

mit herausklappbarer Trommel 99497<sup>21</sup> 854. — Flüssigkeits-, Gefäß mit beiden Elektroden beweglich 100290<sup>21</sup>. — Trommelschalter, die Trommel umgebende Spule, zur Funkenlöschung 100358<sup>21</sup>. — Graphitheostat mit dünner Widerstandsschicht und Metallblöcken als Schleiffläche 101460<sup>21</sup>. — mit mehreren parallel geschalteten Schraubendrahtwindungen 100675<sup>21</sup>.

**Wiege**, von einem Uhrwerk geschaukelt 94678<sup>34</sup> 95.

**Winde**, Aufzug, Stellzeug zur Verhütung des Herabfallens des Gefäßes 95032<sup>35</sup> 31. — Spillkopf- 97272<sup>65</sup> 470. — Bod-, Seilbremse 99109<sup>35</sup> 714. — Schrauben-, Teleskop 100087<sup>35</sup>. Differential- 100093<sup>35</sup>. — Zahnstangen-, mit zwei Zahnstangen 101118<sup>35</sup>. — S. a. Hebezug.

**Winder**, für spiralförmige Richtung der Materialsäfern von Hohlkörpern 101619<sup>49</sup>.

**Windkessel**, mit durch Federkraft belastetem Kolben 94429<sup>59</sup> 50. — für Abfüllvorr. 98430<sup>64</sup> 616. — Luftfüllvorr. 98594<sup>59</sup> 841.

**Windrad**, mit selbstperrender Schnecke auf Pumpe einwirkend 94556<sup>88</sup> 38. — Flügel sich der Schwingungskraft folgend schräg in den Wind einstellend, selbstthätige Regelung des Ganges 99830<sup>88</sup>. — Regelung 100944<sup>88</sup>. — horizontal sich drehend 100945<sup>88</sup>.

**Winkelmesser**, Lineal mit eingetheilter Kreisführung für ein Halbkreisstück 100757<sup>42</sup>.

**Wirkmaschine**, Doppelzungenadel- für reguläre und gemusterte Links- und Rechtsware, sowie einseitig glatter Waare 95683<sup>25</sup> 164. — 98020<sup>25</sup> 659. — Abheben der Maschen von den Hakennadeln 97881<sup>25</sup> 520. — flache, Ränder-, Herst. glatter rundgeschlossener oder halboffener Wirkwaaren 97258<sup>25</sup> 458. — **Kulir**-, Schloß 98614<sup>25</sup> 660. — 98712<sup>25</sup> 712. — 99139<sup>25</sup> 748. — Antriebsvorr. für das Schloß 98041<sup>25</sup> 586. — Aufstoßvorr. 98992<sup>25</sup> 730. — Zungenöffner für die Zungenadeln 99265<sup>25</sup> 763. — Flach-, zur vereinfachten Herst. geminderter Waaren 95240<sup>25</sup> 7. — ein- und zweiseitig, Abheben der Maschen von den Nadeln 95486<sup>25</sup> 109. — Mustervorr. für links- und rechtsseitige Muster 95702<sup>25</sup> 109. — Raschelmachine zur Herst. von Ananaswaare 96322<sup>25</sup> 253. — Herst. regulärer Wirkwaare mit verschränkten Maschen 96801<sup>25</sup> 381. — für unterlegte Farbmuster mit zwei und mehr Fadenführern in einem Arbeitsgange 96887<sup>25</sup> 346. — 99402<sup>25</sup> 763. — Fadenführer- vorr. mit doppelt wirkendem Schloß 98684<sup>25</sup> 711. — Abschlagfamm für Kaufmaschenmuster

97528<sup>25</sup> 443. — Lamb'sche, mit Nadelstößern, Jacquardvorr. zur selbstthätigen Herst. von Nermelängen u. dgl. 97910<sup>25</sup> 585. — Mindervorr. 98019<sup>25</sup> 586. — Muster- 100802<sup>25</sup>. — mit beweglichem Abschlagfamm 101232<sup>25</sup>. — zur Erzeugung von Jacquardwaaren 101509<sup>25</sup>. — selbstthätige Mindervorr. 101103<sup>25</sup>. — Rund-, franz., zur Herst. durchbrochener Wirkwaare 96444<sup>25</sup> 275. — zur Herst. von Wirkwaare mit pelzartiger Rückseite 97374<sup>25</sup> 425. — Vorr. zum Umsteuern der kreisenden Bewegung des Schloßzylinders in eine schwingende und umgekehrt 98159<sup>25</sup> 587. — Minder- vorr. für reguläre Strümpfe und Socken 98352<sup>25</sup> 628. — Petinet und Mindermaschine 98495<sup>25</sup> 628. — Rundränder-, mit Hakennadeln 98496<sup>25</sup> 660. — Antriebsvorr. für den Nadelzylinder 98991<sup>25</sup> 729. — franz., für Preßmusterwaare 99298<sup>25</sup> 763. — zum Lagern und Einspielen der Nadeln 100318<sup>25</sup> 930. — zur Herstellung gemustelter Futterwaare 101542<sup>25</sup>. — **Ketten**-, Herst. regulärer Waarenstücke 95238<sup>25</sup> 57. — Fadenführung 95487<sup>25</sup> 164. — mit senkrecht angeordneten Stuhlnadeln, Vorr. zur Bewegung der Fadenführer 100486<sup>25</sup>.

**Wirkwaare**, vereinfachte Herst. geminderter Waaren auf flachen Ränderwirkmaschinen 95240<sup>25</sup> 7. — schlauchförmig, Vorr. zum Mercerisiren und Auswaschen 95904<sup>8</sup> 181. — Doppelstrumpf-, aus zwei zusammengewirkten Einzelstrümpfen 96353<sup>25</sup> 275. — Ketten-, Glühkörper für Gasglühlampen, Herst. auf dem Rundkettenstuhl 96574<sup>25</sup> 325. — glatte, rund geschlossene oder halb offene, Herst. auf flachen Ränderwirkstühlen 97258<sup>25</sup> 458. — mit pelzartiger Rückseite, Herst. 97374<sup>25</sup> 425. — Kulir-, mit in der Längsrichtung verlaufenden, aus glatten Maschen gebildeten Wulsten 98093<sup>25</sup> 586. — Maschine zum Auflösen 98994<sup>76</sup> 700. — Herst. gemustelter Futterwaare 101542<sup>25</sup>.

**Wismuthverbindung**, Wismuthoxyjodid des Oxypropogallols 100419<sup>12</sup> 926. — Wismuthoxyjodid des Tannins 101776<sup>12</sup>.

**Wolle**, Chloriren durch verdünntes Chlorgas 95719<sup>3</sup> 105. — Weizen mittelst Borjchwefelsäure oder ihren Salzen 95986<sup>3</sup> 182. — Entfernung von Flecken und dgl. mit Anilin oder Basen der Pyridin- bzw. Chinolinreihe 97398<sup>29</sup> 394. — Maschine zum Entfilzen und Öffnen 97795<sup>76</sup> 514. — Roh-, Apparat zum Extrahiren der Potasche 98294<sup>29</sup> 588. — Entfettungsvorr., Vorr. zum Beschießen und Entleeren 98403<sup>29</sup>

609. — Flügelröhrchen zur Verdichtung und Rundung von Faserbändern 100352<sup>76</sup>.

**Wollfett** s. Fette.

**Wringmaschine**, pneumatische Ausquetschwalze 96373<sup>8</sup> 270. — mit Vertheilervalze in Form einer doppelgängigen Schraube 99137<sup>34</sup> 800. — mit Druckregelung 99237<sup>34</sup> 819. — mit verdeckten und regulirbaren Druckfedern 100726<sup>34</sup>. — hohle Walze mit Kern, mit kreuzförmigem Querschnitt 101225<sup>34</sup>.

**Wurststopfmaschine**, mit Antrieb durch Schneckenradgetriebe 98267<sup>66</sup> 652.

**Würz**, Läutervorr. mit allmählich und selbstthätig sich senkendem Läuterrohr 95641<sup>6</sup> 180. — Kontrollvorr. 96641<sup>42</sup> 350. — Vermeidung des Kleistergehalts 98320<sup>6</sup> 605. — Senkwaage zur Bestimmung des specifischen Gewichtes 99047<sup>42</sup> 877. — Sterilisiren in einem offenen Kochgefäß mit über einander liegenden Sieben 99607<sup>6</sup> 869. — Belüftung nach Abcheidung der Trubstoffe 100918<sup>6</sup>. — Herst. aus Malzmehl 101755<sup>6</sup>. — S. a. Bier.

## X.

**X-Strahlen** s. Röntgenstrahlen; Vacuumröhre.

## B.

**Bahlbrett**, Rahmen mit elastischem Ueberzug 94266<sup>34</sup> 31.

**Bählwerk**, für Umlaufzähler 94720<sup>42</sup> 129. — für Stützgefäße 98691<sup>42</sup> 819. — S. a. Bz. zähler.

**Bahn**, Spülen und Trocknen hohler Zähne 101022<sup>30</sup>. — künstl., Befestigung 96643<sup>30</sup> 325. — Befestigung an einer Gebißplatte 98790<sup>30</sup> 661. — Cofferdamklammer 100377<sup>30</sup> 912. — Befestigung der Krone 100604<sup>30</sup>. — lösbare Befestigung an der Gebißplatte 101770<sup>30</sup>. — S. a. Gebiß.

**Bahnen**, Vorr., s. Luftsch.

**Bahnrad**, Stirn-, Fräsmaschine mit langem Walzenfräser 94981<sup>49</sup> 134. — zweitheilig, Verbindung 98557<sup>47</sup> 805. — Triebstockverzahnung für Winkelgetriebe 100180<sup>47</sup>. — mit gerundeten Zähnen, Fräsmaschine 101249<sup>49</sup>. — Doppelfräsmaschine mit unverschiebbarer Fräserispindel 101585<sup>49</sup>. — Hobelmaschine mit zahnradförmigem Hobel 101716<sup>49</sup>.

**Bange**, Stein-, Hebung des Steines durch Anziehen der Spannfette 95425<sup>84</sup> 157. — Rohr-, als Rohrabschn. ider und Schrauben Schlüssel verwendbar 97133<sup>87</sup> 474. — Stempel-, Typenverschluß 99426<sup>15</sup> 760. — Nagel-, mit verschiebbarem Stift 99782<sup>87</sup> 904. —