

**Rohrabschneider**, hebelartiger Fräser 38350 49 158. — hobelartig wirkender Stahl zum Durchschneiden massiver Walzen und Wellen 40699 49 729.

**Rohrdichtmaschine** 42104 49.

**Rohre**, sechskantige, für Dampfkessel u. s. w. 38162 13 60. — Biegemaschine, Blechrichtmaschine 38201 49 155. — (38201) 41750 49. — Knieblech-, Biegemaschine 38200 49 155. — Knieblech-, Flachdrücken der Falze 40960 49 774. — schlangenlinienförmig gebogene viereckige, Herstellung, Presse 38334 49 197. — Walzwerke, Kalibrirungsmechanismus 39020 49 313. — Siede-, Eindrücken der Enden in ihre wulstförmigen Sitze, Werkz. 39154 49 381. — und Stangen, Kaltziehbänk 39156 49 382. — Blei-, Presse mit verstellbarem Kegel im Mundstück 39768 49 526. — Stangen, Steifen, Richten, Ziehen u. Walzen 40147 49 655. — ohne Naht, Walzen (31222) 40512 49 726. — Herstellung konischer, Verf. 42139 49. — u. Kabel, hydraulische Presse 42179 49. — gekrümmte, Herstellung, Stellvorrichtung für den Schieber am Mundstück (33042) 42205 49. — Richtmaschine 42284 49. — Cement-, Herstellung, Masch. 40173 80 539. — Leitungs-, Herstellung aus Cement und Eisen 39651 80 422.

**Rohrhobelmachine** 39260 38 269.

**Rohrkupplung** mit Verschlussbügeln 39502 47 457 s. *Bremsen*.

**Rohrleitungen**, Abzweigstutzen für 40182 47 603. — Verbindungsmuffe für Brüche und Abzweigungen 40004 47 623 s. *Absperrvorrichtung, Festigkeit*.

**Rohrschellen**, Ventilstöpsel (33886) 41904 49.

**Rohrumhüllungen** aus Moostorf, Vorrichtung zur Herstellung 41160 47 749.

**Rohrverbindung** (36735) 40453 47 721. — Flansch-, 42060 47. — Leitungs-, bewegliche Flanschverbindung (36798) 42126 47.

**Rohrverschluss** 40719 64 663.

**Rohschwefel**, Sublimirung, App. 41718 12 s. *Schwefel*.

**Rohspiritus**, Reinigung mittelst FEHLING'scher Kupferlösung 39146 6300 s. *Destillation, Lutter*.

**Rollen**, Räder und Riemscheiben mit gespannten Seitenscheiben 39688 47 491.

**Rollenlager** mit Laufring für die Zwischenrollen 39197 47 309.

**Rollladen** aus prismatischen Stäben mit cylindrischen Zwischenlagern 40213 37 533. — aus Wellblech 41106 37 790. — Sicherheitsvorrichtung am Vorgelege für 39482 37 352. — Sicherheitsvorrichtung gegen Öffnen von aufsen 39753 37 469. — mit ab- und einrollbaren Zugbändern

38105 37 78. — mit drehbaren Stäben 40190 37 532 s. *Rouleaux*.

**Rollladen-Jalousie** 38104 37 94. — Befestigung der Stäbe am Gurt durch Oesen und Klammern 41517 37 884 s. *Rouleaux*.

**Rollschuh** 38046 77 104. — 39995 77 478. — 40236 77 556. — mit bandförmigem Laufblatt 38050 77 57.

**Roll- und Zugvorhang-Stangen-Lager** 40057 34 696 s. *Rouleaux*.

**Rosaniline** aus p-nitrobenzylirten Basen und den Halogensalzen aromatischer Basen (14945, 15120, 19304) 41929 22 s. *Benzylrosanilin*.

**Rosanilinfarbstoffe** aus p-Nitrobenzaldehyd 40340 22 516.

**Rosenstämme**, Reinigen u. Entstacheln, Instr. 40425 45 600.

**Rost** (34945) 38033 24 51. — (37795) 38499 24 110. — 39704 24 429. — 38719 24 209. — 41700 24. — beweglicher (38719) 39809 24 467. — verschiebbarer 39931 24 485. — rotirender 40253 24 560. — für Oefen 39194 36 335. — 41845 36. — für Regulirfüllöfen 38301 36 152. — Korb- 39192 36 335. — 40084 36 488. — zweitheiliger 39750 36 468. — 42123 36.

**Roststab** 40384 24 546. — 39241 24 332.

**Rotations-Druckmaschine** 39460 15 388.

**Rotirende Maschine** 37856 59 12. — 38216 59 82. — 38894 59 319. — 39205 59 340. — 41187 59 872. — 41257 59 796. — 41438 59. — Zahneinrichtung für Kapselwerke 38787 59 244. — Schieber-einrichtung 39516 59 416. — Spiralpumpe, auch als Motor verwendbar 41129 59 835. — Räder für Kapselraderwerke 41526 59 873. — Kolben verschiedener Winkelgeschwindigkeit 42094 59. — Kolben-Nachstellung 42189 59.

**Rouleaux**, Führungsschienen und Sturmhälter (31299) 38832 34 268. — Roll-Läden, Jalousien, selbstthätige Feststellung der Aufzugsbänder, Vorr. 39610 34 487 s. *Rollladen*.

**Ruderverschluss**, schließbarer für Thüren, Fenster etc. 41789 68.

**Rübenfräsmaschine** 39812 89 480.

**Rübenprobesteher**, pneumatischer 38258 89 120. — Maschine zum Ausschneiden von Probestücken 38261 89 130 s. *Probenehmer*.

**Rübenschnidemaschine** 38654 89 184 s. *Schnitzelmaschine*.

**Rübenschnitzel**, Entwässerung durch Alkoholdampf oder Methylalkoholdampf 38255 89 72. — Trockenmaschine 42297 89.

**Rübenwaschmaschine** 38961 89 326.

**Rückschlagventil** mit Sicherheitsventil 38231 47 138.

**Rührmaschine** 40100 2 593.

**Rühr- und Transportvorrichtung** für Soda-Calciniröfen 41349 75 855.

**Rührwerk** zum Entluften des Wassers 42025 17. — abwechselnd hin- und herbewegtes 38084 45 54. — zum Ausscheiden harter Gegenstände aus Baggergut 38651 84 202.

**Rundbrenner**, Petroleum- 37866 4 1. — 40804 4 671. — 41721 4. — seitliche Brennfläche des Dochtes 40049 4 481.

**Runddruck-Vergoldemaschine** 38600 11 187.

**Rundstuhl**, englischer, m. mehreren Arbeitssystemen 38898 25 175.

— zur Herstellung plattirter gemusterter Wirkwaaren 42357 25.

**Rundwebstuhl**, Einrichtung zur Schützenbewegung 38823 86 248.

**Rufs**, Darstellung bei gleichzeitiger Dampfgewinnung, Apparat 40909 22 742.

**Rufende Flamme** in den Arbeitsöffnungen mit Gas betriebener Schmelz-, Trommel- und Anwärmöfen, Erzeugung 38658 32 191.

**Rutschbahn** s. *Schaukelbahn*.

## S.

**Saatfurchen**, Ziehen und Abräumen von Quecken, Spanngeräth 40605 45 654.

**Sackhalter** an Sackkarre mit Stufenleiter 39854 81 479.

**Sackkarre** mit Stufenleiter und Sackhalter 39854 81 479.

**Säemaschine**, Drill- 40418 45 569.

— für Hand 39445 45 367. — Saatkasten 38905 45 228. — Saatkastenverstellung 39630 45 368.

— Flügelradbremse für pendelnde Saatkasten (39630) 41112 45 746.

— Saatvertheilung 38309 45 96. — Stellvorrichtung für die Scharhebel 37963 45 31 s. *Dibbelmaschine, Drillsäemaschine, Kartoffellegemaschine*.

**Säge, Band-**, Apparat zur Ermöglichung von Bohr-, Fräs-, Nut-, Spundarbeiten 38037 38 8. — Band-, Einspannvorrichtung zum Schneiden der Zapfen an Holzkämmen 40861 38 698. — Führungsbleche für Band- und Gatter- 42445 38. — *Gatter*, Antrieb der oberen Vorschubwalzen durch endlose Ketten 41281 38 791. — *Gatter*, Blattbündel im Rahmen gegen ein Mittelblatt verstellbar 39696 38 433. — *Gatter*, Einrichten der Sägeblätter 40025 38 488. — Horizontalgatter 40087 38 489. — selbstthätig auslösende Blockbefestigung an Gattern 41638 38. — *Gatter*, Vorschub 39810 38 433. — Vorschubvorrichtung für *Gatter*, welche beim Vorwärts- und Rückwärtsgang schneiden (37458) 41950 38. — zum Schneiden von Curven 38768 38 226. — *Kreis*, Schutzvorrichtung 38736 38 210.