

Inhalt des Achtunddreißigsten Bandes.

E r s t e s H e f t.

	Seite
I. Dick's hängende Patent-Eisenbahn. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Hrn. Webb's Dampflof. Mit Abbildungen auf Tab. I.	5
III. Idee zu einem Schornsteine und zu einer Abzugsröhre des Dampfes auf Dampfbothen. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	8
IV. Caplin's senkrechte Ruderäder. Mit Abbildungen auf Tab. I.	8
V. Mann's Patent-Luftwagen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	10
VI. Einige Versuche über Abdampfung.	11
VII. Ueber eine einfache Methode, die Verbrennung des Demantes darzustellen. Von Hrn. W. Herapath. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	12
VIII. Ueber Detonations- oder Percussions-Flinten.	14
IX. Barometrische Luftpumpe. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	18
X. Ueber einen neuen Heber. Von Hrn. Colladon. Mit Abbildung auf Tab. VI.	18
XI. Ueber die unmittelbare Behandlung der Eisenerze. Von Hrn. Dumas.	22
XII. Bemerkungen über das Härten des Stahles. Von Rufus Tyler, Mechaniker zu Philadelphia.	29
XIII. Analyse verschiedener Kunstproducte. Von Hrn. P. Berthier.	33
XIV. Ueber die Analyse organischer Körper, und über die Mittel dieselbe anzustellen. Von den Hrn. Henry, d. Sohne, und A. Plisson.	44
XV. Schreiben des Hrn. Michel über das trockene Kalkchlorür der Herren Gervais, Voinier, Favier und Huin zu Nancy, an den Präsidenten der Société industrielle zu Mülhausen.	50
XVI. Ueber die Verbindung der Chromsäure mit Kieselerde; von Hrn. Quesneville, d. Sohne.	54
XVII. Ueber ein neues, durch theilweise Zersetzung des Quecksilber-Perchlorides erhaltenes Salz. Von Hrn. N. Phillips, F. R. S. L. und C.	56
XVIII. Ueber Verbindung der Schwefelsäure mit salpetriger Säure, und über die Theorie der Bildung der Schwefelsäure. Von Hrn. Buffy.	61
XIX. Verfahren, um Galläpfelsäure zu erhalten.	67
XX. Neue Methode Kerzen zu verfertigen, worauf Thom. Bulkeley, M. Dr. zu Richmond, Surrey, sich am 6. Jänner 1830 ein Patent ertheilen ließ.	68