

	Seite
XV. Verfahren die Kartoffeln und andere Vegetabilien in verschiedene Qualitäten zu sortiren; patentirt für James Anderson, Stärkfabrikant in Glasgow, am 11. Nov. 1848. . . . .	54
XVI. Ueber die Verfälschungen des Mehls; von L. N. Le Canu. Mit Abbildungen. . . . .	55
Verfälschungen mit Kartoffelstärkmehl. S. 55.	
Ueber die Verfälschungen des Getreidemehls mit den Samen der Hülsenfrüchte (Bohnen, Weißbohnen, Erbsen, Linsen, Wicken). S. 63.	
XVII. Ueber die Verfälschungen des Rosenöls und ihre Erkennung; von Guibourt. . . . .	70
XVIII. Ueber Fortpflanzung der Austern durch künstliche Befruchtungen; von A. v. Quatrefages. . . . .	72

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

Beobachtungen über das Sieden. S. 74. Ueber das Verfahren des Hrn. v. Hackewitz, galvanoplastisch niedergeschlagene Figurenthelle durch einen eben solchen Niederschlag zu verbinden. 75. Einfache Methode um die Bildung der Schwefelsäure (sowie auch die schönen Krystalle des schwefelsauren Stickoxyds) zu zeigen. 76. Eisenlack für Schmiede, Schlosser und Eisengießer. 76. Lüdersdorff's Delprober. 77. Ueber Boutigny's Versuche bezüglich der Feuerprobe oder Unverbrennlichkeit des menschlichen Körpers; von A. Berrey in Dijon. 77. Ueber Baldwin's Methode gedruckte Papierblätter zu spalten. 78. Verfahren ein Papierblatt zu spalten und auf Holz zu übertragen; von F. Johnstone. 79. Brod für Harnruhrfranke. 79. Künstliche Vermehrung der Fische. 80.

### Z w e i t e s   H e f t .

	Seite
XIX. Die Britannia-Brücke über die Menai-Straße in England. . . . .	81
XX. Das Schinz'sche Dampfmanometer für Locomotiven. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	85
XXI. Apparat zum Reinigen und Abkühlen von Flüssigkeiten, ferner zum Reinigen, Condensiren und Abkühlen der Gase, worauf sich Joseph Lillie, Ingenieur zu Manchester, am 22. März 1848 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	90
XXII. Die Verfertigung der Kurbelstangen zu den Locomotiven, als Beispiel der fabrikmäßigen Anfertigung von Maschinentheilen in der Werkstatt der Gebrüder Sharp zu Manchester. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	94
XXIII. Verbesserungen in der Fabrication der Eisenbahnräder, worauf sich Thomas Forsyth, Ingenieur zu London, am 15. April 1848 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	97
XXIV. Ashforth's verbesserter Schraubenschlüssel. Mit einer Abbildung auf Tab. II. . . . .	98