

113	XIII. Versuch im Bereich der Hüben- und Rührmaschinen; von H. Kuhlmann.	113
120	XIV. Ueber das Verhalten der Eisenbleche und das Verhalten der Eisenbleche bei der Bearbeitung; von H. Kuhlmann.	120
136	XV. Ueber die Anwendung des Kautschukbrennens; von H. Kuhlmann.	136
147	XVI. Ueber das Verhalten der Eisenbleche bei der Bearbeitung; von H. Kuhlmann.	147
152	XVII. Ueber die Anwendung des Kautschukbrennens; von H. Kuhlmann.	152

### Inhalt des hundertundsechzehnten Bandes.

### Erstes Heft.

	Seite
I. Ueber die Stärke und die Krümmung der Dampfkessel, von Hrn. Lamé. Zusatz „über die Formeln von Navier für die Biegung gekrümmter Stäbe.“ S. 6.	1
II. Williams' doppeltes Sicherheitsventil. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	12
III. Gegossene Eisenbahnräder mit ungetheilter Nabe. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
IV. Excentrische Blech- und Drahtlehre, von Richard Roberts. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	14
V. Gotterill's Verbesserung an Schloßern. Mit Abbildungen auf Tab. I.	16
VI. Padwick's Garten-Säemaschine. Mit Abbildungen auf Tab. I.	19
VII. Smith's Uhr, welche durch eine Kautschuffeder getrieben wird. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	20
VIII. Neues Nivellir-Instrument, construirt von F. W. Breithaupt in Kassel, kurfürstlich hessischer Hofmechaniker und Münzmeister; beschrieben von G. Schneitler in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. I.	22
IX. Ueber den Reichenbach'schen Distanzmesser; von Professor G. Decher. Mit Abbildungen auf Tab. I.	29
Anleitung zur Theilung der Latte und Reductionstabellen: 1) für einen Multiplications-Theodolit oder ein terrestriſches Universal-Instrument mit einem Fernrohr zum Durchschlagen von 12 bis 15maliger Vergrößerung; 2) für einen Distanzmesser mit Kippregel zur Aufnahme mittelst des Nivellir-Instrumentes.	XX
X. Neues System die Zifferblätter von Thurmuhren zu beleuchten; von Hrn. Dorey in Havre. Mit Abbildungen auf Tab. I.	52
XI. Verfahungsarten zur Fabrication von Zinkoxyd, als Bleiweißsurrogat; patentirt für F. Nothaz in London, am 28. Februar 1849. Mit Abbildungen auf Tab. I.	54
Apparat um metallisches Zink in weißes Oxyd zu verwandeln. S. 54.	XXIII
Apparate zur Fabrication von Zinkweiß aus Zinkerzen. 57. Verei- tung von Anstreichfarben mit Zinkweiß. 59.	XXIV