

weniger brechbaren Strahlen 97116<sup>57</sup> 356. — Maschine zum Ueberziehen mit Emulsion, Papiertransport 99343<sup>57</sup> 769. — Kapsel zur Aufnahme für lichtempfindliches Papier, mit zwei Reibungsrollen zur Führung des Papiers 101490<sup>57</sup>. — mit Entwickler in der Schicht 101640<sup>57</sup>.

**Papierausgeber**, Rollen-, der Breite nach einstellbar 95647<sup>34</sup> 96. — Karten-, mit einem gegen die Frictionsausgabewalze ständig gedrückten ausbalancirten Papierstapelträger 100106<sup>54</sup> 917. — für einzelne Blätter, über gerauchte Walze gelegter Papierblock 101611<sup>34</sup>.

**Papierbeschnittmaschine**, mit drehbarem Schiebetisch und verstellbaren Anschlägen für denselben 95319<sup>11</sup> 72. — 95654<sup>11</sup> 124. — mit selbstthätiger Festspannvorr. für den Papierstoß während des Schneidens 97087<sup>11</sup> 362. — zum Schrägbescheiden, mit verstellbaren Anschlägen 97231<sup>11</sup> 420. — Schmalhschneider 97388<sup>11</sup> 476. — zum Maßschneiden von Rollenpapier oder Stoff 98801<sup>34</sup> 731. — Vorr. zum Abschrägen und Mustern der Ränder von Karten, Pappe u. dgl. 101670<sup>11</sup>.

**Papierblock**, zum Ausschreiben von Verkaufszetteln mit zwei Copien 94833<sup>70</sup> 20. — Vorr. zum Zusammenheften durch U-förmigen Metallrücken 99496<sup>11</sup> 794.

**Papierhülsmaschine**, für kegelförmige Cigarettenhüllen 95752<sup>79</sup> 142. — zur Herst. viereckiger Böden an flachen Papiercläuden 96190<sup>54</sup> 259. — zur Herst. von Schläuchen, Verarbeitung zu Papierfäden 98197<sup>54</sup> 598. — mit Vorr. zum Zusammenfalten des viereckigen Bodens 99746<sup>54</sup> 937. — zur Herst. von Papierfäden mit Einlage, mit Vorr. zum gegenseitigen Verschieben der Blätter um die Klebrandbreite 99747<sup>54</sup> 937. — S. a. Nutenmaschine.

**Papiermaschine**, Längs-, mit vereiniger Gaultsch- und Raupresse 95436<sup>55</sup> 174. — mit in der Längsrichtung des Metalltuches verstellbaren Schaumlatten 97872<sup>55</sup> 598. — mit in der Längsrichtung des Metalltuches verschiebbarer, das Metalltuch an Stelle einiger Registerwalzen tragender Siebplatte 97873<sup>55</sup> 598. — Schüttelvorr. für das Längsieb 98482<sup>55</sup> 682. — Rundsieb-, mit zwei getrennten Cylinderparthien und einem dazwischen geschalteten zur Ueberführung der Stoffbahn dienenden Egoutteur 98905<sup>55</sup> 788. — Längsieb-, Gaultschpresse, obere Gaultschwalze aus kristallinischer Steinart 99215<sup>55</sup> 808. — mit verstellbarer Registerparthie 99603<sup>55</sup> 900. —

rotirende Saugwalze 100107<sup>55</sup> 917. — Siebwalze, mit einem endlosen nachspannbaren Metalltuch 95332<sup>55</sup> 137. — mit innerem, unabhängig von der Walze angeordnetem Spritzrohr 96559<sup>55</sup> 415.

**Papiermasse**, Sortirer, Strömen der Flüssigkeit nach dem gegenüberliegenden Ende des Plattenfiebels 95409<sup>55</sup> 173. — Herst. einer Filtermasse durch trockene Zerkleinerung 95835<sup>55</sup> 224. — 98389<sup>85</sup> 620. — Maschine zum Tränken und Ueberziehen von Gegenständen mit einer Flüssigkeit 95870<sup>80</sup> 223. — Aufbrech- und Fördervorr. mit einer mit Brechspitzen versehenen Förderkette 96920<sup>55</sup> 415. — Einpressen in Gewebe, zur Herst. von Sackstoff 98711<sup>8</sup> 623. — Maschine zur Herst. geprägter Wandbekleidungen aus Ganzstoff 99452<sup>8</sup> 741. — S. a. Holzstoff.

**Papierschneidmaschine**, Längsschneider, Streifenschneider- oder Umrollmaschine, mit Antrieb von der Ruthenwalze 95387<sup>55</sup> 116. — zum Schneiden und gleichzeitigen Aufwickeln von schmalen Streifen 97201<sup>55</sup> 416. — für einzeln zusammenhängende Abtrittpapierblätter 98904<sup>55</sup> 808. — mit einer unterhalb der Messer angeordneten Bürste, zum Drücken der Papierbahn gegen die Messer 100110<sup>55</sup> 918. — für Papierbahnen, mit zwischen den Kreismessern liegenden Führungsdrähten 100536<sup>55</sup>. — Querschneider, für endlose Pappenbahnen, Zugpresse zur abwärtsweisen Zuführung zum Querschneide-Messer 95433<sup>55</sup> 138.

**Papiertrodnor** s. Trockenvorr.

**Pappe**, Maschine zum Eckenausstoßen oder Einschnitten und zur Erzeugung von Biegestellen bzw. zum Biegen von Pappen u. dgl. 94932<sup>54</sup> 34. — Ruthvorr., mit gegen die Unterlagseibe im Winkel zu einander verstellbaren Druckscheiben 95264<sup>54</sup> 137. — Ruthvorr. mit Druckrollen zu beiden Seiten des Ruthmessers 95636<sup>54</sup> 137. — Vorr. zum Wulsten, Dorn unter dem Werkstück mit einer senkrechten und einer flach geneigten Druckwelle 95984<sup>54</sup> 218. — Beklebmaschine für Pappdeckel, mit selbstthätiger Durchschneidvorr. des Papierstreifens zwischen den einzelnen Pappdeckeln 96152<sup>54</sup> 259. — Kröpfvorr. mit Stauchbacken und Biegezung 97844<sup>54</sup> 598. — stellbare Bierdeckelheere mit offener Arbeitsfläche 97871<sup>54</sup> 598. — Stauchvorr. mit schwingenden, seitlich verschiebbaren Stauchbacken 99370<sup>54</sup> 899. — Maschine zur Herst. von Papprahmen mit viereckiger Oeffnung 99424<sup>11</sup> 794. — Stauchvorr. 100535<sup>54</sup>. —

Bücherabpressmaschine mit über den Pressbacken angeordneter Stauchzung 101501<sup>54</sup>. — Stanze für Papprahmenöffnungen mit abgeschrägten Ranten 101656<sup>11</sup>. — Vorr. zum Abschrägen und Mustern der Ränder von Karten 101670<sup>11</sup>. — Dach-, Klebmittel aus Steinkohlentheer und Schlemmkreide 96094<sup>22</sup> 187. — einseitig getränkt 97894<sup>8</sup> 500. — wasserdicht, in Pulverform gekochter Asphal mit dem Stoff im Holländer gemengt 101435<sup>55</sup>. — mit beiderseitig aufgetragenen Schichten aus Asphal, Erdöl, Sand oder Kohlenasche 100572<sup>37</sup>.

**Pappenmaschine**, eine um den Mittelpunkt schwingende Spannwalze für die Füllführung 95331<sup>55</sup> 116. — mit selbstthätigem Papprieger 96055<sup>55</sup> 218. — mit selbstthätiger Regelung des Druckes auf die Formatwalze 100394<sup>55</sup>.

**Pappenrißmaschine**, neben den Ruthmessern angeordnete Leisten, zur Verhinderung des tiefen Eindringens 94931<sup>54</sup> 82. — anbringbare Vorr. zum Wulsten 95984<sup>54</sup> 218. — Maschine zur Herst. von Papprahmen mit viereckiger Oeffnung 99424<sup>11</sup> 794.

**Pappenrißvorrichtung**, selbstthätig an Pappenmaschinen 96055<sup>55</sup> 218. — S. a. Ruthvorr.

**Pappenschneidmaschine**, zur Herst. von Stäbchen und Längsstreifen 97726<sup>38</sup> 558.

**Paraganfin** s. Parinderivate.

**Parfüm**, Gewinn. der Duftstoffe aus Blüthen 99588<sup>23</sup> 798.

**Pasteurisirvorrichtung**, für Gefäße und Flüssigkeiten (Milch) 99233<sup>53</sup> 718. — Schließen und Entlüften von Gefäßen 99690<sup>53</sup> 841. — theilweise Füllung des Gefäßes, Verdrängen der Luft durch Kohlensäure 98584<sup>8</sup> 776. — S. a. Entkimer.

**Pastillenmaschine**, Presse 99282<sup>30</sup> 713.

**Patrone**, für Schußwaffen, zum Kühlen des Laufs 95617<sup>72</sup> 154. — Pfropfen aus Speckstein und Asbest 96489<sup>72</sup> 283. — Hülse, Entfernen der Pulverladung 98225<sup>72</sup> 603. — Maschine zum Entfernen der Geschosse aus Patronen 98226<sup>72</sup> 637. — Metall-, mit einem das Geschos haltenden metallenen Einfassung 99219<sup>72</sup> 755. — Lademaschine, Hülsenentransportvorr. 99310<sup>72</sup> 772. — Metall-, mit einem das vordere Hülsenende umschließenden Metallring 100273<sup>72</sup>. — mit tellerförmigen federnden Pulverköpern 100770<sup>72</sup>. — Pfropfen 100916<sup>72</sup>. — Platz-, Herst. von Papier- und Holzpfropfen 101066<sup>72</sup>. — Hülse aus Pappe 101638<sup>72</sup>. — Spreng-, mit Calciumcarbid und Wasser oder Carbonaten und Säuren u. s. w. 97876<sup>78</sup> 533. — S. a. Bänder.