

bez. E. Garbe (Anwendung eines wellenförmigen Mantels und einer demselben entsprechenden, in ersterem kreisenden Trommel aus Drahtgeflecht) 63. Getreideschälmaschinen von E. Störr und W. Uhlmann (mit zwei senkrechten, aus Drahtgeflecht bestehenden Cylindern, in denen Teller und Schaufelsysteme kreisen) * 64. G. Hartlaub (Verwendung eines auf senkrechter Achse gelagerten nach unten kegelförmigen Steines, welcher von einem mit elastischen Einlagen versehenen Siebmantel umgeben ist) * 64. Schäl- und Reinigungsmaschinen von O. Fuchs, C. F. Rolle (Martinscher Graupengang mit zahlreichen kleinen Messern an den Seitenflächen) * 65, L. Rößler und H. Reinhard (durch Reibung der Körner an einander wirkend) bez. Schneider und Werner * 66. G. Locarni's Reispolirmaschine zur Erzielung eines hohen Glanzes 67. Bürstmaschinen von W. Zahn (Verwendung einer senkrechten Trommel mit Schlagleisten, welche das Getreide gegen Bürsten am Mantel werfen) * 67, H. Gathmann bez. E. Fritsch (mit feststehenden conischen Bürsten und darunter umlaufendem Steine) * 67. A. Hempel's magnetische Auslesemaschine, bei welcher die Polschuhe der Magnete am Ende der schiefen Ebene angebracht sind, wodurch ein Abnehmen der Eisentheile während des Betriebes ermöglicht ist 68. Getreide-Wasch- und Trockenmaschinen: Maschine zum Waschen von Getreide durch fließendes Wasser; von A. Niederer und A. Kahl * 68. F. Brandstaedter's Maschine zum gleichzeitigen Waschen und Schälen des Getreides bez. Trockenmaschine mit senkrechtem Siebcylinder und in diesem umlaufendem Flügelsysteme 69. E. Scholes' Anlage zum Waschen und Trocknen des Getreides 69. E. Weiß und L. Fränkel's Maschine zum Auflösen platt gedrückten Schrotens 70. F. Krietsch's Verfahren, um geschälte Hülsenfrüchte mit einem schützenden Ueberzuge zu versehen 71. Getreidespaltmaschine mit einer Reihe scharfer Kreisscheiben; von B. Schiele * 488. Weizenspaltmaschine mit längsgeriffelter Walze und Quetschbacken; von L. Gathmann * 488. Weizenspaltmaschine mit zwei kegelförmigen, geriffelten Ringen; von J. Schweitzer fils * 488. Vorrichtung zum Zerschneiden des Weizens an Stelle des Schrotens; von J. Wehle * 489. Stellvorrichtung an Mahlgängen; von H. und E. Albert 489. Mühlsteinbewegungsübertragung; von J. Ch. L. Pestrup und G. Diers 490. Neuerungen an Walzenstühlen. Regelung der Walzenstellung durch die Mahlgutwärme; von R. und J. Gawron 490. Kühlung der Mahlwalzen durch Verwendung hohler Walzen; von K. Seck 491. G. Daverio's Kühlung der Mittelwalze durch einen Luftstrom 491. Kühlung der Walze durch ein Luftsaugrohr; von J. P. Fielden und F. N. Robinson 491. Vorrichtung zum Einstellen und Abstellen der Walzen; von P. Hofmann * 491. Antriebsvorrichtung der Walzenstühle; von H. Luther * 492. Scheiben- und Schleudermühlen mit schmalen Mahlflächen; von Horn und Heinen * 493. Vorrichtung zur Verminderung der Luftwirbel bei Desintegratoren; von G. Little * 493.

N.

Nafsfilze. S. Papier 102.

Natrium. S. Aluminium (Hüttenwesen).

— Volumetrische Bestimmung des —s 238.

Nebelsignal. — * 434.

Niederschläge. Trennung schwer filtrirbarer — durch Diffusion 574.

Nieten. Arrol's —maschinengerüste und —maschine zum Baue der Forth-

Nitrate. S. Antisepticum 238.

[brücke * 241.

Nitroglycerin. Erfinder des —s Ascanio Sobrero † 144.

Nuthenschneidapparat. — für Pappe s. Papier * 107.

O.

Ofengestell. Bewegliches — * 289.

Osmometer. —versuche 377.

Oxynaphtoesäure. — 427.