

# Inhalt des zwanzigsten Bandes.

## Erstes Heft.

	Seite
I. Neue Methode, die Schnelligkeit des Wassers, welches in den Flüssen läuft, zu messen, oder, über das rheometrische Winkelmaß. Eine Abhandlung des Prof. Geminiano Poletti (enthalten im XIX. Bd. der Abhandlungen der italienischen Gesellschaft der Wissenschaften, [Atti della Società Italiana delle Scienze] Modena 1825. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Verbesserungen an Dampfmaschinen, worauf Phil. Taylor, Mechaniker in City Road, Middlesex, sich am 3. Julius 1825 ein Patent ertheilen ließ.	11
III. Vorschlag zur Verbesserung der Luftpumpen. Von Hrn. Jos. Herries, Schreiner. Mit Abbildungen auf Tab. II.	14
IV. Beschreibung einer verbesserten Sicherheitskammer für das Ori-Hydrogen Löthrohr. Von Hrn. Heintr. Wilkinson zu Ludgate Hill. Mit Abbildungen auf Tab. II.	17
V. Beschreibung einer Maschine zur Verfertigung der Zähne an den Kardätschen; von Hrn. Hoyau. Mit Abbildungen auf Tab. II.	19
VI. Gewisse Verbesserungen, um Tücher oder Zeuge, auch andere Stoffe, aus welchen man Hüte, Mützen, Kappen und andere Kleidungsstücke verfertigt, wasserdicht zu machen; worauf Phil. Weise, Fabrikant, Tooley-Street, Southwark, Surrey, am 14. Oktober 1824 sich ein Patent ertheilen ließ.	26
VII. Verbesserung an der Maschine zur Verfertigung der sogenannten Schnür-Niemen zu Schnürbrüsten und Schnür-Stiefeln und zu anderen Zwecken; worauf Joh. Head, Strumpfwirker zu Banbury, Oxfordshire, sich am 4. Novemb. 1824 ein Patent ertheilen ließ.	27
VIII. Hammersley's eiserner Haspel für Seidenmühlen. Mit der Abbildung Fig. 28. auf Tab. I.	31
IX. Bericht des Hrn. Molard, im Namen des Ausschusses der mechanischen Künste, über eine an den Wechsel-Sägen (scieries alternatives) angebrachte Verbesserung. Von den Hrn. Gebrüdern Bauwens, rue des Etouffes, Faubourg St. Antoine à Paris. Mit Abbildungen auf Tab. II.	33
X. Verbesserte Zimmermanns-Hobel, von Hrn. G. Gladwell, Lower Garden Street, Baurhall. Mit Abbildungen auf Tab. II.	35
XI. Verbesserungen im Baue und bei Verfertigung der Hufeisen oder ihrer Surrogate, sowohl für Pferde als für Hornvieh, auch in der Art des Beschlages, worauf Thom. Hodgson,	