

	Seite
LXXX. Ueber die Keimkraft alter Samenförner; von Prof. Girardin.	384
LXXXI. Ueber Regeneration der Kartoffel durch Wiederertheilung ihrer ursprünglichen Kraft; von Lelieur.	386
LXXXII. Der Sichorienkaffee, seine Geschichte und Fabrication, die Verfälschungen desselben und ihre Entdeckung; von A. Chevallier.	387
<b>M i s c e l l e n.</b>	

Verzeichniß der vom 28. Febr. bis 28. März 1849 in England erteilten Patente. S. 392. Verbesserungen an den Hochdruckdampfmaschinen und Locomotiven; von Remond, Ingenieur in Birmingham. 396. Pott's messingene oder bronzene Heizröhren, welche innen mit einer Legirung überzogen sind, zum Gebrauch für Locomotiven und andere Dampfmaschinen. 397. Instruction für die Behandlung und den Dienstgebrauch des elektromagnetischen Telegraphen (nach dem Fardely'schen System) auf der Taunusbahn. 397. Petit's Maschine zur Fabrication von Buchdruckerlettern aus Kupfer. 399. Verfahren Abgüsse von zarten Gypsformen zu machen. 399. Künstlicher Gyps. 399. Verfahren gasförmigen Jodwasserstoff oder Bromwasserstoff zu bereiten; von Ch. Mène. 400. Leichname im Guano conservirt. 400.

### S e c h s t e s  H e f t.

	Seite
LXXXIII. Davies' patentirte rotirende Dampfmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	401
LXXXIV. Wasserretorte für Dampfapparate; von Joseph Esche. Mit einer Abbildung auf Tab. VII.	407
LXXXV. Ueber Ausgleichung der Störungen, welche durch die Bewegung der einzelnen Maschinentheile in dem regelmäßigen Gang der Locomotiven bewirkt werden; von Lechatellier.	409
LXXXVI. Pumpe ohne schließenden Kolben, zur Entwässerung von Fangdämmen. Mit einer Abbildung auf Tab. VII.	415
LXXXVII. Hydraulische Winde zum Heben von Lasten, von Hrn. Simon.	416
LXXXVIII. Gebläse oder Erhauster, von G. Jones. Mit einer Abbildung auf Tab. VII.	416
LXXXIX. Neuer Dampfdruck- und Vacuummesser. Mit einer Abbildung auf Tab. VII.	417
XC. Die Polar-Uhr des Hrn. Wheatstone.	418
XCI. Ueber Refinstrumente mit constanten Winkeln (Linsen- und Prismenporrhometer). Von Dr. Hermann Schlagintweit aus München. Mit Abbildungen auf Tab. VI. (Beschluß von S. 356 des vorigen Hefts.)	420
XCII. Beschreibung eines Hebers mit unterbrochenem Ausfluß der Flüssigkeit, welcher zum Waschen von Niederschlägen dient; von N. Bloch. Mit einer Abbildung auf Tab. VII.	437