

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.