

	Seite
XXXIII. Maschine zum Trocknen von Rauh-Kardenstäben, gebaut von Carl Körner in Görlitz. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	105
XXXIV. Ueber die Correction der im Breithaupt'schen Institut zu Cassel angefertigten Distanzmesser auf Glas. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	107
XXXV. Ueber einen photometrischen Apparat, „Lucimeter“ genannt; von Guérard-Deslauriers, Civilingenieur in Caen. . . . .	110
XXXVI. Ueber eine neue Anordnung der Sandbatterie; von P. Secchi, Director des Observatoriums zu Rom. . . . .	113
XXXVII. Die Schußverhältnisse, welche zur Zerstörung der Panzerschiffe neuerer Constructionen durch Artillerie erforderlich sind. . . . .	115
XXXVIII. Die Fortschritte in der Stahlfabrication nach der internationalen Industrie-Ausstellung von 1867 zu Paris; von P. Tunnner. . . . .	125
1) Das Bessern in verschiedenen Ländern. — 2) Martin's combinirter Stahlproceß. — 3) Werkzeug-Stahl von Bury u. Comp. in Sheffield. — 4) Uchatius'sche Methode der Stahlerzeugung. — 5) Glisenti's Gußstahl, durch Zusammenschmelzen von Spiegel-eisen und Stabeisen erzeugt. — 6) Die große Zunahme der Stahlproduction in Preußen, England und Frankreich, in Folge der Verwendung mineralischer Brennstoffe bei der Darstellung des Roheisens.	
XXXIX. Ueber den Stickstoffgehalt im Stahl und Roheisen, sowie über die Beschaffenheit der Kohle im gehärteten und ungehärteten Stahl; von L. Rinman. . . . .	134
XL. Chemisch-technische Notizen; von Dr. Georg Lunge. (Fortsetzung.) Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	137
6) Ueber Carr's Desintegrator.	
XLI. Ueber die Baryt-Industrie und ihren Zusammenhang mit chemischen Fabriken und Hüttenwerken; von H. Wagner, technischem Director der Büchner'schen Ultramarinfabrik in Pfungstadt bei Darmstadt. . . . .	142
XLII. Das salpetersaure Eisen der Färberei; von Max Köslcr. . . . .	147
XLIII. Untersuchungen über die Schießbaumwolle; von Prof. Fr. A. Abel, Chemiker des brittischen Kriegs-Departements. . . . .	148
XLIV. Verfahren zur mechanischen Verarbeitung der Schießbaumwolle, um die Schnelligkeit und Intensität ihrer Verbrennung zu vermindern und sie dem Schießpulver ähnlich zu machen; von Fr. A. Abel. . . . .	154
XLV. Ueber die Beständigkeit der Schießbaumwolle; von Fr. A. Abel. . . . .	157

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

Ueber Ladd's magneto-elektrische Maschine. S. 160. Das Bergbahnsystem Marsh. 161. Die Locomotiven-Fabriken in Deutschland und Oesterreich. 163. Hoher Werth der Diamanten in der feineren Technik. 164. Ueber die Bergöl-Gewinnung in Oesterreich. 164. Vollkommen wasserdichter Cement. 165. Vortrefflicher Schnellfitt. 165. Ueber das Verhalten des Gypses gegen Zuckerslösungen; von E. Sostmann. 165. Unterscheidung von Buchenholztheerkreosot und sogenanntem Steinkohlentheerkreosot (Phenylsäure). 165. Ueber die Bereitung von gefärbtem Gummi zur Fabrication künstlicher Blumen und zur Verzierung von Galanteriewaaren; von Gustav Merz. 166. Eigenthümliche Papierverkohlung im Eisenhohofen. 166. Ueber die Verwendung des Thees zum Schönen der Weine; von Emil Sommer in Edenkoben (bayr. Rhein-pfalz). 167. Ueber die Nachtheile der Ofenklappen; von C. Kohn. 168.