

## Inhalt des sechzigsten Bandes.

### Erstes Heft.

	Seite
I. Ueber die Explosionen der Dampfkessel. Von S. B. . . . .	1
II. Ueber Plattformen für Eisenbahnen. Von Hrn. Joseph Foyling in London. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	2
III. Einiges über die Brunnenbohrmethode des Hrn. Selligne in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	5
IV. Verbesserungen an den Maschinen und Vorrichtungen zum Ziehen oder Bugfieren von Booten und anderen Fahrzeugen, worauf sich James Boydell jun. von Dee Cottage bei Hawarden im Nordwallis, am 14. April 1835 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	8
V. Ueber eine neue, von Hrn. J. B. Bonniot, ehemaligem Straßen- und Brückenbau-Conducteur, erfundene Maschine zum Reinigen von Häfen und Flüssen. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	11
VI. Verbesserungen an den Siegeln zum Dachdecken, worauf sich Richard Sheppard, Zimmermann und Baumeister von Newport Pagnell in der Grafschaft Buckingham, am 17. August 1835 ein Patent ertheilen ließ. . . . .	19
VII. Verbesserungen an den Spann- oder Streckmaschinen für verschiedene Gewebe, worauf sich Samuel Morand, Kaufmann in Manchester in der Grafschaft Lancaster, am 12. April 1834 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	20
VIII. Verbesserungen in dem Verfahren gewisse Gewebe und andere Substanzen ganz oder zum Theil luft- und wasserdicht zu machen, um sie gegen nachtheilige Einwirkung der Luft und Feuchtigkeit zu schützen, worauf sich Thomas Hancock, Fabrikant wasserdichter Zeuge von Goswell-mews in der Grafschaft Middlesex, am 5. August 1830 ein Patent ertheilen ließ. . . . .	29
IX. Verbesserungen an den Luftbetten, Luftkissen und anderen aus Kautschuk selbst oder aus mit Kautschuk gefütterten oder damit überzogenen Stoffen gefertigten Gegenständen, worauf sich Thomas Hancock, Fabrikant wasserdichter Zeuge von Goswell-mews in der Grafschaft Middlesex, am 4. Junius 1835 ein Patent ertheilen ließ. . . . .	32
X. Verbesserte Methode zur Verfertiung elastischer Gewebe, worauf sich James Vincent Desgrand, Kaufmann von Sizé Lane, City of London, am 14. November 1834 ein Patent ertheilen ließ. . . . .	36
XI. Ueber den Einfluß der Farbe und der Rauheit und Glätte der Oberflächen auf die Ausstrahlung nicht leuchtender Wärme. . . . .	40
XII. Ueber die Application von Farben und Zeichnungen aller Art auf Häuten und Fellen verschiedener Sorten. . . . .	42