

	Seite
XCIII. Ueber Bestimmung des Alkohols im Fuselöl; von Dr. G. L. Alex in Hamburg	379
XCIV. Ueber Athmung und Binnenluft der Zuckerrüben; von Arnold Heintz	381
XCV. Eine ergiebige Quelle für Ammoniaksalze; von Dr. Bruno Terne in Chicago	386
XCVI. Ueber Entfernung der städtischen Abfallstoffe	387

Miscellen.

Zur Luftschiffahrts-Frage 392. Ueber die englische Textil-Industrie 393. Bleiplatten in großen Dimensionen darzustellen; von Ingenieur Dr. J. H. Ellenberger 394. Gewinnung des Silbers in Chili durch Amalgamation 396. Vortheilhafte Verwendung der Manganolauge in der Glasindustrie 396. Die Anwendung des gerbsauren Leimes zur Befestigung der Anilinfarben; von S. Austerlitz 397. Ueber die neue Methode zur Darstellung des Fuchsin nach Brüning; von Coupier 398. Trennungsmethode für Toluidin und Pseudotoluidin; von N. Bindschedler, Fabrikant in Basel 399. Entdeckung des Fuchsin in Fruchtsäften 399. Neue Reaction auf Alkalien und vice versa auf Gerbsäure; von B. Griesmayer 400. Künstliche Gräser aus vegetabilischem Pergament 400. Gewinnung des Chinins in schönen Krystallnadeln 400.

Sechstes Heft.

	Seite
XCVII. Notizen aus der Wiener Weltausstellung 1873; mitgetheilt vom Dozenten Johann Zeman. Mit Abbildungen auf Tab. VIII.	402
1. Gußstahlfabrik von Friedr. Krupp in Essen. — 2. Rieter's Verbesserung des Lord'schen Speiseregulators für Schlagmaschinen. — 3. Rieter's Lagerung und Antrieb der Flyerspindeln. — 4. F. J. Müller's Apparat zur Bestimmung des Widerstandes bei der Bewegung des Grundwassers durch verschiedene Erdarten. — 5. Celestin Martin's Spinnmaschine für Schafwolle. — 6. Richard's Umstellung des Stemmeisens bei Stemmmaschinen von Allen Mansome u. Comp. in London. 7. Ponet's Schraubenmutter-Versicherung.	
XCVIII. Ueber die Anwendung von Gußstahl-Drahtseilen beim Bergbau	418
XCIX. Die Beziehungen zwischen der Zusammensetzung und den technischen Eigenschaften der Steinkohlen; von Carl Hilt	424
C. Ueber Bleiweißfabrication und die bei unregelmäßigem Betriebe des deutschen Kammerversfahrens auftretenden Producte; von R. v. Weise, Chemiker der Rhein. Eisenbahn-Gesellschaft in Cöln	434
CI. Das holzsaure Eisen in den Rattendruckereien; von Dr. A. Kielmeyer	439
CII. Ueber die Dämpfung der Eisenhohöfen	443
CIII. Verfahren einer Prüfung der feuerfesten Thone in ihrem Verhalten gegen die verschiedenen Berührungsmittel in hohen Hitze-graden, in diesem Aufsatz: gegen Eisenschlacke; von Dr. Carl Bischof	445