

	Seite
XXV. Ueber die sogenannten Contact-Silber-, Gold- und Platina-Salze; von Dr. L. Elsner.	124
XXVI. Ueber ein neues Verfahren Cartonage-Arbeiten en relief zu vergolden; von G. D. Schmidt.	126
XXVII. Verfahren den Gehalt des Rohzuckers, der Melasse &c. an krystallisirbarem Zucker zu bestimmen; von Payen.	127
XXVIII. Verfahren zur Fabrication wasserdichten Papiers; von Anton Bossy zu Paris.	129
XXIX. Ueber Theorie und Praxis der neuen Düngmethoden; von Prof. Dr. Schloßberger.	130
XXX. Dr. Romershausen's geruchloser Abtritt. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	149

M i s c e l l e n.

Ueber den Zustand der Baumwollindustrie: der Spinnereien, Webereien und Kattundruckereien in den Vereinigten Staaten von Amerika; von Ferdinand Röschlin. S. 154. China-Silber. 156. Ueber die Trennung des Zinns und Antimons; von A. Levöl. 156. Neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Arseniks in den gewöhnlichen Metallen und ihren Legirungen; von A. Levöl. 156. Neues Verfahren das Kobalt vom Mangan zu trennen; von Barreswill. 157. Reinigung des Uranoxyds von Nickel, Kobalt und Zink. 158. Ueber den Jodgehalt der käuflichen Salpetersäure. 158. Violetter Indigo. 159. Verfahren brümirte kupferne Gegenstände zu malen. 159. Neues einfaches Verfahren kupferne Gegenstände mit einem dauerhaften schönen bläulich grauen Ueberzuge zu versehen; von Rud. Böttger. 159. Verfahren die Schmuckfedern zu entfetten. 160.

D r i t t e s H e f t.

	Seite
XXXI. Verbesserungen an Dampfmaschinen, worauf sich Richard Saworth, Ingenieur zu Bury in der Grafschaft Lancaster, am 10. Febr. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	161
XXXII. Wylam's patentirte Verbesserungen an hydraulischen Pressen. Mit Abbildungen auf Tab. III.	163
XXXIII. Verbesserungen an Webestühlen, worauf sich Squire Diggie, Maschinenfabrikant zu Burg in der Grafschaft Lancaster, am 11. Jan. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	166
XXXIV. Verbesserte Vorrichtung zum Reiben des Zeuges, welcher zur Pappenfabrication dient; erfunden von G. D. Schmidt. Mit Abbildungen auf Tab. III.	168
XXXV. Die Carcel-Meteorlampe. Mit Abbildungen auf Tab. III.	170
XXXVI. Ueber die Anwendung der photographischen Camera zu meteorologischen Aufzeichnungen; von Henry Collen. Mit Abbild. auf Tab. III.	171
XXXVII. Ueber die Ursache der Fixirung der Quecksilberdämpfe beim Daguerreotypproceß und die Erzeugung von Bildern durch feste, flüssige und gasförmige Körper; von August Waller. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	174
XXXVIII. Ueber die Zusammensetzung einiger Gläser welche in Böhmen fabricirt werden; von G. Peligot.	187