

**Leiter**, als Stuhl und Bank verwendbar 98017<sup>34</sup> 590.

**Leitung, electr.**, Borr. zum Auskleiden von Metallrohren mit Papier, durchbrochene Kolbenstange, durch ein Druckmittel aufblähbare Hülle 94669<sup>21</sup> 41. — Aufhängung mit selbstthätiger Klemmvorr. 94793<sup>21</sup> 42. — Telegraphen-, Condensator-Anordnung 94998<sup>21</sup> 5. — federnder Hafen, zum Aufhängen der Zuleitung bei Lampen 97123<sup>34</sup> 460. — Luftstrahlsolirung, Erzeugung schraubenförmiger Canäle durch umlaufende Schraubenspindel und Zahnräder 98740<sup>21</sup> 710. — Metallrohre mit Papierisolirung, Maschine zum Biegen 100008<sup>49</sup>. — Hängearm zur Befestigung an den Querdächern bei electr. Bahnen 100671<sup>20</sup>. — Isolirohr, Herst., aus gewickeltem Gewebe, Aufhängen, zum selbstthätigen Heruntergleiten 101290<sup>21</sup>. — Kuppelung, nach Art des Bajonetverschluss, mit Sverrücken an den Stoßstellen gegen Lösen 99599<sup>21</sup> 855. — Hilfsgeräth zur Herst. T-förmiger Kabelverbindungen 99536<sup>21</sup> 854. — S. a. Kabel. — **Sicherung, Blitzschutz**, Verschluss für Isolator-Blitzableiter 95002<sup>21</sup> 6. — mit Starkstromauslasser 98301<sup>21</sup> 709. — Schmelz-, mit mehrfach getheilter Funkenstrecke 94792<sup>21</sup> 42. — gegen falsches Einsetzen, verstellbare Schraubenspindel 97142<sup>21</sup> 479. — Tafel mit umschaltbaren Sicherungen, für Drehstrom 97143<sup>21</sup> 502. — Cement für Umhüllungskörper 99537<sup>21</sup> 855.

**Lenkvorrichtung**, für Fahrzeuge, Feststellvorr. für an der Vorder- und Hinterachse angebrachte Lenkschemel 95258<sup>63</sup> 117. — tangential zu den Lenkreifen einstellbare Lenkräder 97382<sup>63</sup> 468. — für Motorwagen, zum Lenken zu benutzende Antriebsvorr. 95688<sup>63</sup> 118. — mit Antrieb vom Motor 95727<sup>63</sup> 176. — Reibungsgetriebe zum Antrieb der Lenkachse und zur gleichzeitigen Lenkung 96478<sup>63</sup> 332. — Reibungsgetriebe in schwingendem Rahmen 98105<sup>63</sup> 735. — mit excentrischen Zahnrädern 98538<sup>63</sup> 735. — Antrieb der Lenkräder mit verschiedener Geschwindigkeit 98599<sup>63</sup> 736. — S. a. Fahrrad; Wagen.

**Lettern, Matrizenstab**, aus mehreren Schichten, weichster zum Einschneiden der Buchstaben 97605<sup>15</sup> 455. — Borr. zum Abstoßen und Abfräsen des Gießegels 98713<sup>49</sup> 822. — Matrizenstab, Schablonenmatrize, von den in einem Typenhalter zusammengestellten Lettern 98789<sup>15</sup> 708. — aus Aluminiumlegirung 101020<sup>15</sup>.

**Letternablegemaschine**, Verfahren und Borr. zum Ablegen signirter

Lettern oder Matrizen u. dgl. 100529<sup>15</sup>. — zwei mit Längscanälen im Kreise vertheilte, mit ihren Canälenden auf einander schiebende Behälter, Sammelcanälenden mit Ablege-schablonen 95690<sup>15</sup> 184.

**Letternschmaschine**, zum Aufschließen von Typen- und Matrizenzeilen, mit Ersatz der provisorischen Auschlussstücke durch gleichzeitig geöffnete 95321<sup>15</sup> 74. — Aufschließen gefester Zeilen 95592<sup>15</sup> 183. — Befördern der Typen durch endloses Band im senkrechten Sammelcanal 95845<sup>15</sup> 212. — mit Trichter 96588<sup>15</sup> 289. — Einstellung der Spatieneinschlagevorr. durch einen jede Aufschließmöglichkeit gewährenden Schlitten 96993<sup>15</sup> 392. — Festhalten der untersten oder der vorletzten Letter durch einer an der Mündung der Typencanäle schwingenden Hebel 97156<sup>15</sup> 454. — Schmaschine mit endlosem Transportband 101084<sup>15</sup>.

**Leuchter**, einen Ring bildende Klemmbaßen zwischen zwei entsprechenden Ringen 94387<sup>4</sup> 1. — allseitig pendelnd, auf einer Kugel befestigte Tülle mit Gegengewicht, in halbkugelförmigen Lagern pendelnd 95056<sup>4</sup> 39. — bewegliches Lager durch eine plangewinkelte Feder mit wachsendem Querschnitt emporgedrückt 95917<sup>4</sup> 225. — Petroleum-, mit die Docht-hülse umgebender, die mit den Petroleumdämpfen vermischte Verbrennungsluft der Leuchtlampe zuführender Kappe 99754<sup>4</sup> 888. — mehrere mit Abflachungen vertheilte Greifarme für die Kerze 100229<sup>4</sup>. — **Christbaum**-, einstellbar, für verschieden starke Kerzen 96438<sup>34</sup> 310. — aus Draht, verstellbar 96683<sup>34</sup> 326. — mit einstellbarer Stütze 99095<sup>34</sup> 731. — aus zwei federnden Klemmbaßen 101028<sup>34</sup>. — aus einem Stück Draht gebogen 101641<sup>34</sup>.

**Leukobasen** s. Farbstoffe.

**Lichtbrechungsmeßer, Spectrometer** für die Hallwachs'sche Methode zur Bestimmung der Lichtbrechungsverhältnisse von Flüssigkeiten 97515<sup>42</sup> 506.

**Linirvorrichtung**, dem jeweiligen Linienstystem entsprechend gezahnte Schablonenleiste mit der zu linirenden Schutztafel durch ein Excenter festgestellt 96843<sup>70</sup> 388. — für Schnellpressen 100074<sup>15</sup> 927.

**Linoleum**, Maschine zum Kneten und Mischen der Deckmasse 95700<sup>8</sup> 124. — Schneidcylinder für Maschinen zur Herst. von Mosaik 97033<sup>8</sup> 406. — Nachahmung aus geröstetem Leder 97932<sup>8</sup> 515. — Vermischen der trocknenden Dese mit lockeren, pulverförmigen Stoffen, zur schnelleren Drydation

100917<sup>22</sup>. — Herst. aus den Fettsäuren trocknender Dese 101838<sup>22</sup>.

**Linse**, anamorphotisches System 99722<sup>42</sup> 859. — aus Ringstücken und einer Mittellinse zusammenge-setzt 99792<sup>42</sup> 878.

**Lochvorrichtung**, Papier-, mit durch Zahnstangengetriebe bewegten Lochstiften 95528<sup>11</sup> 105. — für Werthpapier, mit Borr. zum Einfärben der Lochränder 98314<sup>54</sup> 614. — für die Fahrseine an Fahrgelddbüchsen 98952<sup>49</sup> 696. — für Papierstreifen für selbstthätige Telegraphie 100461<sup>21</sup>. — 100511<sup>21</sup>. — mit Patrizenrad und Matrizenband 96341<sup>54</sup> 297.

**Locomotive**, Sandstreuer, Gemisch von Dampf und Feuer gasen 95936<sup>20</sup> 248. — Rahmen 98896<sup>20</sup> 746. — Kupplung für lenkbare Triebachsen 99115<sup>20</sup> 814. — mit Triebhebeln, Ausgleichstangen 101048<sup>20</sup>. — **Verbund**-, mit Steuerung für große Füllung des Niederdruckcylinders 94415<sup>14</sup> 73. — Wechselventil 95148<sup>20</sup> 57. — Getriebe 96132<sup>14</sup> 271. — S. a. Dampfmaschine; Kessel.

**Loth**, mit Wasserwaage 96450<sup>42</sup> 312.

**Löthen**, Borr. zum gleichzeitigen Anlöthen aller Stimmzungen an die Zungenplatten 95585<sup>49</sup> 237. — 96705<sup>49</sup> 398. — **Löth-lampe**, mit Saugdocht gefüllter Behälter, Anheizdocht 95650<sup>49</sup> 296. — **Löthmaschine**, für mit Böden vertheilte Behälter 96946<sup>49</sup> 487. — 97428<sup>49</sup> 510. — mit electr. Lichtbogen, gleichmäßig vertheilte Hitze im Lichtbogen durch Vereinigung der Elektroden mit durch Kohle reducirbaren Metalloxyden 97883<sup>49</sup> 561. — Aluminiumloth, aus Zink-Zinn-, bzw. Zink-Wismuth-Legirung gewalzt, mit Nickel- oder Silberüberzug 98650<sup>49</sup> 822. — Herst. von röhrenförmigem Loth 101289<sup>49</sup>. — electr. Löthvorr., Flammenbogen zwischen geeigneten Kohlen ohne Blasemagnet 101328<sup>49</sup>. — Blaubrenner für Petroleum und andere Kohlenwasserstoffe, Flammenbildung und Wärmeübertragung durch Anfüge an ringförmigen Vergaser 101338<sup>49</sup>.

**Luftbefuchter**, mit kegelförmiger Aufgangvorr. für Spritzwasser 95113<sup>27</sup> 93. — für Eisenbahnwagen, Dampfzerstäuber 95400<sup>20</sup> 91. — Düse mit Filter 95509<sup>27</sup> 109. — 95802<sup>27</sup> 213. — mit verstellbarem Durchgangsquer-schnitt 96089<sup>27</sup> 347. — umlaufende, sich zeitweise benetzende Siebe 97478<sup>6</sup> 476. — mit mehreren Flüssigkeits-schleiern 100333<sup>27</sup> 931. — S. a. Beräucher.

**Lüfter**, mit abstellbarem Uhrwerk 99714<sup>27</sup> 875. — Centrifugal-,