelanordnung des Schlickschen Schiffkreisel 350.
 — Eine neue gegen Kentern und Untersinken geschützte Schiffsförm 463.
 — Eisenbeton-Schiffspanzer 463.
 — Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen Hebezeugtechnik. Von K. Drews, Posen * 133.
 — Turbo-elektrischer Schiffsantrieb 574.
Schiffskreisel. (s. Apparat.)
Schiffswerft. (s. Helling.)

Schlackenbeton. Verwendung von — 413.
Schlagprobe. Kerb— 127.
Schlagversuch. Stoßbeanspruchungen und das Maß der Schlagfestigkeit (M). Von E. Rasch und J. Stamer * 259 * 277.
Schlammrad. (s. Wasserbau.)
Schmierapparat. Die internationale Automobil-Ausstellung Berlin 1907. Von Jul. Küster, Zivilingenieur in Berlin * 232.
Schneepflug. Der drehende — der American Locomotive Company * 41.
Schneidvorrichtung. (s. Papiermaschine.)
Schnellentlader. (s. Entladebrücke.)
Schnitzeltrocknung. (s. Zuckerindustrie.)
Schrägaufzug. Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen Hebezeugtechnik. Von K. Drews, Posen * 168 * 177.
Schreibmaschine. — und Addiermaschine 300.
Schwebebahn. Die Anwendung von —en im Hüttenwerksbetriebe. Von Oberingenieur Georg von Hanffstengel, Leipzig * 580 * 617.
Schweißen. Autogene Schweißung 351 509 590 622.
 — Die autogene Schweißung in ihrer Anwendung auf Kesselreparaturen. Von Dipl.-Ing. A. Hilpert * 371.
 — Ein interessantes Schweißstück * 719.
 — Kesselreparaturen mittels autogener Schweißung. Von Dipl.-Ing. A. Hilpert, Privatdozent an der Techn. Hochschule Charlottenburg * 161 * 185 * 200.
 — Thermitschweißung bei niedrigen Schienen 590.
Schwelle. Neue Eisenbahn—n 734.
 — Stahl— für elektrische Bahnen 159.
Schwingdüse. (s. Regler.)
Schwungrad. Die Festigkeitsberechnung der —er. Von Joh. Heinrich Bauer in Brackwede i. W. * 353 * 377 * 390 * 403.
 — — mit Betonkranz 94.
Seilbahn. (s. Schwebebahn.)
 — Die Erwärmung der Bremswerke bei Brems—en. Von Dipl.-Ing. Emil Klapper, Berlin * 501 * 517.
Sieb. (s. Papiermaschine.)
Signalwesen. Blockeinrichtungen für zweigleisige Bahnstrecken, welche bei zeitweiliger Sperrung des einen Gleises teilweise als eingleisige Bahnen betrieben werden. Von Robert Edler, Ingenieur, K. K. Professor der Elektrotechnik am k. k. Technologischen Museum in Wien * 497 * 513 * 534 * 553.
 — Ein neues Zugstabwerk. Von Oder * 205.
Silo. (s. Eisenbeton.)
Skleroskop. Das — von Shore 365.
Spannrolle. (s. Förderband.)
Spannung. Zur Frage der Temperatur—en in ebenen Platten, geraden und gekrümmten Stäben. Von Dr.-Ing. Max Ensslin, Stuttgart * 529.
Spannvorrichtung. (s. Transportband.)
Spill. Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen Hebezeugtechnik. Von K. Drews, Posen * 145.
Spinnerei. (s. Textilindustrie.)
Spiritus. Zur Frage des —betriebes bei Motorfahrzeugen 606.
Spulen. (s. Textilindustrie.)
Spurzapfen. (s. Dampfturbine.)
Staudamm. (s. Wasserbau.)
Steuerapparat. Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen Hebezeugtechnik. Von K. Drews, Posen * 401.
Steuerung. (s. Kraftwagen.)
 — Elektrische Zug— 477.
Stofffänger. (s. Papiermaschine.)
Stoßverbindung. — für Straßenbahnschienen 654.
Streichmaschine. (s. Ziegelindustrie.)
Stromabnehmer. Anzeigevorrichtung für den Anpressungsdruck von —n 446.
Strommesser. Hoch— 13.
Syphon. — 78.

T.

Talsperre. Die Urft— und das Wasserkraft-Elektrizitätswerk bei Heimbach 224.
Tangentialrad. (s. Wasserkraftmaschine.)
Telegraphie. Der heutige Stand der transatlantischen drahtlosen — 670.
Textilindustrie. Dampfverbrauch der Baumwollgarn-Schlichtereien 30.
 — Entnebelungs-Einrichtung 302.
 — Kettenanfeuchte-Vorrichtung am Webstuhl 47.
 — Klein-Jaquardmaschine 63.
 — Neuerungen an Schuß-Spulmaschinen 303.
 — Panzergewebe 48.
 — Regelung der Unterfachlage im Webstuhl 47.
 — Schlußspulen-Aufsteckvorrichtung 63.