

Fünftes Heft.

	Seite
LXXXIII. Vorrichtung zur variablen Bewegung, so wie zum gänzlichen Aussetzen der Pumpen bei Locomotiven; von J. F. Lausmann, Maschinenmeister der Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn. Mit Abbild. auf Tab. V.	337
LXXXIV. Kolmann's Verbesserungen an den Locomotiven und Eisenbahnen. Mit Abbild. auf Tab. V.	338
LXXXV. Beschreibung der Turbine mit vielen Schützen des Hrn. Fontaine, Mechanikers in Chartres. Mit Abbildungen auf Tab. V.	340
Bericht der Civilingenieure Alcan und Grouvelle über die Versuche, welche mit einer von Hrn. Fontaine erfundenen und erbauten Turbine in der Mühle zu Badenay, bei Châlons-sur-Marne angestellt wurden. S. 343.	
LXXXVI. Anleitung zur Berechnung der Kraft von Expansions-Dampfmaschinen.	358
LXXXVII. Verbesserte Maschine zur Anfertigung von Hohlziegeln, Wasserleitungsröhren und dergl. aus Thon, worauf sich John Bailey Denton zu London am 18. April 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. V.	361
LXXXVIII. Maschine zum Schneiden und Schnitzen des Holzes für eingelegte Arbeiten und Verzierungen, worauf sich William Irving, Ingenieur zu Lambeth, am 25. Nov. 1843 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	362
LXXXIX. Stimmschlüssel mit Radverbindung. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	364
XC. Verbesserungen in der Fabrication überzogener Knöpfe, worauf sich William Elliot, Knopffabrikant zu Birmingham, am 4. Jun. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. V.	366
XCI. Verbesserungen in der Construction der Kamine, Defen, Feuer-canäle, Roste und Feuerstellen überhaupt, worauf sich George Wilson, Mechaniker zu Islington in der Grafschaft Middlesex, am 24. Jul. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	367
XCII. James Boyd's verbesserte Schornsteinkappe. Mit Abbildungen auf Tab. V.	369
XCIII. Verbesserte Construction der Kessel zum Abdampfen von Salzaufösungen behufs ihrer Krystallisation, worauf sich William Higham und David Bellhouse, beide zu Rotty-ash bei Liverpool, am 6. Jun. 1844 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. V.	370
XCIV. Ueber Roh- und Stabeisendarstellung mit Hülfe von Gasen; vom Hüttendirector Thoma zu Eisfeld. Mit Abbildungen auf Tab. V.	371
XCV. Ueber den Gas-Beisofenbetrieb zu Königshütte in Schlessen; von Debette. Mit Abbild. auf Tab. V.	377
XCVI. Ueber die Fabrication des grünen Eisenvitriols mittelst Schwefelkies.	381
XCVII. Ueber die schwere gebrannte Magnesia; von J. Dalpiaz.	386
XCVIII. Ueber die Zusammensetzung der besten bisher gekannten Formsande; von Dr. L. Elsner.	388
XCIX. Ueber die Anwendung von Gußstahl zu Bergbohrern, Bergeisen und Keilhauen.	389
C. Die Stereochromie.	396
CI. Ueber anastatische Drukerei; von Prof. Faraday.	401
CII. Ueber den Einfluß des Holzes der Fässer auf die Weine und ein Verfahren die Wirkung desselben aufzuheben; von Apotheker Mathier zu Château-Gontier (Mayenne).	404