

38 718. — gegen das Stürzen der Pferde an Fuhrwerken 40082 63 494 s. *Sicherheit etc.*

**Schwefel**, Gewinnung aus schwefelhaltigen Erden, Mineralien etc., App. 41718 12. — Gewinnung aus Sulfaten mittelst Kieselsäure, App. 38014 75 104. — Gewinnung aus Gaswasser und Gasreinigungsmasse 40215 75 508 s. *Rohschwefel*.

**Schwefelnatrium** s. *Natriumcarbonat*.

**Schwefelsäure-Anhydrid**, Darstellung und App. 42215 12. — Abdampfapp. 38018 12 87. — Concentrationsapp. 37713 12 13. — 38015 12 86.

**Schwefelwasserstoff** und Natriumcarbonat, Darstellung 39667 75 370.

**Schweineleder** s. *Leder*.

**Schweißen** mittelst des elektrischen Stromes 38011 48 67. — 39765 49 625. — Verfahren, die Schweissstelle von Eisen und Stahl auf Schweissstutze zu erhalten 38345 49 127.

**Schweißmaschine**, kombinirt mit Stauch- und Biegemaschine 37930 49 98.

**Schwimm- und Tauchapparat** 40246 65 536

**Schwungräder**, Antriebvorrichtung 42285 46.

**Scrubber**, Düsen- 38283 26 77. — Berieselung 39258 26 429. — mit gelochten Siebblechen 40262 26 646.

**Seide**, Schlagen von Cocons, App. 40742 29 717. — Putzen von Cocons, Masch. 42313 29. — Herstellung künstlicher 38368 29 125.

**Seidenartiger Ueberzug** auf Papier und Geweben, Verf. 41342 54 815.

**Seidenhaspel** mit mechanischer Anlegung der Coconfäden 39218 76 323. — Vorrichtung zur Spannungsausgleichung (19885) 40284 76 563.

**Seife**, neutrale mit Sulfoleinsäure oder deren Ammoniaksalz, Herst. 38457 23 190. — ohne freies Alkali, Herst. 38468 23 76. — Darst. aus dem Rückstande vom Ausschmelzen von Talg 39945 23 409. — Herstellungsverf., gleichz. Gewinnung glycerinhaltiger Lauge 40101 23 501.

**Seil, Draht**, mit Einfassungen 40034 47 588 s. *Spannzug*.

**Seilbänder**, Masch. zur Herst. 41193 25 743.

**Seilbahn** s. *Drahtseilbahn, Eisenbahn*.

**Seilscheiben** aus Blechstreifen 41165 47 750.

**Seiltrieb** mit Umschlußring für eine freihängende Welle (37779) 37785 47 81. — oder *Riementrieb* für eine freihängende Welle 37779 47 81.

**Selfactor** mit ölsparenden Halslagern 42108 76.

**Selbsterwässerapparate** 41992 53. — 41993 53.

**Sengen** s. *Absengen*.

**Sensen**, Härtezange 38338 49 197.

**Sensibilisatoren**, optische, für farbenempfindliche photographische Emulsionen, rothe oder violette Farbstoffe (19306) 39779 57 459.

**Serviettenhalter** s. *Serviettenring*.

**Serviettenring**, zugleich Serviettenhalter 42185 44.

**Setzmaschine** für *Aufbereitung* 38032 1 85. — selbstthätige Austragvorrichtung 38297 1 145. — *Typen*- 41758 15. — und Gießmaschine 40073 15 484. — Matrizen-, Vorr. zu selbstthätigem Gießen von Zeilentypen 40857 15 782.

**Sicherheitshaken** zum Befestigen von Vieh 41972 45.

**Sicherheitsketten-Verschluss** 39055 68 296.

**Sicherheitslampe**, Verschlussvorrichtung 38267 4 73. — Magnetverschluss 40601 4 610. — Gruben- 41755 4.

**Sicherheitsnadel** 40725 44 653. — Herstellung, Masch. 39087 49 368. — 39155 49 368. — mit an ihren Schaft angepresstem und festgelötheten Blechkopf, Herstellung 39086 49 314. — Anlöthen von Blechköpfen, Masch. 39520 49 523.

**Sicherheitspapier** 42260 54.

**Sicherheitsumhüllung** für Prefscylinder 38196 58 100.

**Sicherheitsventil** innerhalb eines Rückschlagventils 38231 47 138. — mit großer Entlastungsplatte 39344 13 375. — dopsitziges 39856 13 483. — DULAC's 40226 13 580. — mit übergeschobenem Glockenventil 41358 13 859. — beim Hube wachsende Belastung 41482 13 860. — Sicherung eines bestimmten Ausströmungsquerschnittes 42031 13.

**Sicherheitsverschluss** für Geldtaschen u. dergl. 38709 33 210 s. *Verschluss*.

**Sicherheitsvorrichtung** für Mineralöllampen 39653 4 405. — für Fahrradlaternen 40010 4 499. — an Behältern zur Aufnahme von Münzen, Fahrscheinen, Billets u. dergl. 41932 34. — an Fahrrädern 38798 63 215. — an Steigbügeln 41919 63. — elektr. 40635 74 687.

**Sicherheitszaum** oder Leine zur Verhütung des Durchgehens von Pferden 39729 56 441.

**Sicherung** für umlegbare Griffe an Handrädern 39264 47 436. — für gewöhnliche Thürschlösser durch Einsetzen einer CHUBB-Schloßvorrichtung 39093 68 322 s. *Schloß*.

**Sichtmaschine** 39227 50 338. — Schleuder- 38576 50 230. — (38576) 39709 50 472. — Schleuder-, Abklopfvorrichtung 39328 50 353. — mit Schlägerwerk und Zwischenwänden, um der Luftströmung entgegenzuwirken 38106 50 114. — Luftverdichtungs- und Luft-

verdünnungsvorrichtung 39408 50 354. — Leitschaukelkranz 40357 50 603. — Klappenstellung für mit Rüttelsieb und aus Querkänen gebildetem Rost 39841 50 492. — Stellung von Plansieben 41426 50 888.

**Sieb**, Aufbereitungs- 42343 1. — horizontale Kreisbewegung 38399 1 145. — parallel verschiebbare Stäbe 38561 1 185. — Kippeinrichtung 38566 1 185. — mehrere unter einander liegende Schwingen in einer Ebene 39304 1 387. — Trommel, Stauwinkel 39510 1 423. — quadratisch gelochtes 41079 1 761. — Scheidung des Siebgroben vom Siebfeinen, App. 41583 1. — Tafel- mit doppelter Excenterbewegung 38913 45 256. — einstellbares, mit Siebtüchern von verschied. Maschenbreite 38108 50 45. — Stellung von Plan- 41426 50 888.

**Siebapparat** (38397) 39043 89 346. — und Filtrir-Apparat 38397 89 168.

**Siederohrausschneider**, excentrisch drehbarer Stahlhalter 40656 49 774.

**Siegeln** von Fässern im Freien, Geräth 38821 6 300.

**Signal**, elektrischer *Wecker* 39572 21 391. — Alarmvorrichtungen, Contact 41617 74 894. — Alarm, elektrischer zum Anzeigen von Leckagen (36650) 42336 74. — elektrischer Thürcontact mit selbstthätiger Aus- und Einschaltung 38304 74 118. — pneumatisches Unfall-, Vorrichtung für Fabriken 40210 74 563. — Anzeigen bestimmter Wärmegrade, App. 40401 74 630 s. *Alarm*, *Eisenbahnsignale*, *Feuermelder*, *Klingel*, *Lärmpfeife*, *Läutewerk*, *Telegraph*, *Tischglocke*.

**Signalglocke** an Fahrrädern 37884 63 22.

**Signallampen-Systeme**, elektrische Aufbeapp. 39672 74 461.

**Signallaterne** 41828 74.

**Signalpfeife** für Dampf oder Druckwasser mit auslösbarem Ventil 39501 47 602 s. *Lärmpfeife*.

**Silber - Zinn - Schicht** auf Eisen 37950 48 11.

**Silicate**, Darstellung aus Sulfaten mittelst Kieselsäure unter gleichzeitiger Gewinnung von Schwefel 38014 75 104.

**Sitzstangen** in Federviehställen 40964 45 704.

**Sitzstock** s. *Schirm*.

**Skatol** s. *Indolderivate*.

**Smirgel** in Verbindung mit Leim, Korkspähnen und Syrup zu Polirscheiben 39799 80 386.

**Smyrnatteppiche** s. *Knüpfmaschine*, *Teppiche*.

**Soda**, Reinigung von Rohsada unter Gewinnung von Ammoniak 40987 75 779. — Rühr- und Transportvorrichtung an Calcinoöfen 41349 75 855 s. *Ammoniak-soda*.