

	Seite
XIV. Ueber die Wirkung des Chlorkalkes auf Anilin; von W. H. Perkin. .	73
XV. Ueber den von Rossignol in Orleans erfundenen Apparat zum Erhitzen des Weines behufs seiner Conservirung. Mit Abbildungen auf Tab. II.	75
XVI. Capitän Warrens' Kochtopf, auch Anhydrat-Kochtopf genannt. Mit einer Abbildung. . . . .	79

### Miscellen.

Zusammensetzung des Kesselsteines eines Scedampfers, nach A. Bölder. S. 81.  
 Ueber den Einfluß des Sonnenlichtes auf die Färbung des Glases, von T. Gaffield. 81.  
 Zur Löthrohranalyse. 82. Verbessertes Verfahren zur Herstellung sehr harter künstlicher Steine für Trottoirs, Pflaster, Fußböden etc.; von Paul Eckhardt, Chemiker in Großhesselohe bei München. 83. Weißfärben wollener Krimmer; von E. Wolfenstein. 84. Bronze auf Krimmer; von E. Wolfenstein. 85. Untersuchung des künstlichen Blauholzextractes auf Verfälschung mittelst adstringirender Stoffe, z. B. mittelst Kastaniextract. 85. Anilinschwarz auf Wolle und Baumwolle, nach E. G. P. Thomas. 86. Das Färben mit Pikrinsäure. 86. Ueber die Giftigkeit gefärbter Oblaten; von Dr. Friedr. Goppelsröder. 86. Lenk's Verfahren zum Reinigen des Ausgußwassers. 87. Anwendung von Petroleum beim Vulcanisiren des Kautschuks. 87. Die amerikanischen Petroleumquellen. 88. Ueber Pfeffermünzöl und dessen Verfälschung. 88. Schnell erhärtender Kitt für Gefäße mit flüchtigen Stoffen. 88. II

### Zweites Heft.

	Seite
XVII. Zur Frage über die richtige Beurtheilung der Leistungen elektromagnetischer Maschinen; von Dr. A. von Waltenhofen, Professor am Polytechnicum zu Prag. . . . .	89
XVIII. Ueber eine neue constante Volta'sche Batterie; von Warren de la Rue und Hugo Müller. . . . .	103
XIX. Wasserstandszeiger für Dampfkessel; von H. Bundy, Nelson und E. J. Philbrick in New-York. Mit einer Abbildung auf Tab. III. . . . .	106
XX. Die Dampf-Winde von Joseph Corradi, Ingenieur in Marseille. Mit II Abbildungen auf Tab. IV. . . . .	108
XXI. Skizzen neuerer Holzbearbeitungsmaschinen; von Dr. Rob. Schmidt, III Civilingenieur in Berlin. (Fortsetzung.) Mit Abbild. auf Tab. III. . . . .	110
2. Bandsägen. — 3. Maschine zum Bohren von quadratischen Löchern. . . . .	116
XXII. Die Champonnois'sche Walzenpresse für Rübenzucker-Fabriken. . . . .	116
XXIII. Ueber Schafwoll-Wäsche, und insbesondere die Woll-Waschmaschine von Demeuse und Houget in Aachen (Leviathan genannt); von Professor X I Mühlmann. Mit Abbildungen auf Tab. III. . . . .	118
XXIV. Ueber eine neue elektrische Lampe und deren Anwendung in der Photo- XII graphie; von John Browning. Mit einer Abbildung auf Tab. III. . . . .	130
XXV. Moncrieff's System der Geschützbedienung. Mit einer Abbildung. . . . .	133
XXVI. Rauchverzehrende Feuerung von Fritz Pasquay in Waßlenheim (Elsaß). III Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . .	141