

## Fünftes Heft.

	Seite
LXV. Bemerkungen über Schiffs-Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Construction in England. . . . .	321
LXVI. Crampton's neue Locomotive. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	331
LXVII. Ueber den Widerstand, welchen der gebrauchte Dampf der Bewegung der Kolben einer Locomotive entgegensetzt und ein Mittel, den hieraus hervorgehenden Kraftverlust zu verringern; von Gadiat d. ält. in Paris.	337
LXVIII. Neue Wagenwinden. Mit Abbildungen auf Tab. V.	343
LXIX. Einachsige Mönchkolben-, Hub- und Druckpumpen für sandiges Wasser, insbesondere zum Abteufen von Schächten; von P. Rittinger. Mit Abbildungen auf Tab. V.	344
LXX. Die Brückenwaage des Sectionsraths v. Steinheil in Wien. Mit Abbildungen auf Tab. V.	351
LXXI. Verbesserungen an elektromagnetischen und magnetelektrischen Apparaten, welche sich William Millward, Plattirer zu Birmingham, am 28. Febr. 1851 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	354
LXXII. Verbesserungen an den Oefen zum Schmelzen von Messing, Glockenmetall und anderen Legirungen, welche sich George Frederick Munn zu Birmingham, am 18. Jan. 1851 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	355
LXXIII. Verfahren Minenhöhlen in kalkigem Gestein zu bilden und Marmorstücke oder Kalksteine mittelst Salzsäure zu bearbeiten; von J. G. v. Liebhaver. Mit Abbildungen auf Tab. V.	358
LXXIV. Apparat zum Färben der Wolle in Strähnen, welchen sich B. G. Warmont zu Neuilly in Frankreich, am 2. Nov. 1850 für England patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	361
LXXV. Alkoholometrisches Thermometer von Lerebours und Secretan, zur Bestimmung des Alkoholgehalts der Weine. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	363
LXXVI. Verfahren das Ammoniak aus der bei der Kohlengasbereitung erhaltenen ammoniakalischen Flüssigkeit abzudestilliren; von Peter Spence, Chemiker in Pendleton bei Manchester. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	365
LXXVII. Ueber die Rolle des Joddampfs beim Copiren von Kupferstichen ic. nach Niepce's Verfahren; von Hrn. Benard.	367
LXXVIII. Ueber die im Handel vorkommenden Theesorten; von N. Warrington.	369
Ueber den schwarzen und grünen Thee. — Verfälschung der Theesorten.	
LXXIX. Ueber das Ausschmelzen des Talgs; von A. Faist.	378
LXXX. Ueber mikroskopische Vegetationen, welche den festen Zucker angreifen; von Professor Payen.	381
LXXXI. Ueber die Krankheit des Weinstocks.	385
LXXXII. Ueber die Kartoffelkrankheit; von Robineau-Desvoidy.	392
LXXXIII. Neues Verfahren die Runkelrüben einzuernten; von Felix Midy.	393