

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

	Seite
CX. Ueber eine Pumpe mit freiem Stempel; von Marquis de Montrichard. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	433
CXI. Direct wirkende Dampfmaschinen, von H. Davy in London. Mit Ab- bildungen auf Tab. VII.	437
CXII. Warth's elastische Riemenscheiben. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	438
CXIII. Hart's Brücken-Waagen auf den Londoner Docks. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	439
CXIV. Bentall's Apparat zur Controle und Beschränkung der Wasserabgabe aus Wasserleitungen. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	440
CXV. Hydraulische oder Wasser-Uhr, von W. A. Gilbee. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	442
CXVI. Morison's Sicherheitslampe. Mit Abbild. auf Tab. VII.	443
CXVII. Ueber das Martin'sche Verfahren der Stahlerzeugung; von Ferdinand Kohn.	445
CXVIII. Ueber den Stahl-Schmelzofen für das Martin'sche Verfahren; von C. Schinz.	455
CXIX. Heaton's Stahlfrischproceß mit Anwendung von Natronsalpeter. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	465
CXX. Verfahren zum raschen Zerschlagen großer Gußeisen- und Stahlstücke; angewendet auf den Werken von Petin und Gaudet in Saint-Chamond	473
CXXI. Trockenapparat zur Bestimmung des Wassergehaltes bei Füllmasse, Syrup u. s. w.; von Dr. C. Stammer. Mit Abbild. auf Tab. VII.	474
CXXII. Erste Mittheilung über mein Verfahren der Reinigung der Rübensäfte; von L. Morgenstern, Apotheker in Bernburg (Anhalt).	479
CXXIII. Ueber die Bildung von Salpetrigsäuregas während der Alkoholgährung des Rübensaftes; Bestimmung des im Rübensafte enthaltenen Ammoniak; von J. Reijet.	481
CXXIV. Ueber die Zersetzung der salpetersauren Salze während der Gährung; von Th. Schlösing.	483
CXXV. Bemerkung über die Verunreinigungen der Bierhefe; von Dr. J. J. Pohl.	486
CXXVI. Die Verwerthung von Lederabfällen.	487

## M i s c e l l e n .

H. Cochrane's Röhrenprobirvorrichtung. S. 492. Die Glasfäden-Erzeugnisse von de Brunfaut. 493. W. Thompson's Verfahren, gußeiserne Gegenstände mit schmiedeeisernen Gerippen zu versehen. 494. Ueber das Weißfieden von Messing und Kupfer; von Dr. Hiller. 494. Darstellung von feinzertheiltem Kupfer; von Fr. Stolba. 495. Verfahren zur Darstellung von Sauerstoffgas aus Schwefelsäure, von de Glomadeuc und Moret. 495. Das Sehen bei Lampenlicht. 495. Zerstörung der Photographien durch die Gegenwart unterschwefligsaurer Salze in den Cartonpapieren. 496. Zur Bestimmung des Erstarrungs- und Schmelzpunktes des Paraffins beim Handel damit. 497. Ueber Bestimmungen in Betreff der Entzündlichkeit der mineralischen Oele; von Jenneffe. 498. Handelsnamen der flüchtigeren Destillationsproducte des Petroleum. 499. Anwendung des Holztheeres in der Färberei, nach Lefort. 499. Verfahren zum Reinigen gebrauchter Kleidungsstücke. 499. Ueber verbesserte Korbstöpsel, von H. Dufrené. 500. Namen- und Sachregister von Bd. CLXXXVII, CLXXXVIII, CLXXXIX und CXC des polytechn. Journals. 501.