

	Seite
XXV. Ueber die Beschaffenheit und den technischen Werth der im Kaiserthum Oesterreich vorkommenden Braunkohle und Steinkohlen; von Prof. A. Schrötter.	113
XXVI. Ueber das beim Eisenbahnwesen verwendete Eisen. Bericht der zur Untersuchung dieses Gegenstandes von der englischen Regierung angeordneten Commission.	120
XXVII. Bericht über die in Frankreich üblichen Methoden der Bleiweißfabrication hinsichtlich ihres Einflusses auf die Gesundheit der Arbeiter; von den Hrn. Pelouze, Rayer und Combes.	138
XXVIII. Ueber die Entsilberung der Erze, des Kupfersteins u. durch Kochsalzlaugung.	147
XXIX. Ueber salpetersaures Eisenoxyd und salpetersaure Thonerde; von J. Drdway.	152

M i s c e l l e n.

Zu „Dr. Ernst Alban's Mittheilungen aus seinem Leben und Wirken als Maschinenbauer.“ S. 155. Preis-Ausschreibung für Locomotiven zum Dienst über das Semmering-Gebirge. 162. Eine frühere Bemerkung Element's über den sphäroidischen Zustand von Flüssigkeiten. 164. Ueber Imprägniren von Eisenbahnschwellen und Telegraphensäulen mit Kupfervitriol. 164. Die Versuche über Anwendbarkeit des galvanischen Lichts zur Straßenbeleuchtung in St. Petersburg. 166. Ueber die Ableitung des Wortes Theodolit. 166. Die thierische Kohle als Gegengift, nach Dr. Garrod und Howard Rand. 166. Auffinden des Arseniks in Leichnamen welche seit Jahren begraben sind. 167. Verfahren das schwefelsaure Eisenoxydul ohne Veränderung aufzubewahren; von G. Muspini. 167. Unauslöschliche Tinte, von Jul. Leyrault in Poitiers. 167. Vorschrift zu blauer Tinte. 168.

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

	Seite
XXXI. Beschreibung einiger technischen Constructionen der Main-Neckar-Eisenbahn und Main-Weser-Eisenbahn auf Frankfurter Gebiete; von Dr. Adolph Poppe. (Fortsetzung von Bd. CXV S. 180.) Mit Abbildungen auf Tab. III.	169
II. Wandwasserfrahn auf dem Main-Weser-Eisenbahnhofe zu Frankfurt. S. 169.	
III. Dampfmaschine mit selbstthätig-veränderlicher Expansion auf dem Main-Neckar-Eisenbahnhof zu Frankfurt. S. 170.	
XXXII. Parker's Wasserrad. Mit Abbildungen auf Tab. III.	176
XXXIII. Beschreibung einer tragbaren Blechschere, welche in den Werkstätten des Artillerie-Museums zu Paris angewandt wird. Mit Abbildungen auf Tab. III.	178
XXXIV. Ueber Knochenmühlen. Mit Abbildungen auf Tab. III.	180
XXXV. Die Aufnahme des Schwarz'schen Doppelwebstuhls in Belgien. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	184