

	Seite
XVI. Beschreibung und Gebrauchsanweisung eines Zuckermessers ; von Franz Schatten	4
XVII. Ueber die Zersezung des Kaliumsilbercyanids bei der galvanischen Versilberung ; von James Napier	51
XVIII. Ueber ein neues Verfahren der lithotypographischen Abflatschung (Clichirung) mittelst Zeichnens oder Ueberdruckens auf den litho- graphischen Stein ; von E. Knecht. Mit Abbild. auf Tab. I.	54
XIX. Ueber Leon Duvoyr = Leblanc's große Heizvorrichtungen ; von Hrn. Malepeyre	60
XX. Ueber ein Insect, welches in den südlichen Departements Frankreichs die Oliven heimsucht und die Dehl = Ernte bedeutend beeinträchtigt ; von Guérin = Méneville	66
XXI. Beschreibung eines neuen Systems die Senkgruben auszuräumen ; von Huguin und Comp.	69
<b>XXII. M i s z e l l e n.</b>	

Ueber Eisendrahtseile zum Gebrauch in Bergwerken ic. S. 72. Ledru's  
falt gestreckte Röhren von Eisenblech. 73. Gußeiserne Billiards. 73. Ueber  
Bereitung und Aufbewahrung des Ciders oder Aepfelweins. 74. Ueber Ver-  
fälschung des grünen Thees. 74. Ueber das neue Pflanzenschwarz. 75. Ver-  
fahren die Verfälschung ätherischer Dehle mit Terpenthinöhl zu entdecken. 75.  
Das Leidenfrost'sche Phänomen auch auf Flüssigkeiten beobachtet. 75.  
Ueber Pompejische Malerei. 76. Ueber den Werth der wasserdichten Zeuge  
und ihre Anwendung zu Luftmatrazen ic. 80.

## Z w e i t e s H e f t.

	Seite
XXIII. Verbesserungen an rotirenden Dampfmaschinen und an Apparaten zum Heben und Messen des Wassers, worauf sich John Hick, In- genieur zu Bolton-le-Moors in der Grafschaft Lancaster, am 5. Dec. 1843 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. II.	81
XXIV. Element's Schornsteinkappe und Ventilator. Mit Abbildungen auf Tab. II.	84
XXV. Harrison's verbesserte Hand-Ziegelmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. II.	85
XXVI. Neues Verfahren die Chausséen mit Steingrundlager zu walzen ; von Hrn. Schattenmann	86
XXVII. Verbesserungen an Maschinen zum Hobeln, Sägen und Schneiden des Holzes, worauf sich Edwin Sheppard, Schreiner zu Man- chester, am 8. Febr. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. II.	89
XXVIII. Verbesserungen an Regen- und Sonnenschirmen, worauf sich William Sangster, Schirmfabrikant zu London, am 6. Febr. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	91
XXIX. Verbesserungen an Strumpfwirkerstühlen, worauf sich Benjamin Bailey zu Leicester am 24. Febr. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. II.	92
XXX. Spicers' patentirter Schwimmgürtel. Mit Abbildungen auf Tab. II.	93
XXXI. Verbesserungen in der Zubereitung des Kautschuks und in der Anfertigung verschiedener Fabricate, bei denen Kautschuk einen wesentlichen Bestandtheil bildet, worauf sich William Edward New- ton, Civilingenieur im Chancery-lane zu London, am 30. Jan. 1844,	97