

	Seite
Cavané's Verfahren zur vortheilhafteren Ausnutzung des Maises durch Ausscheidung des Deles und Verbesserung der Mehlsubstanz. *	538
Göhrung's Bleich- und Färbeapparat für Garnföcher. *	541
Verbesserte Beer'sche trockene chemische Reinigung der Wolle; von J. Delamare Sohn und Comp. in Elbeuf. *	543
Der Chlorkalk und dessen Anwendung zum Bleichen des Papierstoffes; von Dr. E. Müller in Berlin. (Schluß).	545

Miscellen. Der größte Dampfhammer der Welt zu Creusot (Frankreich) 549. Billeter's neuer Hobelmaschinenständer 549. Continuirlicher Indicator von Guinotte und de Hennault 550. Die aufwärts steigenden Strahlen des Niagara; von W. H. Barlow 550. Befestigung von Radreifen auf Eisenbahnrädern mit Hilfe heißen Wassers 550. Ueber Herstellung größerer Gußstücke von Nickel und Kobalt; von J. Wharton in Philadelphia 551. Anwendung sauerstoffreicher Luft in Gebläseöfen; von C. Hornbostel in Brooklyn 551. Kohlenstoffausscheidung im Hohofen; von A. Ledebur 551. Verwendung von Anthracitstaub als Brennmaterial in Nordamerika 552. Die Kupferwerke der „Russia Copper Company“ am Ural 553. Ueber die Gold- und Silberproduction der Vereinigten Staaten von Nordamerika; nach Richter 553. J. Riley's Verhütung von Kesselsteinbildungen 554. Zur Reinigung gypshaltiger Wässer; von Wanklyn 554. Sauerstoffgehalt des Meerwassers; von J. J. Buchanan 554. Zur Eisfabrikation mittels Chlormethyl; von C. Vincent 555. Kohlensäuregehalt der atmosphärischen Luft; von P. Truchot 555. Einfluß von Kabeln in oberirdischen Leitungen auf die Telegraphirgeschwindigkeit; von Sad 556. Vertheilung der studirenden Preußen auf die Studienschächer 557. Bierverbrauch in Deutschland 557. Herstellung wasserfreier Schwefelsäure; von J. Neale 558. Doppelzersehung von Bromkalium und Chlornatrium; von J. H. Bill 558. Nachweisung freier Säuren im Essig; von D. Sehner 559. Zur Kenntniß des Leuchtgases; von Berthelot, P. Truchot und J. Coquillion 559. Zur Vertreibung der Ratten 559. Schmiere für Wolle; von J. Schar in Bradford 559. Ueber die Zusammensetzung des Hafers; von L. Grandeau 560. Darstellung von Bleiweiß und Zinkweiß; von Cookson, H. Knight und P. Thomas 560. Directes Schwarz von Wattine-Delespierre in Lille 560. Ein neuer Farbstoff von Julius Roth; nach Th. Schneider 560. Savary's Mordant 560.

S e c h s t e s H e f t .

	Seite
Untersuchungen über die Gesetzmäßigkeit der Volumsänderungen bei Metalllegirungen und Mischungen von Flüssigkeiten; von Karl Karmarsch. (Schluß)	561
4) Salpetersäure und Wasser 561. 5) Essigsäure und Wasser 562. 6) Ammoniak und Wasser 564. 7) Aetzendes Kali und Wasser 566. 8) Aetzendes Natron und Wasser 567. 9) Kohlensaures Natron und Wasser 568. 10) Schwefelsaures Natron und Wasser 569. 11) Kohlensaures Kali und Wasser 569. 12) Kochsalzauslösungen 570. 13) Zuckerauslösungen 571.	
Goubet und Monroca's metallische Transmission. *	573
Reiße's Schärmaschine für Messer u. dgl.	575
Poole's Patent-Erdbohrer. *	576
G. Roger's Maschine zum Zurichten der Mühlsteine mit Schutzvorrichtung gegen den schädlichen Staub. *	576
Buchholz' tragbarer Vorpostentelegraph von Siemens und Halske. *	579