

	Seite
Luftcompressionsapparat von <i>Chr. Mann</i> in Tiefenstein *	413
Selbstregistrierender Zerreißsapparat von <i>Detlef Reusch</i> aus Bergen *	414
Maschine zur Herstellung und Schärfung von <i>Kennedy's</i> Spiral-Lochstempel; von <i>Thomson, Sterne und Comp.</i> in Glasgow *	419
Neuerungen an Putz- und Fräsmaschinen für Siederohre *	420
<i>Elbel's</i> Maschine zum Putzen und Anfräsen; von <i>Zobel, Neubert und Comp.</i> in Schmalkalden * 420. <i>H. Esser's</i> Maschine zum Reinigen; von <i>Gschwindt und Comp.</i> in Karlsruhe * 421. <i>Gschwindt's</i> Maschine zum Anfräsen * 421. Maschine zum Scheuern der Innenwand metallener Röhren; von <i>W. C. Allison</i> in Philadelphia 422.	
Liegende Stauchmaschine von <i>H. Brandes</i> in Linden vor Hannover *	422
Kohlenbrecher von <i>Louis Wolf</i> in Görlitz *	424. 465
Verbesserte Cylinderwalkmaschine von <i>L. P. Hemmer</i> in Aachen .	424
Selbstthätiger Rollladen-Verschluss von <i>O. Krüger</i> in Berlin *	426
Flüssigkeitsheber von <i>J. Singer und Comp.</i> in Papa (Ungarn) *	426
Neuerungen an Flaschenverschlüssen *	427
<i>Nic. Fritzner</i> * 427. Englischer Verschluss * 427. <i>C. Michelmann</i> * 428. <i>J. Rademacher</i> und <i>P. Grüdelbach</i> * 428.	
Walzentunkapparat für Zündhölzer; von <i>G. Sebold</i> in Durlach, Baden *	429
<i>H. Strerath's</i> Röstapparat für Kaffee, Cacao, Getreide, Malz u. dgl. *	431
Ueber Neuerungen in der Eisenerzeugung (Fortsetzung) *	432
<i>Krupp's</i> vereinigter Flamm- und Bessemerofen * 432. <i>Schuchart's</i> Rost für Puddel- und Schweifsöfen 434. Beitrag zur Kenntnifs des Martinstahles; von <i>A. v. Kerpely</i> 434. Bezeichnungsweise der Eisenarten 437. <i>A. v. Kerpely</i> : Eisen- und Stahl auf der Weltausstellung in Paris i. J. 1878 437. <i>B. Kerl</i> : Grundrifs der allgemeinen Hüttenkunde 437. <i>B. Kerl</i> : Probirbuch 437.	
Ueber Brennmaterial-Ersparnifs beim Cupolofenbetrieb des Bessemerwerkes von <i>Brown, Bayley und Dixon</i> in Sheffield *	437
Können eiserne Oefen durch Entwicklung von Kohlenoxyd gesundheits-schädlich werden; von <i>Ferd. Fischer</i>	438
Nachweisung des Kohlenoxydes mittels Blut (<i>H. W. Vogel, Hempel</i>) 439, durch Verbrennung (<i>Vollert, Erismann, F. Fischer</i>) 440, mittels Palladiumchlorür (<i>Gottschalk</i>) 440, mittels Chromsäure (<i>Kayser</i>) 441. Grenze der Schädlichkeit des Kohlenoxydes (<i>H. W. Vogel, Wolfhügel, Liman, N. Grehant</i>) 441. Ursachen der Kohlenoxydbildung (<i>Wolfhügel</i>) 442.	
Zur Herstellung des Nickels; von <i>J. P. Laroche</i> und <i>J. P. Prat</i> in Bordeaux sowie von <i>J. Garnier</i> in Paris .	444
Zur Kenntnifs der Thone und Thonwaaren (Fortsetzung)	445
Vergleichende Untersuchungen einiger Ziegelmaterialeien im rohen und gebrannten Zustande; von <i>W. Olschewsky</i> (Schluss) 445. Zur Klinkerfabrikation; von <i>H. Rasch</i> 448. Glasiren von Thonwaaren; von <i>W. Olschewsky</i> 449. Die Farben der persischen Fliesen; von <i>Lindhorst</i> 450. Mosaiken aus Steinmasse; von <i>Th. Holzhiiter</i> und <i>Ratay</i> 450. Ueber Chamotte-Gasretorten; von <i>A. Heintz</i> 451.	
Rundschau auf dem Gebiete der Bierbrauerei; von <i>V. Griefsmayer</i> (Forts.)	452
Mittheilungen aus dem Carlsberger Laboratorium. Ueber die Diastase; von <i>J. Kjeldahl</i> : Das Messen der Fermentkraft (Schluss) 452. Fermentkraft der Gerste 454. Entwicklung der Fermentkraft während der Bereitung des Malzes 454. Verminderung der Fermentkraft während des Darrens 455. Einfluss der Con-	