

Inhalt des achten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Beschreibung der Mule jennys in den Baumwollen-Spinnereien. Vom Prof. C. Bernoulli. Mit Abbildungen auf Tab. I.	I
II. Beschreibung einer von Hrn. Be' langer, zu St. Le'ger du Bourv St. Denis bei Rouen, im Departement der unteren Seine, erfundenen Spinn-Maschine zum Spinnen der kardätschten Wolle. Aus dem Bulletin de la Sociéte d'Encouragement pour l'Industrie nationale. November 1821. S. 315. Mit Abbildungen auf Tab. I.	19
III. Beschreibung der verbesserten Apparate und Ofen, um Metalle oder andere Substanzen aus ihren Erzen zu scheiden, und von allen damit verbundenen, vereinigten oder gemengten Stoffen zu trennen, worauf Wih. Evetts Sheffield, Gentleman in Somers Town, Parish St. Pancras, Middlesex, dd. 31. Oktober 1812 ein Patent erhielt. Aus Th. Gills technical Repository. N. I. Jänner 1822. S. 16. N. II. Februar. S. 81. Mit Abbildungen auf Tab. II.	23
IV. Ueber das Verbrennen des Rauches an Ofen der Dampf-Maschinen, Brauereien, Zucker-Raffincrien etc. Von Hrn. Th. Gill. Aus dessen technical Repository. N. I. Jänner 1822. S. 42. Mit Abbildungen auf Tab. II.	27
V. Ueber Perkin's Verfahren, Zimmer zu wärmen und zu lüften. Mit Abbildungen auf Tab. II.	30
VI. Ueber Professor Gibson's kreisförmige Säge, welche von selbst sägt, und über Hrn. Th. Machell's Ring-Säge. Von Hrn. Th. Gill, in seinem technical Repository N. III. März 1822. S. 204. Im Auszuge. Mit einer Abbildung auf Tab. II. Fig. 19.	33
VII. Beschreibung eines sich selbst stellenden Krahnes. Von Hrn. A. Ringer in Everett-street. Aus den Transactions of the Society for the Encouragement of Arts, Manufactures et Commerce, im Repertory of Arts, Manufactures et Agriculture. N. CCXL. Mai 1822. S. 346. Mit Abbildungen auf Tab. III. Herr Ringer erhielt dafür die silberne Medaille.	35
VIII. Ueber ein Mikrometer aus Bergkristall. Von G. Dollond, F. R. S. Aus den Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Im Repertory of Arts, Manufactures et Agriculture. N. CCXL. Mai 1822. S. 343. Mit Abbildungen auf Tab. II.	39