

	Seite
Verschwächung der Dampfkessel durch Einschneiden von Oeffnungen für Dome, Mannlöcher und Stützen; von <i>W. Le Van</i> *	334
<i>Garrett's</i> Mannlochstützen *	338
Verticaler Wasserröhrenkessel von <i>E. Tomson</i> in Stolberg bei Aachen *	338
Neuerungen an Indicatoren von <i>Dreyer, Rosenkranz und Droop</i> in Hannover *	339
<i>F. Essig</i> und <i>J. Carmine's</i> combinirte Schrauben- und Hebelreversirvorrichtung für Locomotivsteuerungen *	341
Apparat zum Anzünden von Locomotiven mittels Gas; von <i>Jul. Siegert</i> , Maschinenmeister in Berlin *	342
Pumpe mit rollendem Kolben; von <i>L. Fehr</i> in Riegel (Baden) *	343
Herstellung rotirender Schneidewerkzeuge mit sinkenden Zähnen constanten Radprofiles; von <i>K. Falk</i> in Düsseldorf-Oberlik *, <i>Wilh. Brunk</i> und <i>A. Vofs</i> in Berlin *	344 345 346
Apparat zum Furnüren profilirter Leisten; von <i>B. Zimmermann</i> in Stuttgart *	347
Verbindung metallener Getäfelplatten; von <i>Ph. A. Thomas</i> in London *	348
Apparat zum Anwärmen von Eisenbahn-Radreifen durch Gasfeuerung *	348
Bohrspreitze der <i>Duisburger Maschinenbau-Actiengesellschaft</i> in Duisburg *	351
<i>Warocqué's</i> Fahrkunst auf Steinkohlengrube Hostenbach	352
Spann- und Trockenrahmen von <i>R. Jahr</i> in Gera *	352
Ueber Fortschritte in der Baumwollspinnerei seit d. J. 1866; von <i>E. Spencer</i> in Oldham, England *	352
Maschinen zum Oeffnen und Reinigen 352. Karden 353. Kämmmaschinen 353. Strecken (3fache Selbstabstellung *) 354. Vorspinnmaschinen (Voreilende Spule. Flügel mit einem Pressfinger. Selbstthätige Ausrückung nach dem Aufwickeln einer bestimmten Garmlänge *) 355. Selfactor für niedere und mittlere Garnnummern (Leitschiene und Quadrant *. Spindelbetrieb bei der Einfahrt *. Nachzug und Nachdraht) 358.	
Zur Technologie des Glases (Fortsetzung) *	366
<i>Fr. Siemens'</i> Universal-Glasschmelzofen mit Regenerativgasfeuerung * 366. <i>Fr. Siemens'</i> Glasschiffchen * 368. <i>F. Lazarowicz's</i> Glasschmelzwanne * 369. <i>Monot's</i> Ofen zum Schmelzen von Krystallglas * 369.	
Ueber Neuerungen in der Zuckerfabrikation (Fortsetzung) *	370
Untersuchung verschiedener Rübensamen auf ihre Keimfähigkeit; von <i>H. Briem</i> 370. <i>Riedinger's</i> hydraulischer Rübentransporteur 371. <i>E. Behrens'</i> Neuerung an Rübentransporteur 372. <i>Langen</i> und <i>Hundhausen's</i> Rübencaroussel * 372. Rübenschneidemaschinen von <i>C. Herbst</i> , <i>F. Wannieck</i> * 372. <i>A. Dietrich's</i> Halter für Schnitzmesser 373. <i>F. Goller</i> und <i>F. Wasgedstichan's</i> Schnitzmesser * 373. <i>H. Putsch's</i> Rübenschnitzmesser mit ankerförmiger Schneide * 373. Ueber die verschiedenen Formen der Schnitzmesser; von <i>E. Rafsmus</i> * 374. Apparat zur ununterbrochenen Diffusion in einem Gefäßraum von der <i>Prinz-Karls-hütte, Grauel, Hensel und Comp.</i> und <i>E. F. Hamann</i> * 375. <i>E. Charles</i> und <i>A. Perret's</i> continuirlicher Diffusionsapparat * 377.	
Ueber die Anwendung des elektrischen Stromes in der analytischen Chemie; von <i>Ohl, Millot</i> und <i>L. Schucht</i> (Schluss)	378
Ueber die Untersuchung von Blei; von <i>F. Wunderlich</i> und <i>H. Dietrich</i>	382
Neuere Untersuchungen über Alkaloide, Glycoside und Bitterstoffe	385
Destillation der Samen von <i>Aethusa Cynapium</i> ; von <i>W. Bernhardt</i> 385. Untersuchung der Rinde von <i>Alstonia constricta</i> ; von <i>O. Hesse</i> 385. Constitution der Chinaalkaloide und die Bestim-	