

	Seite
XV. Ueber eine neue unterseeische Lampe; von Léauté und Denoyel.	29
XVI. Ueber die Eigenschaft des Sauerstoffes, glühende Körper wieder zu entflammen; von Robinet.	30
XVII. Verfahren zur Fabrication von Stabeisen und Stahl mittelst Entkohlung des geschmolzenen Roheisens durch Natronsalpeter; von Henry Bessemer. Mit Abbildungen auf Tab. I.	32
XVIII. Notizen über die Fabrication von Zinn-, Kupfer- und Bleisalzen in England; von G. Lunge. Mit Abbildungen.	37
XIX. Ueber die Nachweisung von Chlor neben großen Mengen von Jod; von B. Diezoll.	41
XX. Die isopurpursäuren Salze und ihre Anwendung in der Färberei; von Carl Zulkowsky, Assistent für chemische Technologie am k. k. Polytechnicum in Wien.	49
XXI. Ueber die Farben-Reactionen des Anilins, des Pseudotoluidins und des Toluidins; von A. Rosenstiehl.	57
XXII. Ueber die Bestandtheile und das Bleichen der Flachsfaser; von J. Kolb, Director der chemischen Fabrik von Kuhlmann und Comp. in Amiens.	62
XXIII. Mittheilungen über das neueste, in den meisten Kattundruckereien schon übliche Bleichverfahren für Baumwollgewebe; von Dr. Anton Spirk. Mit Abbildungen auf Tab. I.	66
XXIV. Einige Bemerkungen über die Verfahrungsweise mehrerer böhmischen Melassenbrennereien; von Dr. W. Schulze, Brennerei-Techniker in Stettin.	69

Miscellen.

Ueber amerikanische Röhrenbrunnen. S. 72. Ueber den Phosphor- und Schwefelgehalt des englischen Roheisens. 73. Wismuthgewinnung im Joachimsthal. 73. Neue Silberimitation. 74. Leclerc's Verfahren zum Garmachen des Schwarzkupfers. 74. Production an Edelmetallen in Nordamerika. 75. Ueber die Bildung des Silberoxydes durch Ozon; von Prof. J. Wöhler. 75. Jean's Verfahren zur Boraxfabrication. 75. Hargreave's Verfahren zur Soda- und Kalifabrication. 76. Die Dichloressigsäure als Aetzmittel. 76. Nürnberger Violett. 77. Ueber die Anwendung der Anilinfarben in der Ledersfärberei; von Fr. Sueß. 77. Ueber den mit schwefligsaurem Kalk behandelten Aepfelwein (Cider); von Dr. Edward Stieren. 79. Petroleum in Rumänien. 80. Ueber Anfertigung eines sehr bindenden Steinfittes; von Prof. Böttger. 80.

Zweites Heft.

	Seite
XXV. Apparat für das Studium der Dampfmaschinen durch Messung der vom Dampfe an das Condensationswasser abgegebenen Wärmemenge; von de Mondésir, Oberingenieur der kaiserl. Tabakmanufactur in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. II.	81
XXVI. Verbesserte Luftpumpe von E. S. Ritchie in Boston, Mass. Mit Abbildungen auf Tab. II.	82