

*Miscellen.* Zur Kritik des *Barbe und Pétry'schen* Wasserrohrkessels 169. Berichtigung zu *Cohnfeld's* selbstthätigem Kesselspeiseapparat 171. Selbstthätige Feuerbeschickung bei Locomotiven; von *A. Focke* in Bernburg 171 (496). *H. L. Bucknall's* Eisenbahnschwellen aus Glas 171. Elektrische Transmission und elektrische Eisenbahn auf der Berliner Gewerbeausstellung 171. Tragseil-Anordnung für Winden und Krahn; von Prof. *Teichmann* 172. *C. H. Weisbach's* Neuerung an rotirenden Trockenmaschinen mit Luftzug 172. *H. Frühling's* Neuerungen an Cementbedachungen 173. *K. W. Kunis'* Herstellung künstlicher Steinmassen 173. Bestimmung des Schmelzpunktes organischer Körper; von *A. Terreil* 173. Ueber Desinfectionsmittel; von *A. Tedesco* 173, *Ch. Chamberland* 173, *A. Wernich* 173, *J. F. Holtz* 174, *Preufs. Kriegsministerium* 174 und *M. Nenki* 175. *G. Dahm's* Bestimmung des Alkoholgehaltes in Wein und Bier 175. Verwendung der Molken zur Senfbereitung; von *Wegner* 175. Herstellung von schwefelsaurem Kalium; von *H. Grüneberg* in Köln 175 und von *R. Grüneberg* in Alt-Damm 176. Ueber die Einwirkung von Chlorkalk auf Aethylalkohol; von *R. Schmitt* und *Goldberg* 176. Ueber Quercitrin und Quercetin; von *C. Liebermann* und *S. Hamburger* 176. *A. Méry's* Anstrichfarben für Gewebe, Tapeten, Thonwaaren u. dgl. 176.

### D r i t t e s   H e f t .

	Seite
Zur <i>Müller-Melchior'schen</i> Classification der Dampfmaschinen-Steuerungen; von <i>Rudolf Doerfel</i> in Prag . . . . .	177
Neuerungen an Dampfkessel-Feuerungen * . . . . .	180
Roste von <i>G. Sommer</i> * 180, <i>Goetjes und Schulze</i> * 181, <i>R. Goll</i> * 181, <i>R. Ludwig</i> * 182, <i>Martin</i> * 182, <i>Harden</i> * 182, <i>Mylrea</i> * 182, <i>Harrison</i> * 182, <i>Broughton</i> * 182, <i>Dilnut</i> * 182, <i>Chanter</i> * 182, <i>Selwig und Lange</i> * 182, <i>Th. S. Dobson</i> * 182, <i>Mac Dougall</i> 183, <i>Holdorff und Brückner</i> * 183, <i>R. Weinlig</i> * 184, <i>A. Riegler</i> * 185.	
Ringsteuerung für Dampfmaschinen von <i>F. Selbach</i> in Mannheim * . . . . .	185
Hydraulischer Motor für Nähmaschinen; von <i>C. Schaltenbrand</i> und <i>E. Möller</i> in Berlin * . . . . .	186
Turbinen-Regulirvorrichtung von <i>C. Brockmann</i> in Osnabrück * . . . . .	189
Schlauchverbindung von <i>H. Haltaufderheide</i> in Cassel * . . . . .	190
<i>Collet und Engelhard's</i> archimedischer Flaschenzug * . . . . .	190
Ueber die Festigkeitseigenschaften faseriger Gebilde; von Prof. Dr. <i>Hartig</i> Herleitung der Formel 191. Festigkeit des Papiers der deutschen Standesämter 193. Festigkeit der Nesselfaser 194. Festigkeit vegetabilischer Organe im frischen und getrockneten Zustande 194. Fabrikate aus Naturwolle und Kunstwolle 195.	191
Vorrichtung zum Schützenwechseln an Bandstühlen; von <i>Peter Kaiser</i> in Ronsdorf bei Elberfeld * . . . . .	196
Neuerungen an Wirkereimaschinen (Fortsetzung) * . . . . .	197
<i>F. Eule's</i> Herstellung reiner Waaren ohne Oel- oder Rostflecke 197. <i>G. F. Grofser's</i> Neuerungen an Strickmaschinen zur Herstellung flacher und durchbrochener Waaren 198. <i>Grofser's</i> Abzugskamm zur bequemen Herstellung des Doppelrandes in flachen Waaren 199. <i>Biernatzki's</i> Ringelapparat für die Lamb'sche Strickmaschine 199. <i>B. Rudolph's</i> Neuerungen an mechanischen Strumpfwirkstühlen 200. <i>Lamb und Lowe's</i> Fadenführer-Einrichtung für Cotton-Stühle 200. <i>H. Stärker's</i> Neuerungen am Cotton-Stuhle 200. <i>Chr. Zimmermann's</i> Zungennadeln für Wirkmaschinen * 201.	