

	Seite
Robert Stephenson, von Newcastle-upon-Tyne in der Grafschaft Northumberland, Ingenieur, am 11. März 1831 ein Patent erhielt. Mit Abbildungen auf Tab. VI. Mit Anmerkungen des Uebersetzers.	352
LXXXVII. Verbesserte Bauart von Rädern für Eisenbahn-Wagen, worauf Georg Stephenson von Liverpool, Ingenieur, am 30. April 1831 ein Patent erhielt. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	358
LXXXVIII. John Oldham's verbesserte Rollen für Stühle, Sofa's und dergl. Mit einer Abbildung auf Tab. VI. Fig. 23.	365
LXXXIX. Einleitung zu dem Berichte, welche Hr. Perdonnet im Namen einer Commission am 24. April 1831 der Société du Bulletin des Sciences et de l'Industrie erstattete, um auf die Frage der schwedischen Regierung: „Welche Fortschritte hat die Eisenfabrikation in den letzten Jahren in Frankreich gemacht,“ zu antworten.	363
XC. Bemerkungen über die Rettung Schiffbrüchiger, und Vorschlag zur Anwendung von Steigraketen zu diesem Behufe. Von Edward Hodges.	377
XCI. Ueber die Farbestoffe des Krapps; von H. Gaultier de Claubry und J. Persoz.	381
Rother Farbestoff. S. 384. Rosenrother Farbestoff. 385.	
XCII. Einfaches Verfahren zur Bereitung von flüssigem Chlor als desinfectirendes Mittel; von A. Chevallier.	387
XCVI. Ueber die Anwendung der Knochengallerte als Nahrungsmittel. Von Hrn. D'Arcet.	388
 XCIV. M i s z e l l e n.	

Die Mechanic's - Institution zu Deptford. 393. Preis von hundert Ducaten für die bewährteste praktische Auflösung folgender Aufgabe, nämlich: einen solchen Heiz- und Sparofen zu construiren, der ohne versteckte und sichtbare Ofenröhrenklappen und frei von jeder der Gesundheit und dem Leben des Menschen nachtheiligen und gefährlichen Einrichtung mit dem wenigsten Brennmaterial die erforderliche Wärme am längsten gewährt. 394. Beantwortung der in den Miszellen des XLIII. Bandes 4. Heft des Polytechnischen Journals, S. 312, aufgestellten Fragen, von Baader's verbesserte Eisenbahnen betreffend. 395. Terral's Rechnungs-Apparat. 397. Neue Ausgabe von Appert's Werk über die Aufbewahrung der Speisen. 397. Chlorkalk taugt nicht zur Tilgung des Gestankes fauler Seethiere. 398. Wohlfeile Methode Silberpapier nachzumachen. 398. Weingeist aus Kastanien. 398. Bartlett's Methode Zeichnungen und Gemählde zu überfirnissen. 398. Firniß für Kupfer, der so schön und so dauerhaft wie der englische seyn soll. 399. Allen's Verbesserungen an Pianoforte's, 399. Dujariez's Waldhörner und andere messingene Blasinstrumente. 399. Coleman's elastische Pferdegurte. 399. Ueber einige wenig bekannte Düngerarten. 400. Vortheile des Kartoffelbaues mit ganzen Kartoffeln. 400.

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

XCV. Weitere Versuche über die desinfectirende Kraft höherer Temperaturen. Von Hrn. Wilhelm Henry, M. D. F. R. S. Mit einer Abbildung auf Tab. VII.	401
XCVI. Ueber die Anwendbarkeit des Bernhard'schen Kraftapparates; von C. Petersen.	412
XCVII. Ueber ein neues Ruderrad für Dampfschiffe auf Canälen und Flüssen. Von Hrn. T. Montree zu Liverpool. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	416