

XX. M i s z e l l e n.

Einhüllung der Dampfkessel mit Filz und daraus erwachsende Feuergefahr. S. 74. Ein Paar Vorschläge zur Verhütung von Unglücksfällen auf Eisenbahnen. 74. Hrn. Tolly's Rettungsboot. 75. Vergleichende Zusammenstellung verschiedener Geschwindigkeiten. 75. Ueber einen neuen, von Hrn. Passot vorgeschlagenen hydraulischen Kreislauf. 75. Heineken's Vorrichtung zum Copiren von Briefen. 75. Ueber die Anwendung des schwefligsauren Kaltes bei der Zuckersabrication. 76. Ueber einen neuen Apparat zum Verkohlen des Torfes. 76. Berichtigung, die finnländische Torfpresse betreffend. 76. Kautschuk zu Wehrgehängen verwendet. 77. Ueber die Dachbedeckungen von Dorn und Sachs, und über Runge's elastischen Theerfirniß. 77. Vergleichung des württembergischen Schnellers etc. 79.

Z w e i t e s H e f t.

	Seite
XXI. Ueber den an der Great-Western-Eisenbahn in England befolgten Bauplan. Auszug aus dem Berichte, welchen Brunel den Directoren der Gesellschaft über die an dieser Bahn vorgenommenen Arbeiten erstattete. Mit Abbildungen auf Tab. III.	81
XXII. Ueber eine Schienenverbindung für Eisenbahnen. Von Hrn. James White. Mit Abbildungen auf Tab. III.	84
XXIII. Ueber die in Amerika gebräuchlichen Formen von Schienen und Schienenstühlen für Eisenbahnen. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	84
XXIV. Ueber die Anwendung des Elektromagnetismus auf Telegraphie; von J. Hülfse. Mit Abbildungen auf Tab. III.	85
XXV. Technische Notizen, auf einer Reise durch Belgien und Westphalen gesammelt von Dr. Adolph Poppe. Mit Abbildungen auf Tab. II. (Fortsetzung von H. 1, S. 18.)	104
XXVI. Beschreibung der von Hrn. Watt erfundenen Maschine zum Verforken der Flaschen. Mit Abbildungen auf Tab. III.	126
XXVII. Ueber einen neuen Ventilator für Seidenzüchtereien, Krankenhäuser, Schauspielhäuser etc.; von Hrn. Combes, Ober-Berg-Ingenieur. Mit Abbildungen auf Tab. III.	128
XXVIII. Beschreibung des Verfahrens Zucker aus getrockneten und gepulverten Runkelrüben zu fabriciren, worauf dem Chemiker Schützenbach zu Karlsruhe am 26. Jan. (a. St.) 1838 in Rußland ein Privilegium für 10 Jahre ertheilt wurde. Mit Abbildungen der Vorrichtungen zum Schneiden und Trocknen der Runkelrüben auf Tab. IV.	141
XXIX. Ueber Hrn. Stolle's neues Verfahren den Runkelrübensyrup zu entfarben.	148

XXX. M i s z e l l e n.

Das Dampfboot „Königin von England.“ S. 154. Ueber Hrn. Garry's Eisenbahnsystem. 154. Außerordentliche Geschwindigkeit einer Eisenbahnfahrt. 155. Vortheilhafte Anwendung der erhitzten Gebläseluft bei den Oefen zum Glasschmelzen. 155. Arizzoli's Calcinirofen. 155. Urtheile einiger englischen Chemiker über die Galvanisirung des Eisens. 156. Galvanisches Papier zum Einwickeln eiserner Gegenstände. 157. Ueber Hrn. Cicéri's künstlichen Marmor. 158. Weiteres über die Auflösung des Kautschuk in Ammoniak. 158. Ueber die Zuckersabrication in Rußland. 159. Ueber Essigverfälschungen. 159. Einiges über die französischen Bitumen oder Erdharze. 160. Draht anstatt der Holzpfähle in den Weingärten. 160.