

XII. Versuche über das Erweichen der Cellulose; von Hrn. Goussier. 146

XIII. Ueber die Wirkung des Wasserstoffs auf die Zersetzung des Kupfers; von Hrn. Goussier. 147

XIV. Ueber die Wirkung des Wasserstoffs auf die Zersetzung des Kupfers; von Hrn. Goussier. 148

XV. Ueber die Wirkung des Wasserstoffs auf die Zersetzung des Kupfers; von Hrn. Goussier. 149

XVI. Ueber die Wirkung des Wasserstoffs auf die Zersetzung des Kupfers; von Hrn. Goussier. 150

XVII. Ueber die Wirkung des Wasserstoffs auf die Zersetzung des Kupfers; von Hrn. Goussier. 151

XVIII. Ueber die Wirkung des Wasserstoffs auf die Zersetzung des Kupfers; von Hrn. Goussier. 152

XIX. Ueber die Wirkung des Wasserstoffs auf die Zersetzung des Kupfers; von Hrn. Goussier. 153

Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf die Pharmacie. 154

Anwendung des Kartoffelstärkes zur Darstellung aromatischer Oel.

### Inhalt des hundertunddreißigsten Bandes.

## Erstes Heft.

	Seite
I. Erinnerungen aus dem Krystallpalast und aus London; von Dr. Mohr. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	1
1) Portland-Cement. — 2) Durchgeschlagenes Eisen. — 3) Rodger's kleinhandiger Anker. — 4) Ein Scharnier zu einer nach beiden Seiten aufgehenden Thür. — 5) Brennspiegel zum Braten. — 6) Glas zu chemischen Präparaten. — 7) Stiefelzieher auf Reisen. — 8) Zusammenlegbarer Gartenstuhl. — 9) Liebig's Welt in einem Glase. — 10) Der Saturnusring-Apparat. — 11) Compendiöse Dampfmaschine auf dem Soho. — 12) Apparat zum künstlichen Ausbrüten der Eier.	
II. Amerikanische Schraubenzwingen. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	14
III. Gußeiserne Glockenstühle für Thurmglöcken, von Taylor und Söhnen in Longborough. Mit einer Abbildung auf Tab. I. . . . .	17
IV. Vergleichung der Betriebsausgaben auf verschiedenen französischen Eisenbahnen; von Desgranges, Ingenieur der Eisenbahn von Amiens nach Boulogne. . . . .	18
V. Ueber die Fortschritte in der Verbesserung der Sicherheitschlösser in den Vereinigten Staaten; von Paul R. Hodge in London. . . . .	21
VI. Neue Verbesserungen in der Weberei; Tuche mit zwei rechten Seiten. . . . .	29
VII. Beschreibung eines in den Vereinigten Staaten bei der Zuckerfabrication gebräuchlichen Filters; von B. Dureau. . . . .	32
VIII. Instrument zum Messen der Stärke des wässerigen Ammoniak (Ammoniometer); von Jos. Griffin. . . . .	34
IX. Vorschläge zur Bereitung des Phosphors; von Hrn. Donovan. . . . .	36
X. Ueber Benutzung der Braunkohlen zur Eisensabrication. . . . .	43
XI. Verfahren die augenblicklichen Lichtbilder (Amphitypilder) darzustellen; von H. F. Talbot, Mitglied der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu London. . . . .	51