

Welle von *E. Schrabetz* 288, *Nothmann* \* 288, *Giese* \* 288, *Gritzner* \* 289, *Kayser* \* 289. Ausrückvorrichtungen an Wheeler und Wilson-Nähmaschinen von *F. Auspitzer* \* 290, *J. Beutel* \* 291. *C. F. Danielowsky's* Antriebsvorrichtung mit verstellbarem Uebersetzungsverhältniß 291. *J. Keats's* Neuerungen an Nähmaschinen mit alternierend rotirendem Schiffchen \* 292. Neuerungen an Säulen-Nähmaschinen von *H. Koch* und von *Weber und Miller* 293. *Goodyear's* Neuerungen an Nähmaschinen zur Schuhfabrikation 293. *Gritzner's* Combinationsmöbel für Nähmaschinen \* 294. *G. Neidlinger's* Neuerungen (Faltenmarker, Befestigung der Säumer, Bandeinfasser, Kräuselapparate) 294. Tretschemel von *J. W. Hufs* 295. *Gritzner's* Pendeltritt 295. *E. Cornely's* Verbesserungen der Stickmaschine 295. Neuerungen an der *Bonnaz'schen* Nähmaschine von *A. Bonnaz* 296. *J. Perrachon's* Schiffchen-Nähmaschine mit *Bonnaz-Transporteur* 296. *F. Steuber's* Zierstisch-Apparat 297. *E. Boefsneck's* Neuerungen an der *Mather'schen* Heftmaschine 297. *J. Kurtz's* Neuerungen an Nähmaschinen für Strohgeflechte 297.

- O. Stegmeyer's* Sicherheitskurbel für Winden und Krahnne \* . . . . . 298  
*Chavinier's* Schaufenster-Verschluss \* . . . . . 299  
 Neuerungen an Wagebalken von *F. Fairbanks* in St. Johnsbury \* . . . . . 300  
 Dynamometer von *S. Schuckert* in Nürnberg \* . . . . . 301  
*F. J. Martins's* Zeitregulator für Uhren \* . . . . . 302  
 Tragbarer Saug- und Druckapparat für chemische Laboratorien; von *Rob. Muencke* \* . . . . . 303  
 Elektrische Beleuchtung von Fabriksälen; von *Sautter und Lemonnier* \* . . . . . 304  
 Neuerungen an Lampen und Laternen \* . . . . . 305  
     *H. Böttger's* Erdölbrenner \* 305. *J. Kumberg's* Rundbrenner für Mineralöle 305. *J. Gummich's* Lampe 305. *W. Lesemeister's* Sicherheitsvorrichtung für Erdöllampen 305. *C. Wienke's* Dochtputzer \* 305. *Ph. Wenzel's* Docht für Erdöllampen \* 306. *O. Annell's* Gasbrenner \* 306. *W. Sugg's* Gasbrenner \* 306. *Bul-ton's* Bunsen-Brenner \* 307. *W. Pickard's* selbstthätiger pneumatisch oder elektrisch wirkender Gasanzünder \* 307. *H. Hausmann's* Gaszünder \* 309. *W. Klinkerfues's* Zündapparat \* 309. *Bagge's* Zündvorrichtung 310.  
 Zur chemischen Technologie des Glases (Fortsetzung) \* . . . . . 310  
     Zur Bearbeitung des Glases: *J. F. Alt's* Herstellung optischer Gläser mit farbigen Streifen 310. *J. Fahdt's* Vorrichtung zum Schneiden und Abschleifen von Lampencylindern \* 310. Zur Verzierung des Glases: Mittels Sandgebläse von *F. Schüler* 311, *J. Gädicke* 312, *H. Würz* 312, *L. Westphal* 312. Mittels Elektrizität von *G. Plante* 313. Mittels anderer Verfahren 313. Herstellung des Hartglases von *Royer de la Bastie* \* 314. Herstellung des Prefshartglases von *F. Siemens* 315. Neue Verwendungen des Glases: *Vonbriel* und *Beck's* Dochte 317. Weinfässer 317. *R. Meissner's* Mühlsteine 317. Buchdruckerlettern 317. *Bucknall's* Eisenbahnschwellen 318.  
 Zur Kenntniß des Cementes (Fortsetzung) \* . . . . . 318  
     Apparate zur Prüfung der Cementmörtel auf Festigkeit von *H. Studt* \* 318, *Gebrüder Riehle* \* 318. Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit des Cementes von *L. P. Raasche* \* 318, *Michaelis* \* 319, *H. Frühling* \* 319. Bericht über die Thätigkeit der Prüfungsstation für Baumaterialien zu Berlin; von *Böhme* 321. *Erdmenger's* Herstellung von Normalproben 321.