

	Seite
LII. Bericht des Hrn. Th. Olivier über die verschiedenen Maschinen zur Verfertigung von Schwefelhölzchen, welche der Société d'encouragement vorgestellt wurden. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	209
LIII. Notiz über die Fabrikation der englischen Schwefelsäure ohne Salpeter. Von G. Magnus.	217
LIV. Ueber die Anwendung des Quarzsandes zur Erhöhung der Fruchtbarkeit mancher Gründe. Von Hrn. Dutrochet, Mitglied der kgl. Akademie zu Paris.	219
LV. Verbesserungen im Baue der Egen, auf welche sich Samuel Nugg zu Lancaster, Worcester County, Massachusetts am 11. Januar 1851 ein Patent ertheilen ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	223

LVI. M i s z e l l e n.

Busk's, Keene's und Comp. Dampfkessel. Seite 224. Explosion eines Dampfkessels. 225. Seltenheit der Unglücksfälle auf Eisenbahnen, und Zweckmäßigkeit derselben zum Transporte von Truppen. 226. Eine der schnellsten Fahrten zwischen Liverpool und Dublin. 226. Neue Art von Ruder. 226. Moore's Maschine zum Treiben von Wagen, Schiffen und anderen Dingen. 226. Das astronomische Observatorium zu Kensington. 227. Bolognar's Taschen-Rechenmeister. 228. Anstrich für Eisen, um es gegen den Rost zu schützen. 228. Fayrer's Vorrichtung um Rasirmessern, chirurgischen Instrumenten u. dgl. eine feine Schneide zu geben. 228. Ueber den Zustand der Fabrikation von ausgeschlagenen und mit Goldfirniß überzogenen Messing-Waaren. 229. Paulin-Désormeur's Model zum Kugelgießen. 230. Neues Werk über die Schlosserkunst. 230. Anwendung der Gebläse mit heißer Luft in den Eisenwerken. 230. Neues wohlfeiles Löthrohr. 231. Einiges über die Leistungen der königl. holländischen Teppich-Fabrik zu Baarn. 231. Benutzung des Gewebes der Spinnen. 231. Große Strohhut-Fabrik zu Alençon. 232. Hüte aus einem neuen Materiale, die leichter und kühler seyn sollen, als irgend andere. 232. Neues Schminkmittel für Damen. 233. Vergleichung der Menge Brodes, welche zu London und zu Paris verzehrt wird. 233. Ueber eine Verfälschung des Stärkmehles mit Kreide. 233. Wie viel Fleisch ein Londoner im Vergleiche mit einem Pariser jährlich verzehrt. 234. Mittel um verdorbenes Fleisch genießbar zu machen. 234. Pessarien aus Kautschuk. 234. Verbesserung an den Mahlmühlen. 234. Leistungen einer Sägemühle in Neu-Süd-Wallis. 235. Ueber die indischen Steinkohlen. 235. Recept zu einem Kitte, mit welchem man Porzellan und irdene Geräthe kitten kann. 235. Poole's Apparat um den Zucker von der Melasse oder dem Syrupe zu reinigen. 235. Tragbare Maschine zum Fällen der Bäume. 236. Landwirthschaft mit Elephanten getrieben. 236. Ueber eine neue Art von Seidenraupe, die sich im südlichen Europa ziehen ließe. 236. Mittel gegen die Verwüstungen, welche Moose, Flechten und Insecten an den Obstbäumen anrichten. 237. Sonderbares Project eines Engländer's. 237. Ueber den Zustand der Presse und verschiedener öffentlicher Anstalten in Canada. 238. Literatur. a) Englische. 238. b) Französische. 239. c) Italienische. 239.

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

LVII. Patent für einen sich selbst zurichtenden Eisenbahn- und Straßen-Wagen, mit angebrachten Leitungs-Bahnen, welches dem John Pollock von Hopewell, Lower Orford, in der Grafschaft Chester in Pennsylvanien am 1. October 1830 ertheilt worden ist. Mit Abbildungen auf Tab. V.	241
LVIII. Verbesserte mechanische Vorlage für Drehbänke; von Hrn.	