

	Seite
XXVI. Apparat zum Imprägniren des Leuchtgases mit flüchtigen Oelen, welchen sich Samuel Rowlands zu Birmingham, am 28. Mai 1855 als Mittheilung patentiren ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	97
XXVII. Verbesserungen in der Stabeisensfabrication; von John Birch, Ofenaufseher zu Bradford in Yorkshire. Mit Abbildungen auf Tab. II.	98
XXVIII. Ueber einige Eigenschaften des Zinks bei verschiedenen Temperaturen; von Carl Bege mann in Hannover.	100
XXIX. Verfahren um das specifische Gewicht der Geschützrohre zu bestimmen.	103
XXX. Ueber hydraulische Mörtel; von August Winkler in Breslau.	106
XXXI. Ueber die Wirkung des Wassers auf das Glas; von Prof. J. Pelouze.	121
XXXII. Ueber die Bildung von Schwefeleisen unter dem Pariser Straßenpflaster; von Prof. Chevreul.	125
XXXIII. Ueber die Verstopfungen welche sich in den Drainröhren bilden und ein Mittel zu deren Verhinderung; von Hervé Mangon. Mit Abbildungen.	126
XXXIV. Einfaches Verfahren, auf einer gestochenen Kupferplatte Correctionen anzubringen; von Hrn. George.	131
XXXV. Untersuchungen über die Natur des Krapp-Farbstoffs; von Hrn. Eduard Schwarz.	135
XXXVI. Ueber die Löslichkeit des Krapp-Farbstoffs in heißem Wasser; von G. M. Blesy und P. Schützenberger.	139
XXXVII. Bereitung der Alizarin-Tinte; von Aug. Leonhardi in Dresden.	141
XXXVIII. Ueber Branntweinerzeugung aus Zuckerrüben; von Professor C. Siemens in Hohenheim.	142

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

Ueber die Anwendung des Treppenrostes für Braun- und Steinkohlenfeuerung. S. 154. Wirkung der Treppenröste bei der k. k. Saline Hall im Militärjahre 1855; von Anton Vogl, k. k. Pfannhaus-Adjuncten. 154. Ueber Absorption der bei der Soda- und Schwefelsäurefabrication entweichenden Säuredämpfe. 156. Sogenanntes Kisglas. 156. Smees Methode, Platin- oder Silberplatten mit Platin-schwarz zu überziehen. 157. Kalte Vergoldung, Versilberung und Verplatinirung der Metalle. 157. Datisca cannabina, eine indische Farbdroge. 157. Prüfung von Wollgeweben auf beigemischte Baumwolle; von Dr. A. Overbeck. 158. Behandlung der Harze, um sie zu entfärben. 159. Die Fabrication des Stärkezuckers innerhalb des Zollvereins. 159. Flüssiger Leim. 160. Ueber den Einfluß des Düngers auf den Wohlgeruch der Weine. 160.

### D r i t t e s  H e f t .

	Seite
XXXIX. Beschreibung der Wasserhebungsmaschinen bei den Wolverhampton Wasserwerken, nebst Bemerkungen über Wasserhebung; von Heinrich Marten zu Wolverhampton. Mit Abbildungen auf Tab. III.	161
XL. Ueber hölzerne Lagersutter bei Schraubenpropellerwellen; von John Penn in London.	172
XLI. Beschreibung eines Federwalkrades; von Hrn. B. G. Saladin. Mit Abbildungen auf Tab. III.	177