

## III. Abbildungen.

**Bahnhofs-Anlage.** Zentral-B. in Frankfurt a. M. 197  
**Brücke.** Konkurrenz-Entwürfe für eine feste B. über den Rhein bei Mainz. 2, 3, 22 und 23.  
**Dampfkessel.** Kombirter Wasserrohr-D. Patent Gröbe. 109.  
 — Sicherheits-D. Patent J. G. Schmidt. 126.  
**Dampfmaschinen.** Präzisions-Ventilsteuerung für D. Patent Hartung. 193.  
**Dampfwagen.** System Thomas. 27.  
**Drucksatz.** Doppeltwirkender D. für Gruben. 84.  
**Eisenbahn.** Längsprofil der Arnheimer Gürtelbahn mit Dampftrieb. 86.  
**Eisenbahnbau.** Amerikanische Einfriedigungen der Fahrbahn. 67.  
**Eisenbahn-Oberbau.** Amerikanische Querprofile. 31. — Amerikanische Stofsverbindungen 32. — Amerik. Herzstücke. 32. — Patent Roth und Schüler. 234.  
**Eisenbahnwagen.** Amerikanisches 33" gußeisernes Normalscheibenrad. 70. — Amerikanisches Rad mit aufgeschweifster Rundachse. 71. — Amerikanisches gußeisernes Speichenrad. 71. — Amerikanische vierrädrige Trucks. 68. — Amerikanische sechsrädrige Trucks. 69. — Anlage zum Auskochen der Achsbuchsen mit Schmierkissen. 175. — Mottenvertilgungs-Apparat. 176. — Bußerkreuz für E. 48 u. 49. — Schlafwagen der kgl. Eisenbahn-Direktion Bromberg. 211 u. 212. — Vorrichtungen zum Ausgießen und Ausfräsen der Wagenachslager aus Weißmetall. 189 u. 190.  
**Eisenbahnwagenbeleuchtung.** System Pintsch. Disposition am Wagen. 114 und 115. — Laterne für die Fettgasbeleuchtung. 117. — Graphische Darstellung der Anzahl der in den Jahren 1870

bis 1880 mit Gasbeleuchtung, System Pintsch, versehenen Eisenbahnwagen. 117.  
**Eisenbahnwerkstätten.** Amerikanische E. (Wagenreparatur und Lokomotivreparatur zu Altoona.) 156 und 157.  
**Fabrikanlagen.** Situationsplan der Stettiner Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft „Vulcan“ in Bredow bei Stettin 92 und 93.  
**Fettgasbeleuchtung für Seewege.** System Pintsch. Bojen zur Markirung des Fahrwassers. 119 — Laterne zu den Beleuchtungsbojen. 119.  
**Feuerungsanlagen.** Schieber und Rahmen mit Wasserkühlung für F. Patent Lürmann. 129. — Disposition an einem Ofen. 130.  
**Gasanlage** zur Fettgaserzeugung nach System Pintsch. Retortenofen. 113. — Disposition der Anlage. 114.  
**Gasdruckregulator.** System Pintsch. 115.  
**Geschoßfabrikation.** Formmaschinen und Apparate bei der G. in Woolwich. 236 und 237.  
**Gesteinsbohrmaschine.** Perkussions-G. Patent Marti. 8 und 9.  
**Gießerei.** Messing-Gießofen mit Trockenkammer. 169. — Form-Maschine, Patent Ugé. 238.  
**Hydraulische Apparate** zum Abscheeren, Lochen, Nieten und Pressen. System Twedell. 62.  
**Kondensationswasserableiter.** Patent Nacke. 235.  
**Krahn.** Fahrbarer Hilfs-Dampf-K. für Gruben. 57.  
**Ladevorrichtungen.** Amerikanische L. 12.  
**Lokomotiven.** Abmessungen der amerikanischen sogenannten Konsolidations-Maschine. 154. — Feuerthürverbindungen an L. 154. — Abmessungen einer amerikanischen Frameplatte. 153. — Amerikanische Schmiergefäße mit Glaseinsatz für das Gestänge der L. 153. — Amerik. Dampfausgangs-Regulator für L. 155.

**Lokomotiven.** Amerikanische L.-Typen. 88, 89 u. 90. — Amerikanische Trucks für L. 135. — Amerikanische Radreifenbefestigungen bei L. 135. — Apparat zum Anheizen von L. Patent Gebauer. 229. — Details der Rauchfänge der L. der Dux-Bodenbacher Eisenbahn. 198. — Flickmethoden bei L. 170, 171, 172 und 173. — Gußeisernes Treibrad der Pennsylvania-Eisenbahn. 136. — Radstand und Hauptabmessungen der L. der E. W. und R. Eisenbahn in Amerika. 132.  
**Lokomotivroste.** System Nepilly und System Henzel. 194.  
**Messapparate.** Apparat zur selbstthätigen Einstellung des Schrumpfmases an Radreifen-Stichmases, System Volkmar. 108.  
**Röhren.** Apparate zum Reinigen von Röhren. 178, 226.  
**Schienenfabrikation.** Betriebs-Einrichtungen zum Fertigstellen von Schienen. 54, 55.  
**Schienenmarkt.** Diagramm über den Sch. in den Vereinigten Staaten von 1860 bis 1880. 224.  
**Schmiedefeuer** für Eisenbahnwerkstätten. 169. — Patent Würger. 33.  
**Stahlfabrikation.** Konverter-Disposition in Wittkowitz. 199. — Rührapparat für den geschmolzenen Stahl. 179.  
**Stationstafel.** Amerikanische St. 11.  
**Stopfbuchse** mit Metall-Liderung. 174.  
**Straßen-Dampfwalze** für die Stadt Berlin. 150, 151.  
**Turbinen.** Präzisionssteuerung für Turbinen, Patent Goebel. 214, 215.  
**Wasserstandsgläser.** Patent Knappe. 56.  
**Wendegetriebe.** Patent Selig. 177.

IV. 1<sup>te</sup> Anlage: Patentliste.

Seite 1 bis 89. Spezialinhalt siehe Rückseite des betreffenden Titelblattes.

V. 2<sup>te</sup> Anlage: Literaturblatt.

Seite 1 bis 36. Spezialinhalt siehe Rückseite des betreffenden Titelblattes.