

	Seite
XVII. Ueber die Darstellung von Anilinblau für die Färberei und den Zeugdruck, durch Behandlung von Anilinroth mit Aldehyd; von E. Lauth.	55
XVIII. Ueber die Wirkung der Jodsäure auf das Anilin; von E. Lauth.	57
XIX. Untersuchung einer italienischen Seide, die sich beim Entschälen und Färben abnorm verhielt; von Dr. P. Bolley.	59
XX. Ueber Seife aus Delsäure; von A. Belhomme, Seifenfabrikant in Landerneau (Dept. Finistère).	60
XXI. Noch Einiges über Entkalkung der Zuckersäfte durch Knochenkohle und einige neuerdings vorgeschlagene Substanzen; von Dr. C. Stammer.	62
XXII. Untersuchungen über den Zucker; von A. Sélis.	69
XXIII. Ueber die Delfarbe ohne Terpenthinöl von Dorange; Bericht von A. Chevallier.	71
XXIV. Ueber den Einfluß des Terpenthinöles auf die Gesundheit der Anstreicher und der Bewohner frisch angestrichener Räume; von Leclair.	73

Miscellen.

Die Werkzeuge für Holzarbeiter von Joh. Weiß und Sohn in Wien. S. 74. Resultate neuer Forschungen über die Metallamalgame und über den Ursprung ihrer chemischen Eigenschaften; von J. Regnaud. 75. Analyse einer Suite von Kupfererzen vom Calanda; von Dr. Bolley. 75. Analyse von Kanonenmetall zweier neuen Geschützröhren aus dem Zeughause in Luzern; von Dr. Bolley. 76. Longmaid's gold- und platinhaltiger Stahl. 76. Verfahren, den Zinnoridgehalt des zinnfauren Natrons zu bestimmen; von Th. Goldschmidt. 77. Neue Methode zur Gewinnung des Jods. 77. Reduction der Schwefelsäure zu Schwefelwasserstoff durch Wasserstoff im status nascens; von H. Kolbe. 77. Analyse des Lignits von Semsales im Canton Freiburg; von Dr. Bolley. 78. Analyse von drei Mustern Marseiller Seife; von Dr. Bolley. 78. Untersuchung mehrerer Sorten sogenannter Bigognewolle; von Dr. Bolley. 78. Ueber das Bleichen von Badeschwämmen. 79. Verfahren zum Schwarzfärben der Wolle, von E. F. Prentiss in Philadelphia. 79. Ueber die Identität der zur Fabrication der künstlichen Perlen dienenden Substanz aus den Schuppen der Weißfische, mit Guanin; von Barreswil. 80. Bestimmung des Chiningerhaltes der Chinarinden. 80.

Zweites Heft.

	Seite
XXV. Dampferzeugung für Condensationsmaschinen, von Jackson in Zürich.	81
XXVI. Ueber vortheilhafte Benutzung des Aetherdampfes als Betriebskraft; von E. L. Beghin.	83
XXVII. Versuche über die Wirkung der Lenoir-Marinoni'schen Gasmachine; von M. Eyth.	84
XXVIII. Die atmosphärischen Röhren und ihre Anwendung zum Depeschentransport in England; von J. Grosjean.	89
XXIX. Sekwaage von Ribot. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	91
XXX. Die Backsteinmaschinen auf der Ausstellung der Royal Agricultural Society in Leeds im Juli 1861; mitgetheilt von M. Eyth. Mit Abbildungen auf Tab. II.	92
XXXI. Verbessertes Ventil für Wasserwerke etc., von Auld in Glasgow. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	104