

- bez. Helmer's Anordnung der Entwässerungswalzen \* 287. Cylindersieb-  
—maschinen: J. und G. Hatch's seitliche Rüttelung \* und Einrichtung  
zum Entschäumen \* 309 bez. Construction der Siebcylinder \* 313. Mehner's  
Rührzeug zur Querverfilzung \* 311. A. Müller's Einrichtung zum Quer-  
absetzen der Fasern \* 312. H. Hertel's Anwendung von Spritzrohren statt  
der gewöhnlichen Rührer 312. Burot's Siebschlauch bez. Construction des  
Siebcylinders 313. Kapp und Wigger's Spritzrohrbewegung \* 314. Stenger's  
sog. Langsieb-Cylinder—maschine \* 314. G. Joachim's Mehrcylinder—  
maschine für dickere —e \* 316. Taurer's Kartonmaschine 316. Bell's  
Cylindermaschine für Blätter oder Bogen \* 317. Nafspresen: Burot's  
Schaber zur Reinhaltung der Presswalze bez. Unterwalze mit Kautschuk-  
umkleidung 462. 463. B. Schöller's Oberfilz \* 462. Rüger's Einrichtung zum  
ununterbrochenen Waschen des Pressfilzes 463. Lagenweise bez. schichten-  
weise Färbung des —es auf der —maschine; von Weinrich \* 463 bez.  
Crane für Einwickel—e bez. für Werth—e, Eisenbahn- und andere Fahr-  
karten o. dgl. \* 464. Trockencylinder: Burot's einreihige Anordnung für  
Stroh—maschinen \* 464. Anordnung über einander liegender Trocken-  
cylinder bei der Bell'schen Ausstellungsmaschine 1883 \* 465. Burot's  
Maschine mit besonderer Anordnung der Trocknung zur Erzeugung von  
dünnem Stroh— 465. Ruach's Vermeidung der Stopfbüchse in Trocken-  
cylinderzapfen \* 466. Trocknen des —es auf mehreren kleinen Cylindern,  
auf welchen dasselbe frei, nicht von Filzen gehalten, aufliegt 466. Barry's  
selbstthätiger Wärmeregler \* 466. Hoesch's sog. Windhaspel \* 467. H. Simon's  
aufgerauhte Trockenfilze aus Baumwolle 468. Anfeuchtapparate: Hoesch's  
Walzenapparat \* 468. Thumb und F. Schöller's Uebertragung der Feuch-  
tigkeit auf das — durch Filze 468. Escher-Wyfs' bez. Gebr. Bellmer's  
Niederschlagung des Wassers 468. Annandale's bez. Weatherley's Lei-  
mung des —es auf der —maschine \* 469. Antriebseinrichtungen von  
Füllner \* 469 bez. der Maschinenbau-Anstalt Golzern \* 470. F. Fischer's  
Aufrollvorrichtung \* 470. Senger's Verpackung von —rollen für die Ver-  
sendung \* 470. [Holzstoff u. dgl. \* 237.]
- Papier.** E. Kirchner's Trockenapparat mit Dampfbad und Dampfschlange für  
— Verfahren zur Desinfection der eingeführten Lumpen für nordamerikanische  
— —druck s. Muster \* 64. —masse s. Isolator 86. [—fabriken 451.]
- Paprika.** Ueber die Zusammensetzung des —s; von Strohmer 354.
- Parket.** M. Hurtig's Herstellung von —tafeln aus Naturholz und Holzpulver 490.
- Pendeluhr.** Fénon's astronomische — 537.
- Perspective.** S. Fluchtpunkt \* 218.
- Pfahl.** S. Ramme.
- Pfeffer.** W. Lenz's Untersuchung von —pulver auf Verfälschung 128.  
— Ueber die Zusammensetzung des Paprikas; von Strohmer 354.
- Pflanze.** S. Desinfection 391. Oel 216. \* 390. Besprengen s. Brause \* 363.
- Phenylcyanat.** Verfahren zur Herstellung von —; von der Chemischen Fabrik  
vormals Hofmann und Schötensack 176.
- Phenylhydrazin.** — als Aetzmittel auf Bister; von G. Schaeffer 128.
- Phosphat.** Zur Gewinnung von —en 35.  
Dreyfus' Darstellung von Phosphorsäure durch Behandlung natürlicher  
Calcium—e mittels Schwefelsäure 35. Adair und Thomlinson's Ver-  
arbeitung Phosphorsäure haltiger Schlacken und Mineralien 37.  
— —vorkommen in Frankreich; von P. de Gasparin 306. 540.
- Phosphor.** C. Stöckmann's Gewinnung des —s aus —haltigen Erzen als  
— Ent—ung s. Schlacke 37. [—saure Manganverbindung 32.]
- Phosphorsäure.** Zur Gewinnung von Phosphaten 35. (S. Phosphat.)  
— S. Phosphat. Phosphor 32.
- Pichapparat.** Schmahl's Verfahren zur Fafspichung ohne Rauchverbreitung  
[\* 164.]
- Picolin.** Ueber das käufliche —; von Ladenburg 356.
- Platin.** Die —production Rußlands 489.
- Platte.** S. Blech. Panzer. [von Schmidt und Hänsch 119.]
- Polarisation.** Ueber eine beim Polarisiren beobachtete störende Erscheinung;  
— Trannin's Saccharimeter in lothrechter Aufstellung \* 293.