

	Seite
XII. Die Silberprobe auf nassem Wege; beschrieben von B. Regnault. Mit Abbildungen. . . . .	52
XIII. Verfahrensarten zum Färben und Drucken mit Orseille, welche sich Joseph Glénard, Chemiker in Paris, am 26. März 1850 für England patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III. . . . .	59
XIV. Ueber den Anbau, das Rösten und die Behandlung des Leins. Dem französischen Minister für Ackerbau und Handel erstatteter Bericht von Prof. Payen. . . . .	62
Anstalten in Irland zum Auskörnen des Leins, verbessertes Rösten in denselben und neue Maschinen zum Secheln des Leins.	

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

Macintosh's selbstthätige sich federnde Schraube für Dampfschiffe. S. 72.  
 Dalton's Presswalzen aus Gutta-percha für Kalanders und Walzdruckmaschinen. 72.  
 Masmyth's Verfahren die Oele zum Schmieren der Maschinentheile, besonders der Chronometer und anderen Uhren, zu probiren. 73. Ueber die Leitungsfähigkeit der Erde für Electricität; von James Napier. 74. Der unterseeische Telegraph. 75.  
 Bakewell's elektrischer Copirtelegraph. 75. Elektrochemischer Telegraph von Westbrook und Rogers. 76. Sogenannte Crayon-Daguerreotypbilder von Hrn. Mayall in London. 76. Vorschlag zum Heizen der Wohnungen ic. mittelst Steinkohlengas; von D. D. Edwards. 76. Ueber die Anwendung des Phosphorbreies statt des Arseniks, zum Tödten schädlicher Thiere. 78. Neues Mittel zur Vertilgung des Hausschwamms; von Dr. G. Leube. 79.

### Z w e i t e s   H e f t .

	Seite
XV. Mittheilungen aus meinem Leben und Wirken als Maschinenbauer; von Dr. Ernst Alban in Plau. (Fortsetzung von S. 14 des vorhergehenden Heftes). . . . .	81
G. Beschreibung einer größeren Schiffsmaschine und ihrer Räder.	
XVI. Differenzschrauben-Pressen von R. Howson in Manchester. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . .	94
XVII. Buchanan's neue Art von Klappe zum Verschließen der Wasserleitungsröhren. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . .	96
XVIII. Maschine zur Ziegelfabrication, welche sich Thomas Whaley und Richard Lightoller zu Chorley in Lancashire, am 3. Mai 1849 patentiren ließen. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . .	97
XIX. Kernwagen zum Anfertigen und Trocknen der beim Röhrenguß gebräuchlichen Sand- oder Lehmerne; von Stewart und Comp. in St. Rollox bei Glasgow. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . .	99
XX. Verbesserungen an Puddlingsöfen und andern Defen, welche sich Alfred Dalton, Eisengießer zu West Bromwich, Staffordshire, am 15. Decbr. 1849 patentiren ließ. Mit Abbild. auf Tab. IV. . . . .	100