

- Textilindustrie.** Spindelantrieb für Spinnereimaschinen 47.
— Verschluss für die Ein- und Auslauföffnungen an Dampfkammern 285.
- Thermit.** (s. Schweißen.)
- Titan.** — in Gußeisen 638.
- Tragrolle.** (s. Förderband.)
- Transportanlage.** (s. Entladebrücke, Zuckerindustrie.)
- Transportband.** Die —er. Von Dipl.-Ing. P. Heitmann-Bernburg * 165 * 247.
- Transportwesen.** Amerikanische und englische Dampfschaukeln. Von Dipl.-Ing. Curt Vogt und Dipl.-Ing. Jos. Maienthou in Lincoln * 374 * 387.
— Das Entfernen von Asche aus Dampfschiffen. Von Dipl.-Ing. Wandeleben, Danzig * 673.
— Die gebräuchlichsten Ausführungsformen moderner amerikanischer Lade- und Löschvorrichtungen für Kohlen und Erz. Von Ingenieur K. Drews, Posen * 769 * 789 * 801.
— Die rotierende Kurbelschleife und die Schleppekurbel als Antrieb für Propellerrinnen. Von Paul Brandt * 193 * 212 * 228 * 244.
— Die Transportbänder. Von Dipl.-Ing. P. Heitmann-Bernburg * 165 * 247.
— Lokomotivbekohlung. Von Reg.-Baumeister Lutz, Kiel * 689 * 705 * 724 * 737 * 753.
- Trockenelement.** —e zur Zündung bei Gasmotoren 638.
- Trockenmahlung.** (s. Griesmühle.)
- Trockenzylinder.** (s. Papiermaschine.)
- Tunnel.** Der Simplon— und seine Bauschwierigkeiten 718.
— Straßenbahn— 46.
- Turbine.** (s. Lager.)
— Der Wasser—en-Regulator der J. P. Morris Company in Philadelphia * 732.
— Eine 2700 pferdige Pelton-Doppel— * 765.
— 150 pferdige Francis— des Elektrizitätswerkes Kindberg in Kärnten 269.
— Regulierung von Wasser—n 76.
— Sicherheitsvorrichtungen für die —nleitung 175.
— Spiral-Francis— 335.
— Versuche an einer Francis— mit wagerechter Welle 189.
— Versuche an einer Lorenz— 685.
- Turbinenanlage.** (s. Wasserkraftanlage.)
- Turbinenpumpe.** Neuere Pumpen und Kompressoren. Von Prof. Fr. Freytag, Chemnitz * 20 * 54.

U.

- Untergestell.** —e 191.
— Die internationale Automobil-Ausstellung Berlin 1907. Von Jul. Küster, Zivilingenieur in Berlin * 251.
— —e für elektrische Motorwagen 398.
— —e mit großem Radstand 29.
- Urheberrecht.** Welchen Schutz genießen technische Zeichnungen? Von Patentanwalt Riechers und Jul. Küster, Berlin 541.
— Zur Frage des —schutzes an Konstruktionszeichnungen. Von Dipl.-Ing. Hans Wettich, Halle a. S. 773 793 803.

V.

- Ventil.** (s. Wasserkraftmaschine.)
— Neuere Pumpen und Kompressoren. Von Prof. Fr. Freytag, Chemnitz * 55 * 283 * 326 * 361.
— Versuche an Pumpen-Ring—en. Von Professor L. Klein, Hannover * 289 * 305 * 785.
- Vergaser.** Der heutige Stand der Motorfahräder. Von Oscar Koch, Groß-Lichterfelde West * 440.
— Die internationale Automobil-Ausstellung Berlin 1907. Von Jul. Küster, Zivilingenieur in Berlin * 218.
— Regulator für — 63.
- Voltmeter.** (s. Apparat.)

W.

- Wagen.** Neuerungen in der Ziegelindustrie. Von G. Benfey, Lauban * 584.
— Stahl— für die New Yorker Untergrundbahn 334.
— Straßenbahn— 142.
- Wagenkipper.** Die Hebezeuge auf der deutschen Schiffbau-Ausstellung Berlin 1908. Von Ingenieur K. Drews 564.

- Walze.** (s. Papiermaschine.)
— Neue Quetsch—nkonstruktion 734.
- Wanderrost** Die Transportbänder. Von Dipl.-Ing. P. Heitmann, Bernburg * 250.
- Wanne.** (s. Glas.)
- Wärmeeinfluß.** (s. Gasmaschine, Spannung.)
- Wärmeschutzmasse.** Darlings Einrichtung zur Prüfung von —n 174.
- Wasserableiter.** Selbsttätiger — für Dampfzylinder 814.
- Wasserbau.** Abschlußdeich des Zuydersees 256.
— Arbeiten unter Druck 14.
— Der Suez-Kanal Ende 1907 687.
— Fahrwasser-Austiefung mittels Schlammräder 607.
— Neuere Staudämme in Amerika 591.
- Wasserdampf tafel.** — von Banki 270.
- Wasserhaltungsmaschine.** (s. Kolbenpumpe.)
- Wasserkraft.** Die Verwertung der —e 144.
— Die —e in den Anden 735.
- Wasserkraftanlage.** Das Wasserkraft-Elektrizitätswerk Brusio 367.
— Das Wasserkraftwesen Skandinaviens 543.
— Der Bau des Wasserkraft-Elektrizitätswerkes bei West Buxton, Maine 47.
— Die Ausnutzung der natürlichen Wasserkräfte Deutschlands und ihre Bedeutung für die Volks- und Staatswirtschaft 752.
— Die Ausnutzung der Wasserkräfte in Bayern und in Baden 639.
— Die Ausnutzung von Wasserkräften in Mittelitalien 288.
— Die Entwicklung der —n am Oberlauf des Missouri 191.
— Die Hochdruckwasserleitung und das angeschlossene Kraftwerk der Stadt Nordhausen 207.
— Die Urftalsperre und das Wasserkraft-Elektrizitätswerk bei Heimbach 224.
— Die Wasserkraft-Elektrizitätswerke der Stadt Rio de Janeiro 31.
— Die — der Stadt München bei Moosburg a. d. Isar 223.
— Eine moderne amerikanische Niederdruck— 559.
— Elektrische Wasserkraft-Uebertragungsanlage in Indien 111.
— Künstliche Gefällsvergrößerung bei —n 336.
— Turbinenanlage für große Gefälle 431.
— — am Waipori-Fluß in New-Seeland 111.
— — „La Dernier“ am Orbe-Fluß 623.
— —n mit kleinen Gefällhöhen in Michigan 78. *
— —n zur Versorgung von Bergwerken 15.
— Wasserkraft-Elektrizitätswerk der Hill Traction C. 143.
— Wasserkraft-Elektrizitätswerk der Penn Iron Mining Company Vulcan Mich. 735.
— Wasserkraft-Elektrizitätswerk der Rockingham Power Company 109.
— Wasserkraft-Elektrizitätswerk in Japan 239.
— Wasserkräfte in Japan 383.
— Wasserkraftwerk der Washington Water Power Company bei Post Fells, Idaho 495.
- Wasserkraftmaschine.** Die Regulierung von Tangentialrädern. Von Ing. R. Loewy * 369 * 385.
- Wasserleitung.** Die Hochdruck— und das angeschlossene Kraftwerk der Stadt Nordhausen 207.
- Wassermesser.** Graphischer — Patent „Lea“. Von Dr. W. A. Dyes-Manchester * 154.
- Wasserrad.** Wasserversorgung mittels —betrieb. Von Wilh. Müller, Ingenieur, Stuttgart-Cannstatt * 635.
- Wasserreiniger.** Speise— 702.
- Wasserstand.** —rohrreiniger 96.
- Wasserturbine.** (s. Turbine.)
- Wattmeter.** Wechselstrom— 13.
- Webstuhl.** (s. Textilindustrie.)
- Wechselstrommaschine.** Neuerungen aus einigen Gebieten der Starkstromtechnik. Von Regierungsrat Dr. K. Kahle, Charlottenburg * 23 * 39.
- Wellenbildung.** Preßluft als Mittel zur Bekämpfung der — 558.
- Wellenbrecher.** (s. Hafenbau.)
- Werkzeugmaschine.** (s. Hobelmaschine.)
— Diagramme im —nbau 558.
— Drucklufthammer von A. Baril 446.
— Kreisteilvorrichtung 815.
— Spezialeinrichtungen in den Werkstätten einer elektrischen Bahn 766.
- Wickelstange.** (s. Papiermaschine.)
- Winde.** Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen Hebezeugtechnik. Von K. Drews, Posen * 67 * 337.
— Hebezeuge auf der deutschen Schiffbau-Ausstellung Berlin 1908. Von Ing. K. Drews * 582 * 596.
— Lamellen-Senksperrbremsen. Von Prof. W. Pickersgill in Stuttgart * 81 * 97 * 118.
- Wirtschaftliches.** Arbeitsbilanzen 238.
— Betriebsbuchführung unter Berücksichtigung von Aenderungen der Rohstoffpreise und Lohnsätze 336.
— Das Kalkulationsbureau im Großbetrieb 544.