

# Inhalt des neunundachtzigsten Bandes.

## Erstes Heft.

	Seite
I. Verbesserungen an Dampfmaschinen und Dampfmaschinentesseln, worauf sich David Napier, Ingenieur zu Millwall in der Grafschaft Middlesex, am 9 August 1842 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Neue Patent-Nietmaschine der Hrn. W. Fairbairn und Comp. Mit Abbildungen auf Tab. I.	3
III. Verbesserungen an Maschinen zum Heben schwerer Lasten, worauf sich William George Henry Taunton, Ingenieur zu Liverpool, am 11. Decbr. 1841 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. I.	5
IV. Verbesserungen an der Vorspinnvorrichtung bei Wollkrämpeln; von Göze und Comp., Maschinenbauern in Chemnitz. Mit Abbildungen auf Tab. I.	7
V. Verbesserungen an Flachshebelmaschinen, worauf sich Thomas Marsden, Maschinenfabrikant zu Salford in der Grafschaft Lancaster, und Salomon Robinson, Flachsspinner, ebendasselbst, am 8. Sept. 1842 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	9
VI. M. Th. Olivier's neuer Dendrometer, um die Höhe und den Durchmesser der Bäume zu messen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	11
VII. Praktische Bemerkungen über verschiedene Bereitungsarten des Chromoxyduls. Von C. H. Binder.	17
VIII. Beschreibung des Verfahrens bei der Darstellung der reticulirten venetianischen Gläser; von Franz Pohl. Mit Abbild. auf Tab. I.	20
IX. Ueber die Darstellung einer matten Vergoldung auf galvanischem Wege, nebst einem Nachtrage zur Abhandlung über galvanische Versilberung; von Hrn. Dr. L. Elsner, Lehrer am königl. Gewerbe-Institute zu Berlin.	22
X. Ueber Verkupferung des Zinks und des Eisens, so wie über Bronzierung, Verbleiung, Verzinkung und Verzinnung des Eisens auf galvanischem Wege; von Hrn. Dr. L. Elsner.	26
XI. Verfahren galvanoplastische Abdrücke von Kunstwerken aus Holz, Gyps, Wachs etc. zu nehmen, indem man ihre Oberfläche mittelst Graphit leitend macht; von Robert Murray.	36
XII. Verfahren Glasgefäße auf galvanoplastischem Wege mit Kupfer zu überziehen; von Dr. Robert Mallet.	40
XIII. Vorschläge und Bemerkungen zu einer chemischen Vergoldung seidenner Gewebe. Von Dr. Brettbauer.	41
XIV. Technisch-chemische Mittheilungen von Friedr. Froelich in Hof.	47
I. Venetianischer Kugellak. S. 47. II. Bergblau. 49. III. Bremerblau. 51. IV. Mineralblau. 53. V. Schweinfurtergrün. 54. VI. Bemerkung für Bleiweiß-Fabrikanten. 55.	