

Seite
 20 XIII. Collection-Apparat zur Darstellung von Sulfidieren auf Glas; von
 30 XIV. Ueber die Ursache der Lössbildung des Tertiären; von Hr. Serizier.
 35 XV. Verbesserungen an Dampfmaschinen; von Hr. Serizier.
 40 XVI. Amerikanischer Drillbohrer; von Hr. Serizier.
 45 XVII. Ueber die Entsilberung des silberhaltigen Bleies durch Zink; vom Geh.
 Oberbergrath Dr. Karsten in Berlin.

Inhalt des hundertundsiebenundzwanzigsten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Mittheilungen aus meinem Leben und Wirken als Maschinenbauer; von Dr. Ernst Alban in Plau. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
L. Einiges über seine Wasserförderungs- Dampfmaschinen von höherm Drucke.	
II. Sicherheitsventil mit Hemmungshebel für Locomotivenkessel; von Lemonnier und Vallée, Werkmeistern auf der Orleans = Eisenbahn. Mit Abbildungen auf Tab. I.	25
III. Ueber horizontale Gebläse.	29
IV. Amerikanischer Drillbohrer. Mit Abbildungen auf Tab. I.	31
V. Verbesserungen an Mahlmühlen, welche sich Christopher Rands, Müller zu Chad Thames, am 19. Decbr. 1851 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	33
VI. Apparat zur Verfertigung der Schmelztiegel; von Hrn. Serizier. Mit Abbildungen auf Tab. I.	34
VII. Ueber die von Hrn. Cavé zu Paris aus Schmiedeeisen verfertigten Tiegel zum Schmelzen des Silbers; von Jul. Gaudry.	36
VIII. Ueber die Entsilberung des silberhaltigen Bleies durch Zink; vom Geh. Oberbergrath Dr. Karsten in Berlin.	40
IX. Ueber eine sehr harte, aber hämmerbare Silberlegirung; von Germain Barruel.	46
X. Versuche über die Schalenhärtung oder den Hartguß; von Hrn. Guettier.	47
XI. Neue Methoden, das Kupfer, das Blei und die Schwefelsäure auf maassanalytischem Wege zu bestimmen; von Dr. S. Schwarz.	51
XII. Ueber eine maassanalytische Methode zur Bestimmung des Jodgehalts im künstlichen Jod und Jodkalium; von Dr. Fr. Penny, Professor der Chemie in Glasgow.	60