

- Pumpe.** Neuere —n und Kompressoren. Von Fr. Freytag, Chemnitz \* 786 \* 803.  
 — Schnellaufende Plunger—n 800.  
 — Ueber freigehende —nventile. Von Professor L. Klein, Hannover \* 353 \* 373 \* 385.  
 — Wirkungsgrade der Zentrifugal—n und Ventilatoren 158 303.

## R.

- Radschaper.** (s. Ziegelei.)  
**Rauch.** —verbrennung 410.  
**Regler.** Beitrag zur Theorie der Dampfmaschinen-Regulierung. Von Dr. W. Hort \* 337 \* 357.  
 — Gillet-Lehmann— 782.  
 — Theorie eines hydraulischen Maschinen—s. Von Dipl.-Ing. Otto Schäfer, Hannover \* 612 \* 628 \* 645 \* 659 \* 677 \* 694.  
**Reibungsmaschine.** Die — von Hopps \* 169.  
**Repulsionsmotor.** (s. Kommutator.)  
**Ringofen.** (s. Ofen.)  
**Röstofen.** Erzrösten. Von Zivilingenieur Wetzel, Dresden \* 401 \* 424.  
**Rohrleitung.** Hochdruckdampf—en 79.  
 — — zwischen Dampfkesseln und Kraftmaschinen \* 187.  
 — Ueber Preßluft-Ausrüstungen. Von Ingen. H. Grimmer \* 475.  
**Rollege.** Fahrwasseraustiefung mittels —n \* 379.  
**Rundlaufmaschine.** Die neue Universal— (System v. Pittler) und ihre Anwendungen in der Praxis. Von Ingen. Hans Dominik, Berlin \* 241 \* 258.

## S.

- Sägegatter.** Ein Beitrag zur Frage der schnellaufenden — Von Prof. P. von Denifer \* 632 \* 647.  
**Sandstreuordnung.** — 124 416.  
**Saturation.** (s. Zuckerfabrikation.)  
**Schieber.** Ermittlung der Abmessungen zu einem Hochwaldschen — Von Professor W. Pickersgill, Stuttgart \* 769.  
**Schieberdiagramm.** Beitrag zur genauen Konstruktion der Zeunerschen und Müller-Reuleauxschen —e. Von H. Nolet, Ingenieur, Hengelo (Holland) \* 689.  
**Schiene Stoß.** —verbindung 735.  
 — — von Wolhaupter 270.  
**Schiffahrt.** Elektrische Schleppschiffahrt 220.  
**Schiffbau.** Frachtdampfer 719.  
 — Schiffsabmessungen 703.  
 — Schiffschrauben 671.  
**Schiffsbekohlung.** Einige bemerkenswerte Neuerungen auf der Ausstellung zu Mailand 1906. Von Georg von Hanffstengel, Stuttgart \* 1.  
**Schiffshebewerk.** Einige bemerkenswerte Neuerungen auf der Ausstellung zu Mailand 1906. Von Georg von Hanffstengel, Stuttgart \* 3.  
**Schlämmerei.** (s. Ziegelei.)  
**Schlauch.** Ueber Preßluft-Ausrüstungen. Von Ing. H. Grimmer \* 487 \* 503.  
**Schleifer.** (s. Holzschliff.)  
**Schleifmaschine.** Kollektor— \* 93.  
**Schleppharke.** (s. Ziegelei.)  
**Schleudermühle.** (s. Ziegelei.)  
**Schleuse.** —ntor 559.  
**Schmelzpunkte.** — 766.  
**Schmiedemaschine.** (s. Hammerwerk.)  
**Schmiedeofen.** Boyes — \* 93.  
**Schmierölprüfung.** Die Reibungsmaschine von Hopps \* 169.  
**Schmiervorrichtung.** —en für Schiffsmaschinen 30.  
**Schmirgelscheibe.** —n 607.  
**Schneckenpresse.** (s. Presse.)  
**Schneefegemaschinen.** — für Straßenbahnen 272.  
**Schneepflug.** — 304 351 591.  
**Schneesmelzmaschine.** — 127.  
**Schnitzel.** (s. Zuckerfabrikation.)  
**Schnitzelpresse.** (s. Zuckerfabrikation.)  
**Schornstein.** Wärmespannungen in —en 316.  
**Schubstange.** Die Trägheitskräfte einer — Von Dr.-Ing. Max Ensslin, Stuttgart \* 593 \* 609 \* 625.  
**Schutzvorrichtung.** —en für Hochspannungsanlagen \* 40.  
 — — an Straßenbahnwagen 783.  
**Schwefelsäurekontaktverfahren.** Neue Mitteilungen über das — 43.  
**Schwellen.** (s. Holz.)  
**Seil.** Neuere Herstellungsweisen der Transmissios—e. Von Ernst Schulz in Schwelm \* 565 \* 582.  
**Seilbahn.** Draht— 46 110.  
**Seilschlagmaschine.** (s. Seil.)

- Selfaktor.** Studien über die Bildung des Kötzers beim — Von Dipl.-Ing. Michael Früh, Fürth i. B. \* 497 \* 516 \* 532 \* 546.  
**Senkpumpe.** (s. Pumpe.)  
**Signalwesen.** Ueber einige eisenbahnsignal-technische Neuigkeiten. Von L. Kohlfürst \* 57 \* 70 \* 88 \* 102 \* 115.  
**Silizium.** Verbrennungswärme von — 782.  
**Sortierer.** (s. Holzschliff.)  
**Sortiermaschine.** (s. Münze.)  
**Speicher.** Transportanlagen des Getreide-Welt-Verkehrs. Von E. Luft, Regierungsbaumeister \* 785 \* 801 \* 817.  
**Spill.** Elektrische —e 190.  
**Spinnerei.** Studien über die Bildung des Kötzers beim Selfaktor. Von Dipl.-Ing. Michael Früh, Fürth i. B. \* 497 \* 516 \* 532 \* 546.  
**Spinnmaschine.** (s. Seil.)  
**Statistik.** Betriebsunfälle 623.  
**Stellwerk.** (s. Signalwesen.)  
**Steuerung.** Beiträge zur zeichnerischen Ausmittlung von —sgetriebenen. Von L. Baudiss in Wien \* 417 \* 436 \* 449 \* 465.  
 — Graphodynamische Untersuchung einer Heusinger-Joy—. Ein Beitrag zur Erkenntnis der Bewegungsverhältnisse der —sgetriebe. Von Dipl.-Ing. Eduard Dafinger, München \* 81 \* 97 \* 135 \* 166 \* 214 \* 232 247 \* 252.  
 — Neuere Lokomotiv—en 94.  
 — Zwangsläufige Ventil— mit Flachregler 207.  
**Stoffmühle.** Neuerungen in der Papierfabrikation. Von Professor Alfred Haußner, Brünn \* 587 \* 597.  
**Stopfbüchse.** (s. Heißdampf.)  
**Strangpresse.** (s. Presse.)  
**Straßenbahnen.** — 686.  
**Straßenbau.** Betonrandsteine mit Hartgußeisenschutz 380.  
 — Die Anwendung des Tallowood-Hartholzes im Eisenbahn— und — Von Regierungsbaumeister Jaehn in Bromberg \* 193 \* 212 \* 228.  
**Streckmaschine.** (s. Seil.)  
**Sulfitkocher.** (s. Zellstoff.)  
**Synchronmotor.** Der Einphasen-Wechselstrommotor. Von Dipl.-Ing. A. Linker \* 643 \* 657 \* 795 \* 807.

## T.

- Technische Chemie.** Calciummetall als Absorptionsmittel für Gase 510.  
 — Chlorgewinnung aus Chlormagnesium 111.  
 — Chlorkohlenstoff 48.  
 — Die elektrolytische Dissoziation geschmolzener Salze 494.  
 — Die 14. Hauptversammlung der Bunsengesellschaft 364.  
 — Kamphergewinnung 287.  
 — Karbid und Kalkstickstoff 511.  
 — Kupferbessemerreaktionen 542.  
 — Mischungen von flüssigem Sauerstoff und Stickstoff 671.  
 — Ozongewinnung durch Elektrolyse 335.  
 — Reduktion von Bleioxyd, Kupferoxyd, Zinnoxid durch Kohle 542.  
 — Reduktion von Kadmiumoxyd durch Kohle 542.  
 — Reduktion von Zinkoxyd durch Kohle 542.  
 — Schmelzen von Chlorkalium mit Chlornatrium 319.  
**Technologie.** Schweißverfahren 511.  
**Telegraphie.** Fortschritte auf dem Gebiete der Funken—. Von Ing. Otto Nairz, Charlottenburg \* 73 \* 471 \* 490.  
 — Gitterturm 686.  
**Temperaturspannung.** —en in einer kreisförmigen Platte. Von Dr.-Ing. Max Ensslin, Stuttgart \* 705 \* 721.  
**Tenacit.** 160.  
**Teppichreinigung.** Einige bemerkenswerte Neuerungen auf der Ausstellung zu Mailand 1906. Von Georg von Hanffstengel, Stuttgart \* 19.  
**Tinol.** — 93.  
**Tonindustrie.** (s. Ziegelei.)  
**Tonschneider.** (s. Ziegelei.)  
**Torf.** —vergasung 719.  
**Torpedo.** Mittel zur Erhöhung der motorischen Leistungsfähigkeit von —s 653.  
**Torsionsversuche.** Versuche über Torsion rechteckig-prismatischer Stäbe. Von August Hempelmann, Dipl.-Ing. \* 772 \* 790 \* 810 \* 819.  
**Transportanlage.** Der Temperley-Verlader. Von Regierungsbaumeister Stephan \* 561 \* 579.  
 — —n des Getreide-Welt-Verkehrs. Von E. Luft, Regierungsbaumeister \* 785 \* 801 \* 817.  
**Transportwesen.** Benzinttransport 752.  
**Treidelei.** Elektrische — 220 271.  
**Trockenanlagen.** Die heutige Ziegelindustrie. Von Gustav Benfey, Lauban \* 520.  
**Trockenapparat.** Bemerkenswerte technische Neuerungen auf dem Gebiete der Zuckerfabrikation im ersten Halbjahr 1907. Von k. k. landw. techn. Konsulent A. Stift \* 666.