

Patent. — amtliche und gerichtliche Entscheidungen von Gareis 302 96. [302 234.
— S. Zucker 302 211. Amerikanische — e s. Tiefbohrtechnik
Patentstatistik. — 300 20.
Patentstreitigkeit. S. Auer-Licht.
Pechschmelzofen. S. Bierbrauerei 302 114.
Pediococcus. — 302 118.
Peilen. — 300 * 6.
Pendel. Beobachtung kleiner — differenzen 302 72.
Pendelsäge. S. Holzbearbeitung.
Petroleumindustrie. — von Swoboda 299 168.
Petroleummotor. Leistungsversuche mit — en 299 264.
Pferdebahnweiche. Automatische — 299 302.
Pflaster. Klinker— 299 23.
— Ueber — in Holz, Stein und Metall 302 205. * 225.
I. Holz—: Einfluss desselben auf die Entwicklung von Krankheitsregern, insbesondere von Mikroben 205. Verwendbarkeit verschiedener Holzarten 206. Versuche mit Holz—ung 207. Neuere Holz—ungen in Berlin 208. Alte und neue Verfahren für die Legung der Holz— 208. Allgemeine Gesichtspunkte für die Verwendung und Legung der Holz— 208. Gebrannte — steine von Hess 225. Steingussgranitasphalt von Richter 226. Claussen's Asphalt— * 227. —ung aus Holz und Eisen * 228.
Photochemie. — 300 18.
Photocorrector. — 300 15.
Photographie. Ueber die Fortschritte der — und der photographischen Reproduktionsverfahren von J. M. Eder und E. Valenta 300 * 15. * 41.
Photographische Objective und Apparate 15. Berthiot's Objectiv 15. Taylor's Tripletobjective 15. Darlot's Einstelloupe 15. Weyde's Photocorrector 15. Krügener's Reise-camera * 15. Kassetteneinlagen für Rasteraufnahmen * 16. Brandauer's photographischer Serienapparat * 16. Photometrie 16. Hefner-Alteneck'sche Amylacetatlampe 16. Abel's chemisches Aktinometer 16. Sensitometer von Schreiner * 16. Steinhauser's Aktinosemantor * 17. Photochemie und Spectralanalyse 18. Versuche von Abney 18. Die photographischen Eigenschaften der Verbindungen des Molybdäns, Wolframs und des Chroms von Niewenglowsky 18. Versuche über die Einwirkung von Licht auf gefärbte Zeuge von Thorpe, Hummel und Perkin 18. Einfluss der Temperatur auf die Empfindlichkeit der Trockenplatten von Jolly 18. Versuche von Eberhard 18. Untersuchung der Rhodamine 18. Diamidodimethylacridinchlorhydrat von Leonhardt 18. Anwendung der — zu wissenschaftlichen Zwecken 18. Photographische Aufzeichnung der Deformationen des Eisenbahngleises beim Passiren eines Zuges von Ast und Boschan * 18. Photographiren fliegender Geschosse von Mach und Boys * 19. Aufnahmeapparat von Londe 19. Die — im Krankenhaus 19. Die — im Dienste der Justiz von Bertillon 20. Mikro— 20. Verschiedene Methoden der Mikro— von Gifford 20. Herstellen der Mikroskopobjective von Piffard 20. Mikrophotographischer Apparat von Koristka 20. Verfahren nach Borden 20. Apparat zu mikrophotographischen Zwecken von Hinterberger 20. — bei künstlichem Lichte 41. Fourtier's — bei Magnesiumlicht 41. Röst's — bei Magnesiumlicht 41. Emulsionsbereitung 41. Hübl's Herstellung von Bromsilbercollodionemulsionen 41. Prestwich's photographische Emulsionen 41. Belitzky's Emulsion für Celloidinpapier 42. Chlorsilbercollodionemulsion für Diapositive 42. Entwicklung des photographischen Bildes 42. Lumière und Seyewetz' Entwickler 42. Andresen's Untersuchungen 42. Verwendung von Naphtalinderivaten der Berliner Actiengesellschaft für Anilinfabrikation 42. Andresen's Verwendung von p-Amidophenol und p-Amidokresol als Entwickler 43. Photographische Papiere 43. Celloidinmattpapier von Brandt und Wilde 44. Copirpapier von Colby 44. Chlorsilbergelatinepapier von Liesegang 44. Aluminiumpapier mit matter Schichte 44. Giessmaschine zur Erzeugung von Celloidinpapieren * 44. Silbercopirverfahren mit Hervorrufung 44. Götz, Celloidinpapier 44. Goldtonbäder, Tonfixirbäder, Platin- und Palladiumtonbäder 44. Jacobi's Tonfixirbad 45. Joe, Borax als Zusatz zum Alauntonfixirbade 45. — in natürlichen Farben 45. Jolly, Wiedergabe der Farben 45. Lichtdruck und Photolithographie 45. Albert, Druck des Lichtdruckbildes 45. Alber's Ueberdrucke von Lichtdruckplatten auf Stein 46. Desgl. von Waterloo 46. Berold, Lichtdruckplattenpräparation 46. Davie's Farbendruckschnellpresse 46. Reich, Bedrucken und Illustriren von Reliefs 46. Zinkographie und Zinkätzung 46. Zinkographisches Verfahren von Calmens 46. Metallplatten als Ersatz für lithographische Steine von Bittner 46. Bestoss-lade von Kempe 47. Rautingmaschine von Royle 47. Autotypie 47. Gekrenzte Rasterplatten von Lewy 47. Raster-

netze von Gaillard 47. Rasternegativ von Sachers 48. Erzielung von Linien bei Aufnahmen mittels des gekrenzten Rasters von Ives 48.
Photographie. Taschenbuch der — von Vogel 300 72.
— Rathgeber für Anfänger von David 300 216.
— Rotations— 301 48.
Photometer. Tragbares — von Preece und Trotter 300 216.
Photometrie. — 300 16.
Phototint. — 300 46.
Physik. Lehrbuch der Experimental— von Wüllner 300 302.
Lehrbuch der — von Lommel 301 120.
Pichen. S. Bier 302 143.
Planimeter. S. Compensations— 300 135.
Platine. S. Jacquardstuhl 299 * 51.
Plattenofen. S. Schwefeldioxyd 301 41.
Plüsch. Aufschneiden der — henkel 302 * 131.
Pneumatikreifen. S. Fahrreifen 301 * 200.
Polarisation. S. Zucker 299 95.
Polarisationsapparat. — 300 262. 302 166.
Polygonsteine. Freitragende Wand aus — n 302 * 274.
Porzellan. S. Hochofenschlacke 300 72.
— S. Thonwaarenindustrie 302 * 237.
Porzellanblumen. — 302 238.
Power Locomotion. Führer 301 216.
Prägevorrichtung. S. Holzbearbeitung 299 * 83.
Preisaufgaben. — der Mülhausener Gesellschaft 301 48.
Preisausschreiben. — vom Verein deutscher Maschineningenieure 300 96. — für Innendecoration 300 216.
Preisverzeichniss. — der A.-E.-G. 302 72.
Prellbock. — 300 * 109.
Presse. — für Glas s. Glas.
— — für Farbendruck 300 46.
— S. Papier 301 * 145.
— — n von Metallen 300 302.
Presshefe. Darstellung von — 302 212. [* 234.
Pressluftbremse. Genett's — für Strassenbahnwagen 302
Proceedings. — 299 288.
Process. S. Gasglühlicht 302 120.
Prüfung. S. Papier 301 * 218.
Pumpe. Mürrle's Vacuum— 299 * 123. Sandfänger für Sauge— 299 * 144.
— Mammuth— 300 * 2.
— Neuere — n 300 * 9. * 30. * 55. * 81. 302 * 104. * 245. * 265.
300: Direct wirkende Dampf— der Manistee Iron Works Co. 9. Dampf— von Frost * 9. Desgl. der Howaldtswerke * 10. Eincylinderdampf— der McGowan-Company 10. Westinghouse-Bremse * 10. Roser's direct wirkende — * 11. Duplex-Dampf— von Carruthers und Co. * 11. Desgl. von Mumford * 12. Direct wirkende Abteuf—, System Gordon 12. Direct wirkende Dampf— von Deprez 12. Simpson und Co.'s Abfuhr— * 12. Worthington's Duplex-Dampf— * 30. Snyder's stehende Dampf— * 31. Hülsenberg's Dampf— nsteuerung * 31. Dampf— von Hülsenberg * 31. Simpson's Pumpmaschine (System Worthington) * 32. Zählapparat (System Harding) 33. Dauerversuche von Galbraith an einer von der Blake Mfg. Co. erbauten Verbundpumpmaschine 55. Zwilling's-Verbunddampf— von Taylor und Challen * 56. Triplex— der Hayward Tyler and Co. * 56. — System Jandin * 58. — zum Fortschaffen von sandigen oder schmutzigen Flüssigkeiten * 59. Pumpmaschinen von Hathorn, Davey und Co. 59. Doppelt wirkende Gestänge—, System Cornish, von Nance * 59. Abdichtung der Plungerkolben von Cox * 60. Abnehmen der Ventilsitze von Kesselspeise— n von Owens * 60. Vacuum— der Pulso-meter Engineering Co. 60. Wagerechte elektrische Triplex— von Gould's Mfg. Co. * 60. Walzen— von Klein, Schanzlin und Becker * 81. Kapselräder— von Brackemann * 81. Flügel— von Blaydes und Thomson 82. — und Gangspill von Samain * 82. — von de Montrichard * 83. Schrauben— von Desgoffe und de Georges * 85. Doppelinjector von Hogue * 86. Injector von Policard * 86. Universalinjector von Körting bez. Eynon-Evans * 86.
302: Leistungen älterer und neuerer — n und deren Steigerung 104. Leavitt's — n 105. Desgl. für die Louisville Water Co. 105. — n von Corliss 105. Leistung von Gaskill's — * 106. Versuche an denselben von Greene und Porter 106. Verwendung von Expansion an — n 107. Dreifachexpansions— n von Allis 107. Versuche an — n, angestellt von Carpenter 108. — n mit Ventilsteuerung nach Riedler 108. Abhandlung über — n von Ihering 108. Tandem-Verbund— von Wilson-Snyders Mfg. Co. * 108. Steuerung der Deans Steam-Pump-Co. * 109. Gordon's — * 245. Barr— * 245. Desgl. von Grabe * 246. Duplex— von Smith und Stevens * 247. Desgl. von Hoyer * 247. Deane's — * 247. Knowle's Dampf— 248. Snyder— * 248. Cameron— * 248. Desgl. von Holmgren * 249. Dampf— von Frost