

	Seite
LXXV. Verbesserter Mechanismus, der in Verbindung mit den Theilen der Dampfmaschine oder anderer Maschinen, wie z. B. der Pumpen, Feuersprizen, Wasserräder, Luftpumpen, Verdichter und Gebläse, eine Verbesserung an allen diesen Maschinen bewirkt, und auf welchen sich Thomas Smith, Mechaniker von Derby in der Grafschaft Derby, am 14. Januar 1829 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	337
LXXVI. Bericht des Hrn. Pécllet über einen neuen Apparat zum Reguliren des Feuers, und über einen Kochapparat, an welchem dieser Regulator angebracht ist, und der von Hrn. Sorel zu Paris erfunden wurde.	340
LXXVII. Ueber einen verbesserten Saughahn für Feuersprizen. Von Hrn. William Baddeley. Mit Abbildungen auf Tab. V.	345
LXXVIII. Ueber die im Jahre 1833 zu London ausgebrochenen Feuersbrünste. Von Hrn. William Baddeley.	346
LXXIX. Verbesserungen an den Maschinen zur Fabrikation von Bobbinnet oder Spitzenetz, worauf sich William Henson, Spizzenfabrikant von Worcester, am 26. December 1832 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	352
LXXX. Verbesserungen an den Maschinen zur Tull- oder Bobbinnet- oder Spitzenetzfabrikation, worauf sich Ludwig Paul Lefort, Kaufmann, ehemals zu Grand Couronne bei Rouen in Frankreich, dormalen in Cornhill, City of London, am 17. Mai 1833 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	358
LXXXI. Ueber einige irrige Angaben in Brande's Tabelle der Ausdehnung verschiedener Metalllegirungen. Von Hrn. J. Elliot zu Chatham.	363
LXXXII. Einiges über die Eisensfabrikation in Frankreich.	365
LXXXIII. Verbesserungen in der Fabrikation metallener Löffel und anderer Artikel, worauf sich Jonathan Hayne in der Pfarre St. James, Clerkenwell, Grafschaft Middlesex, am 25. Mai 1833 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	368
LXXXIV. Ueber die Wirkung der Salpetersäure auf das Eisen; von Hrn. J. F. W. Herschel.	370
LXXXV. Ueber die Bereitung des Goldpurpurs und seine Anwendung zum Färben des Krystallglases; von Hrn. Gouffier-Bessyere.	375
Bereitung des Purpurs mit chemisch gebundenem Wasser, oder des Cassius'schen Purpurs. S. 375. Ueber die Anwendung der verschiedenen Sorten von Goldpurpur. 380.	
LXXXVI. Verbesserungen in der Papierfabrikation, worauf sich John Dickinson, Papierfabrikant von Nash-Mill, Pfarre Abbots-Langley, Grafschaft Hertford, am 14. Jan. 1829 ein Patent ertheilen ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	385
LXXXVII. M i s z e l l e n.	

Verzeichniß der vom 25. Jan. bis 24. Febr. 1834 in England ertheilten Patente. S. 388. Programm der von der Société d'encouragement pour l'industrie nationale in der Generalsitzung vom 24. December 1833 für die Jahre 1834, 35, 36 und 37 ausgeschriebenen Preise. 389. Preisaufgaben der Académie des sciences morales et politiques zu Paris. 393. Vorschlag eines mechanischen Preises, welcher durch Subscription im Namen der Société industrielle zu Mulhausen gegründet werden soll; man beabsichtigt dadurch ein Reservoir von Triebkraft zu erhalten, womit sich ein Theil der gänzlich verloren gehenden mechanischen Kraft des Wassers, Windes, Dampfes u. zurückhalten läßt. 393. Amerikanisches Dampfboot nach einem neuen Systeme. 397. Macdonald's Verbesserungen im Brückenbau. 398. Neues Verfahren künstliche Magnete zu verfertigen. 398. Ueber die