

	Seite
Feuerwehrrharnisch von Joh. Wilh. Destrberg in Stockholm. *	579
Die Jute und ihre Verarbeitung; von Ingenieur E. Pfuhl. * (Fortsetzung.)	580
Schraubenmechanismus zur Bewegung der Hechelstäbe * 581. Geschwindigkeitsverhältnisse der Streckmaschinen 585.	
Schudert's verbesserte dynamo-elektrische Maschine. *	587
Ueber die Anforderungen, welche an ein zu häuslichen Zwecken bestimmtes Wasser zu stellen sind; von Ferd. Fischer. (Schluß.)	589
Camacho's elektromagnetische Maschine. *	605
Pyrometrische Untersuchung von drei Chamottesteinen; von Dr. Carl Bischof.	606
Neues Saccharimeter von L. Laurent in Paris. *	608
Destillations- und Rectificationsapparate von D. Savalle Sohn und Comp. in Paris. *	615
W. A. Bradbury's Pyrometer zur Bestimmung der Temperatur des heißen Gebläsewindes. *	620
Ueber Concentration von Schwefelsäure auf 600 B. und über Denitrirung der nitrosen Schwefelsäure des Gay-Lussac'schen Apparates; von Friedr. Bode. * (Fortsetzung.)	621
Beschreibung des Gloverthurmes * 623. Resultate des Gloverthurmes 628.	
Knochenbrennofen mit Retorten; von Berg und Nepp, Civilingenieure in Ehrenfeld. *	629
Ueber das Färben mikroskopischer Präparate mit Eosin; von E. D. Tech.	630
Zur technischen Verwendung des Ammonvanadates; von Prof. Rudolf v. Wagner.	631
Elektrochemische Studien über die Benzolderivate; von Friedr. Goppelsröder. (Fortsetzung.)	634
V) Elektrolyse der Anilin- und Toluidinsalze in Gegenwart von Nitrat, Nitrit oder Chlorat des Kaliums in wässriger Lösung 634.	
Ueber die Theorie der Anilinschwarzbildung; von A. Rosenstiehl.	638
Zur Geschichte der Leichenverbrennung.	640
Zur Statistik der Telegraphen.	643

Miscellen. Rittary's und Beylich's Apparate zur Prüfung der Gewebe auf ihre Haltbarkeit 645. Ball's Hydrocarbon-Gaslampe 646. Burns' telegraphischer Doppeltaster 647. Ueber telephonisches Sprechen; von Prof. A. Graham Bell 647. Künstlicher Guano 647. Ueber den Einfluß der Torfbrühe auf die Lösung und Zersetzung von Mineralien; nach Senft 648. Analyse von Baurit; nach J. Aron 648. Ueber die Fütterung mit Branntweinschlempe und deren Folgen 649. Ueber die Wirkungen von Wasser und Salzlösungen auf Blei; nach Pattinson Muir 649. Ueber die nachtheiligen Einwirkungen von Blei auf die Gesundheit der im Bleifarbenfabriken beschäftigten Arbeiter; von W. Leyendecker 650. Zur Kenntniß des Cacao; von Trojanowski 650. Ueber die specifische Drehung der Glycose; nach Tollens 650. Ueber die Gährung des Glycerins; von A. Fijz 651. Darstellung der schwefligen Säure zu Desinfectionszwecken; von Th. W. Keates 651. Zur Bestimmung des Stickstoffes; von G. Musso 651. Darstellung des Lithiums, Calciums, Strontiums, Bariums und des Cers; von E. Frey 651. Ueber Zinkwasserstoff; von Leeds 652. Nachweisung von Aethylalkohol in Gemischen namentlich bei Gegenwart von Holzgeist; nach Riche und Bardy 652. Ueber Calciumsulfat; nach Hannay 652. Namen- und Sachregister des 223. Bandes von Dingler's polytechnischem Journal 653.