

h a r d i'sche Maschinenschmiere. 75. Das Centrifugalgebläse. 76. Composition zur Verhütung des Rostens der Metalle. 77. Dove's wohlfeiler Ueberzug, um verschiedene Gegenstände vor der Einwirkung der Feuchtigkeit zu schützen. 77. Explobirende Eigenschaft des Pulvers. 78. Ueber Benutzung des Naphthalins. 78. Neues sogenanntes durchsichtiges Papier von Laborde. 78. Literatur, französische. 79.

Zweites Heft.

	Seite
XVI. Beschreibung des Dampfwagens für gewöhnliche Straßen, welcher von Hrn. Ch. Diez, Mechaniker in Paris, rue de Marboeuf No. 11, erfunden wurde. Mit Abbild. auf Tab. III u. IV.	81
XVII. Davie's Bremsapparat für Eisenbahnwagen. Mit Abbild. auf Tab. IV.	87
XVIII. Urwin's verbessertes Dampfmaschinen-System. Mit Abbild. auf Tab. IV.	89
XIX. Whitelaw's und Stirrat's patentirte Wassermühle. Mit Abbild. auf Tab. IV.	92
XX. Verbesserung an Whitelaw's und Stirrat's Wasserrad. Mit Abbild. auf Tab. IV.	96
XXI. Verbesserungen in der Verfertigung von Schraubstöcken, worauf sich Samuel Wilkes, Eisengießer zu Dalston, in der Grafenschaft Stafford, am 16. April 1840 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	97
XXII. Verbesserungen im Mechanismus zum Zurichten und Reinigen der Wollentücher, worauf sich William Davis, Maschinensabricant zu Leeds, und George Kinder, Tuchzurichter zu Aldmonsbury, am 7. Mai 1839 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	101
XXIII. Verbesserungen an Webestühlen, worauf sich Thomas Laurence Godard, Kaufmann in der City von London, am 7. Nov. 1840 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	103
XXIV. Bericht des Hrn. Calla über einen Windflügel zum Trocknen der Kette auf den Webestühlen, welcher von Hrn. Wilmort-Maur zu Perpignan angegeben wurde	106
XXV. Verbesserung an dem Hygrometer. Mit einer Abbild. auf Tab. IV.	107
XXVI. Ueber die Einrichtung der Fayenceöfen. Von Dr. G. Neuß. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	108
XXVII. Verbesserungen an den Gasbrennern, worauf sich Samuel Wagstaff Smith, Eisengießer in Leamington, am 9. Junius 1840 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. IV.	110
XXVIII. Cooper's Bericht über W. Smith's Beleuchtungsmethode mit erhitztem Gas	112
XXIX. Beschreibung eines von Hrn. Boquillon erfundenen Apparates, um das Ausströmen des Leuchtgases unter jedwedem Druck zu reguliren. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	115
XXX. Ueber die Zersezung der Dehle in geschlossenen Gefäßen, nebst Bemerkungen über die Leuchtgasbereitung; von Hrn. Blondeau de Carolles	117
XXXI. Ueber die Wahl der künstlichen Beleuchtung und die Beseitigung ihrer Nachtheile; von James Hunter	119
XXXII. Ueber die Umstände, unter welchen der Dampf positive Electricität entwickelt; von Dr. Karl Schafhäutl	132
XXXIII. Ueber die Electricität der sich expandirenden Luft, als verwandt mit den elektrischen Erscheinungen des ausströmenden Dampfes; von W. Gg. Armstrong, Esq.	138
XXXIV. Ueber die Electricität und Explosionskraft des Wasserdampfes, nebst Bemerkungen über die Hohofengebläse mit heißer Luft; von Henry Meikle, Esq.	139