

Inhalt des Vierundvierzigsten Bandes.

E r s t e s H e f t.

Seite

- | | |
|--|----|
| I. Verbesserungen an dem Baue von Dampfmaschinen und den damit verbundenen Apparaten, auf welche dem Hrn. John D'Arcy, Esq., Leicester-Square, Graffschaft Middlesex, als Executor und Bevollmächtigten des seligen Charles Broderip Esq., ehemals zu Spring Gardens, Pfarre St. Martin in the Fields, am 29. November 1828 ein Patent ertheilt wurde. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 1 |
| II. Abhandlung des Hrn. Ségurier über die Dampfmaschinen. Vorgelesen in der Académie des Sciences am 30. Mai 1830. | 5 |
| III. Vorschlag zu einer neuen verbesserten Luftpumpe. Von N. J. N. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 10 |
| IV. Ueber eine Pumpe zur Compression oder Verdichtung der Gase, die nach der Theorie ausgeführt wurde, welche im J. 1829 den von De Montyon gegründeten Preis erhielt. Von Hrn. Thilorier. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 12 |
| V. Versuch über die Mittel, die Eisenbahnen in Frankreich zu vervielfältigen. Von M. Brard. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 31 |
| VI. Ueber den Wagen, welchen die H. H. Raymond, Vater und Sohn, in Vorschlag brachten, um Kälber auf eine weniger grausame Weise zu Märkte zu führen. Von Hrn. Lewis Gomperh. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 48 |
| VII. Hrn. Harrison's Hemmung und Windfang für Thurmuhren. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 49 |
| VIII. Verbesserungen am Einhängen der Ruder und an den Rudern für Schiffe und Fahrzeuge, auf welche sich William Peete, Schiffzimmermeister zu Torquay und T. Hammick, Schiffschmied ebendasselbst am 21. März 1831 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 55 |
| IX. Verbesserte Methode die Wandtaue der Schiffe abzuziehen. Von J. J. Jones, jun. Mit einer Abbildung auf Tab. I. | 57 |
| X. Verbesserungen an einer gewissen Maschinerie zum Treiben von Schiffen, welche Verbesserungen sich auch zu anderen Zwecken anwenden lassen, und auf die sich Elijah Galloway, Mechaniker, King-Street, Southwark, am 2. Julius 1830 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 58 |
| XI. Ueber das Ventiliren der Schiffe. Von Aristide Vincent. | 60 |