

Inhalt des siebenundachtzigsten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Martin's und Heymondon's Dynamometer mit Zähler, um die Kraft von Maschinen zu messen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Schiffdampfmaschine von Miller, Ravenhill und Comp. Mit Abbildungen auf Tab. II.	6
III. Ueber die Anlage, den Betrieb und Ertrag der Eisenbahnen; nach Stephenson und Vignoles.	7
IV. Die v. Sieten'sche patentirte Wasserhebemaschine. Mit Abbildungen auf Tab. II.	12
V. Verbesserungen an Maschinen zur Verfertigung gestrickter Waaren, worauf sich William Henson, Ingenieur zu Lambeth in der Grafschaft Surrey, am 19. Nov. 1840 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	15
VI. Verbesserungen im Sägen des Puddeleisens, worauf sich George Allarton, zu West Bromwich, in der Grafschaft Stafford, am 11. Nov. 1841 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	22
VII. Verbesserungen an Gasmessern, worauf sich Nathan Defries, Ingenieur in London, Paddington-street, am 7. Jun. 1838 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	24
VIII. Ueber die Bereitung der Tournesol-Lappen und den Farbstoff der dazu dienenden Chrozophora tinctoria etc. Jussieu; von Joly, Professor an der Universität zu Toulouse.	29
IX. Ueber die Anwendung der Kleie beim Färben und Drucken; nach Dr. F. F. Runge.	38
X. Ueber das Conserviren des Rind-, Hammel- und Schweinefleisches durch Austrocknen desselben; von Hrn. Dizé.	44
XI. Bemerkungen des Hrn. d'Arcet über das Conserviren des Fleisches.	46
XII. Ueber einen Aräometer für Brennöhle, insbesondere Rübsamenöhl; von Girardin, Person und Preisser.	48
XIII. Ueber die Bereitung künstlicher Hefe; von Dr. Georg Fowies.	50
XIV. Bereitung eines Humulin benannten, concentrirten Hopfenextracts, worauf sich nach der Mittheilung von Hrn. F. Schmoll in Paris, William Newton, am Patent Office in London, am 15. Febr. 1841 ein Patent ertheilen ließ.	54
XV. Ueber eine eigenthümliche Calomelbildung und Chlorentwickelung; von Dr. K. Schaffhäutl.	56
XVI. Untersuchungen über die Salpetersäure; von E. Millon.	61
XVII. Readman's patentirte Verbesserungen an Barometern. Mit Abbildungen auf Tab. I.	68
XVIII. Ueber das Verkohlen mit Anwendung von Gebläseluft, von E. v. Mayrhofer.	71