

anordnung an einer gemeinsamen Schwinge 97376 ⁵² 433. — geradnälig, ringsförmiger Stoffschieber 95707 ⁵² 196. — Kettenstich für Schuhwerk 101385 ⁵².

— Stroh-, mit ein- oder beiderseitigem Stoffbelag 99890 ⁴³ 879. **Nahrungsmittel**, Räuchern von Fischen in einer Hölle 94743 ⁵³ 16. — Fischwurstconfernen, mit Brühe gefülltes Fischfleisch, in Därmen geräuchert 94744 ⁵³ 16. — Vorr. zum Bearbeiten und Weichmachen zäher Speisen 97610 ⁵⁴ 505. — Bockshornfamen mit Aether und Alkohol behandelt 98081 ⁵³ 527. — aus Magermilch und mehlartigen Stoffen 98322 ⁵³ 614. — Fleischbrot 100426 ⁵³. — Ginkapseln 101231 ⁵³. — Behandlung von Thee 101256 ⁵³. — S. a. Conservirung.

Nähvorrichtung, zum Benähen von Stoffen mit Faden schleifen 95928 ⁵² 197.

Naphthalin, Gewinnung von Homologen des Naphthalins aus Erdöl 95579 ¹² 73. — Darst. von $\alpha_1 \beta_2$ -Dinitronaphthalin (;) aus α -Nitronaphthalin 96227 ¹² 211. — Darst. von $\alpha_1 \alpha_2$ - und $\alpha_1 \alpha_4$ -Chlornitronaphthalin aus α -Nitronaphthalin 99758 ¹² 831. — Darst. von α -Nitronaphthalin auf elektrolyt. Wege 100417 ¹² 926.

Naphthalinsulfosäuren, Darst. gechlorter β -Naphthalinsulfosäuren durch Chlorirung von β -Naphthalinsulfosäure 101349 ¹².

Naphthole, Additionsprodukte des α - und β -Naphthols mit Eucalyptol 100551 ¹².

Natrium, Superoxyd, Herst. im Ringofen 95063 ¹² 2.

Neh, **Fisch**, **Schlepp**, ohne Baum, Scheervorr. 96176 ⁴⁵ 234. — Wurf= 99934 ⁴⁵ 935. — Signalboje zum Anzeigen des Berreisens 100100 ⁴⁵. — Maschine zur Herst. 101033 ²⁵.

Nickel, Vorr. zur Reduction von Nickeloxyd durch Generator- oder Wassergas 95417 ⁴⁰ 149. — und Kobalt, Fällung aus ihren heißen Lösungen durch metallisches Zink 97114 ⁴⁰ 383. — Gewinn. aus Nickelcarbonyl 98643 ⁴⁰ 766. — Gewinn. aus seinen Silicaten oder hydratisirten Silicaten mittelst Eisenchloridlösung bei einer Temperatur von 180—190 °C. 100142 ⁴⁰ 913. — Ablassen von Nickel oder Kupfer von plattiertem Eisen auf elektrolyt. Wege 100975 ⁴⁰.

Niederschlagmasserableiter, mit Ausdehnungskörper und elastisch gestütztem Ventil 95583 ¹³ 106. — mit zwei durch einen Schwimmer betätigten Auslassventilen 98470 ¹³ 742. — zum ununterbrochenen Ablassen des Wassers 98645 ¹³ 742. — mit verstellbarer Be- und Entlastung der schwingenden Schwimmerventile

99292 ¹³ 850. — mit Ausdehnungsstange 99769 ¹³. — mit das Ventilgehäuse tragenden Ausdehnungsrohren 99877 ¹³. — Einrichtung zum Ausschalten 100788 ¹³. — für Wäschetrocken-vorr., Condensator 101198 ¹⁷.

Niet, Verbindung mit ringsförmigen Aussparungen in den Nietlöchern 95392 ⁴⁷ 170. — in die Bohrspindel einer Bohrmaschine einzusetzender Kolben mit drehbar gelagerten Rollen, zum Abdichten der Köpfe 98209 ⁴⁹ 681. — Verbindung, Verfahren und Werkzeug zum Verbinden von Theilen durch Verwindung flacher Niete 96947 ⁴⁹ 398.

Nietmaschine, mit Vorr. zum Entfernen der fertigen Werkstücke von der Amboßscheibe 95705 ⁴⁹ 237.

Nitrat, Herst. durch Elektrolyse aus atmosphärischem Stickstoff 95532 ⁷⁵ 120. — Ammonium-, Reinigen durch Verflüchtigen im Vacuum 96689 ⁷⁵ 316. — Ammonium-, Gewinn. aus Ammonium- und Natriumnitrat enthaltenden Lösungen durch starkes Abkühlen 97400 ⁷⁵ 402.

Nitrit, durch Erhitzen von Alkalinitrat mit Pyrit und Aekalkali 95885 ⁷⁵ 141. — Natrium-, Darst. aus Nitrat und Kohlenoxydhältigen Gasen mit Kalk 97018 ⁷⁵ 359. — aus Salpeter, durch Eisenoxydul 97718 ⁷⁵ 473. — Darst. aus Nitrat, durch Zinkblende, bei Gegenwart von Aekalkali 100430 ⁷⁵.

Nitrochlorbenzol, Darst. von o- und p-Nitrochlorbenzol aus einem Gemisch beider durch eine kombinierte fractionirte Destillation und fractionirte Krystallisation 97013 ¹² 341.

Nitronaphthalin s. Naphthalin.

Nitrosulfosäure, Darst. von p-Dinitrobenzyl-disulfosäure aus p-Nitrotoluol-o-sulfosäure 98760 ¹² 642.

Nitroverbindungen, Condensationsproduct mit Formaldehyd 99312 ¹² 777.

Nivellinstrument, mit messbarer senkrechter, sich selbst gleichbleibender Bewegung 95653 ⁴² 191.

Noteblatt, Vorr. zur Herst. 98565 ⁵¹ 682. — Verfahren zur Herst. 101315 ⁵¹.

Notenwalze, Einrichtung zum Auswechseln der Bezüge 97350 ⁵¹ 527.

Nuthvorrichtung, für Pappen, mit neben den Messern angeordneten Leisten zur Verhinderung des zu tiefen Eindringens der Messer 94931 ⁵⁴ 82. — mit gegen die Unterlagscheibe im Winkel zu einander verstellbaren Druckscheiben 95264 ⁵⁴ 137. — mit zu beiden Seiten des Spanmessers angeordneten Druckrollen 95636 ⁵⁴ 137. — S. a. Pappennitzmaschine.

Nudelschneider, mit kreisrunden, drehbaren Messern 97026 ³⁴ 395.

O.

Objectiv, mit zwei verschiedenen Vergrößerungen 101010 ⁴². — phot, getheilte Linse 98716 ⁵⁷ 649. — S. a. Camera, phot.

Obststücker, Fangbeutel 9932 ⁴⁵ 880. — mit zwei im Winkel zu einander und gegen den Ring des Fangbeutels verstellbaren Messern 101331 ⁴⁵.

Ocarina, Notenhalter 97351 ⁵¹ 527.

Ofen, **Bad**, auf den Küchenherd zu setzen 94876 ³⁴ 60. — transportabler, mit mehreren Backräumen über einander und im Zacken verlaufenden Heizrohren 95957 ² 123. — aufklappbarer Rost 96739 ² 305. — mit direkter Kohlefeuerung und die Feuerung abschließendem Schieber 97196 ² 405. — tragbar 97832 ³⁴ 540. — Wärmeregulation durch Kühlrohr 98958 ² 673. — mit schräg ansteigendem Backherd 100953 ². — mit mehreren durch Schieber getrennten Backräumen 100761 ².

— für Conditoreizwecke 101365 ². — **Bade**, heberartiges Speiserohr 94965 ³⁴ 60. — Regelung des Gas- und Wasserzuflusses 95222 ³⁴ 147. — Regler für Flüssigkeitserhitzer, selbstdichtige Regelung des Gaszuflusses durch den Wasserzufluss 96440 ³⁶ 276. — Wasser-Erhitzer für durchfließendes Wasser 99392 ³⁴ 836. — selbstdichtige Absperzung des Gaszuflusses bei Aussbleiben der Wasserzuführung 100191 ³⁴ 913.

— **Brat**, für verschiedene Größen einstellbarer Bratspieß 96439 ³⁴ 326. — **Brenn**, **Ziegel**, Einrichtung an Blaudämpfösen, zur schnellen Abkühlung derselben 95882 ^{so} 243. — 101529 ^{so}. — für ununterbrochenen Betrieb, mit zwei Kanalsystemen 96468 ^{so} 337. — Breunage in Spirallinien durch die Schichten 99345 ^{so} 866. — Rost 100147 ^{so} 944. — mehrstöckig, mit abfallender Zugrichtung, zum Brennen von weißem Porzellan u. dgl. mit reduzierender Flamme und darauf folgender Rauchverzehrung 100714 ^{so}.

— mit beweglichem Herd 101275 ^{so}. — **Muffel** 95496 ^{so} 157. — **Ring**, Ausschaltung einzelner Abtheile aus dem Betrieb 95201 ^{so} 122. — mit auf der Sohle durch Setzen der Steine hergestelltem Netz von Lufcanälen 95645 ^{so} 208. — mit ringsum an den Umfassungswänden angeordneten Stufenrosten 95858 ^{so} 223. — mit Heizwänden 97851 ^{so} 578. — 98345 ^{so} 619. — mit unter dem Rauchkanal angeordnetem Schmauchkanal 99582 ^{so} 847. — **Schach**, mit Heizwän-