

	Seite
XV. Von der Bereitung mehrerer Lackfirnisse, die sich zum Ueberziehen der Meubels eignen und die nicht geschliffen werden dürfen; von G. D. Schmidt. . . . .	54
XVI. Ueber das Lackiren der Meubels; von G. D. Schmidt. . . . .	55
XVII. Ueber künstliches Ausbrüten der Eier durch Lampenwärme; von H. Bir, Verfertiger von Brütvorrichtungen zu Courbevoie (Seine). Mit Abbild. auf Tab. I. . . . .	57

### M i s c e l l e n.

Ueber elektrische Telegraphen für Eisenbahnen. S. 73. G. Hodgkinson's Versuche über die rückwirkende Festigkeit steinerner Säulen. 74. Ueber das Gefrierenlassen des Wassers unter der Luftpumpe, ohne Beihülfe von Schwefelsäure. 74. Verfahren um aus dem schwefelsauren Bleioryd metallisches Blei zu gewinnen. 75. Ueber G. Hanewald's Achsenpatentformen für die Zuckersabriken 75. Ueber die Reinigung des geläuterten Runkelrübensaftes mit Kalk. 76. Ueber verschiedene Mittel den geläuterten Runkelrübensaft von Kalk zu reinigen. 77. Ueber die Selbstentzündung fetter Baumwolle. 78. Giraud's Verfahren die Kapseln zum Einhüllen von Arzneistoffen zu verfertigen. 78. Verfahren weißen Mehnölsirniß ohne Feuer zu bereiten. 79. Oeffentliche Bad- und Waschhäuser für die arbeitenden Classen in England. 79. Schutz der Ulmen- und Aepfelbäume gegen die ihnen schädlichen Insecten. 80.

### Z w e i t e s  H e f t.

	Seite
XVIII. Bericht des Hrn. Th. Olivier über den Parallelogramm = Pantograph von Pawlowicz. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	81
XIX. Selbstthätige Alarmvorrichtungen für Feuersbrünste und Apparate zum Ersticken des Feuers, worauf sich Francis Taylor zu Romsey, in der Grafschaft Hants, am 6. August 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	86
XX. Verbesserungen an Steuermaschinen, worauf sich Robert Clark und Alexander Pirnie, beide zu Newburgh in der Grafschaft Fife, am 2. Oct. 1845 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbild. auf Tab. II. . . . .	88
XXI. Verbesserungen an Maschinen zum Kämmen der Wolle, Seide &c., worauf sich John Whitehead, Maschinenfabrikant zu Leeds, am 10. Oct. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. II. . . . .	89
XXII. Maschine zum Schneiden des Papiers und anderer Fabricate, worauf sich Thomas Perkins, Musterkartenmacher zu London, am 22. April 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	90
XXIII. Bericht des Hrn. Silvestre über Allié's Instrument für Gutmacher, womit man den Umfang und die Form von Köpfen messen und nachbilden kann. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	92
XXIV. Meil's neuer Gasbrenner . . . . .	95
XXV. Beschreibung eines neuen Quecksilbertrogs; von Professor Louyet zu Brüssel. Mit einer Abbildung. . . . .	96