

Inhalt des vierundachtzigsten Bandes.

Erstes Heft.

Seite

I. Verbesserungen in der Anordnung der Federn an Locomotiven, Eisenbahnwagen und andern Fuhrwerken, worauf sich John Condie, zu Dalry in der Grafschaft Ayr, am 27. Novbr. 1840 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Verbesserungen in der Ziegelfabrication, worauf sich Andrew Mac Nab, Ingenieur zu Paisley, North Britain, am 11. Mai 1841 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	2
III. Maschine zum Messen, Zusammenfalten oder Aufwickeln der Zeuge und Tücher, worauf sich William MacInley, Kupferstecher zu Manchester, am 10. Novbr. 1840 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	5
IV. Ueber einen von Hrn. Gressien bei Spinnmaschinen angewandten Mechanismus, um eine doppelte Geschwindigkeit mittelst Differenzial-Bewegung hervorzubringen. Von Hrn. B. E. Saladin. Mit Abbildungen auf Tab. I.	7
V. Verbesserungen im Fortleiten und Reinigen des Leuchtgases und in der Erhöhung seiner Leuchtkraft, worauf sich George Lowe, Ingenieur der privilegirten Gascompagnie, Finsbury Circus, in der City of London, am 16. März 1841 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
VI. Ueber die elektrochemischen Eigenschaften des Goldes, und deren technische Anwendung zur Trennung des Goldes von andern Metallen, womit es aufgelöst ist, ferner zum Vergolden überhaupt ic.; von Hrn. Becquerel.	17
VII. Tabelle über den Gehalt des Holzgeistes bei verschiedenem specifischem Gewicht, nebst Bemerkungen über die technische Anwendung dieser Substanz in England; von Andreas Ure.	40
VIII. Ueber das Verzinken des Guß- und Stabeisens und die Anwendbarkeit verzinkter eiserner Gegenstände zu verschiedenen Zwecken.	43
IX. Verfahren das Eisen gegen Drydation zu schützen und die Verunreinigung der Schiffe durch das Anhängen von Seethieren oder Wasserpflanzen zu verhüten; von Dr. Mallet.	46
X. Ueber die Milch und einen Milch=Aräometer; von L. A. Quevenne, Oberapotheker am Charité=Hospital zu Paris.	55
XI. Ueber animalische und vegetabilische Düngerarten; von Hrn. Payen. Auszug aus einer Vorlesung desselben am Conservatoire des Arts et Métiers in Paris.	64
XII. Zur Geschichte der Walzenmühlen. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	69

*