

	Seite
LXIII. Miszellen. Ueber den Purpur des Cassius. . . . .	379
Sonderbares Phänomen bei Kupfer-Granulation. . . . .	380
Ueber Clarke's, (eigentlich Hare's) Gas-Löthrohr. . . . .	381
Erfinder der Dampf-Maschinen. . . . .	381
Ueber die größte bisher vorhandene Dampf-Maschine. . . . .	382
Ueber Opiumbau und Bereitung in England. . . . .	383
Auszug eines Schreibens des Hrn. d'Arcet an Hrn. S a- chette, Mitglied des Akerbaurathes, über die Wirkung der als Dünger angewendeten Knochen. . . . .	384

V i e r t e s H e f t.

LXIV. Ueber die Fortschritte in dem Verfahren, die Extractiv- stoffe der Vegetabilien vermischt oder abgefondert zu erhal- ten. (Realsche und Kommershausensche Pressen). Vom Professor Marechaur in München. Mit Abbildungen auf Tab. V. VI. VII. und VIII. . . . .	385
LXV. Beschreibung einer für die Regenten-Canal's Compagnie gezeichneten Schleuse. Von Hrn. Richard Hall Gower zu Ipswich. Aus Tilloch's Philosophical Magazine et Journal. N. CCLXXVIII. Junius 1821. S. 401. Mit Abbildungen auf Tab. VIII. . . . .	416
LXVI. Beschreibung einer Saug- und Druckpumpe zum heben des Wassers aus Brunnen, auch bei Feuersbrünsten und auf Schiffen zu gebrauchen. Von Hrn. Perkins. Aus dem Journal of Arts et Sciences. N. VII. Jänner 1821. im Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'In- dustrie nationale. 1821. S. 146. Mit Abbildungen auf Tab. VIII. . . . .	419
LXVII. Beschreibung einer verbesserten Abzugs-Röhre bei Ci- sternen. Von Herrn Wilhelm Bullock, in Starcourt, Compton-Street, Soho. Aus den Transactions of the Society for the Encouragement of Arts, Manufactures et Commerce. (Im Repertory of Arts, Manufactures et Agriculture. II. Series. N. CCXXIX. Junius 1821. S. 42.) Frei übersezt. Mit Abbildungen auf Tab. VII. Hr. Bullock erhielt für diese Mittheilung fünf Guineen. . . . .	423
LXVIII. Bericht des Hrn. S a c h e t t e über eine Waschmaschine von Hrn. Abbe' de Meilleraie. Beschreibung dersel- ben nebst der Beschreibung mehrerer zum Waschen, Blei- chen und Plätten gebräuchlichen Maschinen. Aus dem Bulletin de la Société d'Encouragement etc. Februar 1821. S. 49. Mit Abbildungen auf Tab. VII. und VIII. . . . .	425
Beschreibung der Waschmaschine des Hrn. Abbe' Meilleraie. . . . .	426
Beschreibung eines Waschrada's, (dash-wheel), wie man dasselbe in den Kattunmanufakturen gewöhnlich zu gebrau- chen pflegt. . . . .	429