

Polytechnisches Journal.

M i s c e l l e n.

Die Stephenson'schen Patent-Locomotiven. S. 392. Locomotive, welche mit Steinkohlen geheizt wird. 394. Anwendung des Magnetismus bei den Locomotiven auf Eisenbahnen. 394. Ueber die Pfister'sche Steinschneid- und Hobelmaschine. 394. Ueber die Anwendung beweglicher Düsen in den Frischfeuern. 396. Neue Entdeckung hinsichtlich des Magnetismus. 396. Galvanoplastische Verfertigung und Vergoldung von Metallspiegeln nach Professor Steinheil 397. Einfache Methode Chlor Silber zu reduciren. 399. Auflösung von Berlinerblau in Ammoniak. 399. Anwendung des Zinnsalzes beim Färben mit Berlinerblau. 399. Reifchild's flüssiges Waschblau. 399. Neue Art Talg zu bleichen. 400. Snyder's Verbesserungen im Gerben. 400.

S e c h s t e s H e f t.

XCV. Verschiedene Methoden Triebkraft zu gewinnen und Verbesserungen an atmosphärischen Eisenbahnen, worauf sich William Fox Talbot zu Lacock Abbey, Grafschaft Wilts, am 3. März 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	401
XCVI. Neue Construction der atmosphärischen Eisenbahnen; von dem Ingenieur Robert Mallett. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	407
XCVII. Ueber Klappen für atmosphärische Eisenbahnen. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	410
XCVIII. Das Telephon, ein akustisches Communicationsmittel bei Eisenbahnen u.; von Dr. Romershausen	413
XCIX. Dr. Romershausen's verbesserte Schrotflinte. Mit einer Abbildung auf Tab. VII.	415
C. Underhay's patentirter Ventilhahn mit Excentricum. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	420
CI. Rotirende Presse von Sherwin, Cope und Comp. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	422
CII. Russell's und Peter's Verbesserungen an Flachspinnmaschinen. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	423
CIII. Verfahren Fäden oder Schnüre aus Gutta-percha zu verfertigen und dieselben zur Fabrication von Zeugen, Bändern, Papier u. zu verwenden, worauf sich Richard Brooman in London in Folge einer Mittheilung am 27. März 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen.	424
CIV. Ueber die Ausdehnung der Backsteinmauern und über Kamine für Fabriken und Hüttenwerke; von Cubitt.	426
CV. Beschreibung der Darstellung dichter Kohls auf den Schaumburger Gesamt-Steinkohlenbergwerken. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	428
CVI. Ueber den Apparat des Hrn. Boulanger zur Bereitung von Leuchtgas aus Steinkohlen; von Péclét. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	435