

*H. Precht's* maßanalytische Bestimmung der Schwefelsäure in Sulfaten 247.  
*G. Bruylants'* Herstellung von Jod- und Bromwasserstoffsäure 248. Zur Analyse  
 Arsen und Antinom haltiger Verbindungen; von *E. Donath* 248. *P. Gondolo's*  
 Verfahren zur Gewinnung von Tannin 248. Krystallisirtes Berlinerblau; von  
*W. Gintl* 248.

## V i e r t e s H e f t.

	Seite
Ueber Neuerungen an Windrädern *	249
<i>K. Schröder</i> * 249. <i>J. Sander</i> * 250. <i>M. F. Schmidt</i> * 250. <i>A. Bohlken</i> * 251. <i>G. v. Eckenbrecher</i> * 252. <i>F. W. Richter</i> * 253. <i>C. Schumacher</i> 253.	
Präcisionssteuerung von <i>Menck und Hambrock</i> in Ottensen bei Altona *	254
Allochrone Präcisionssteuerung der <i>Dingler'schen Maschinenfabrik</i> in Zweibrücken *	255
Rotationsmaschine von <i>J. Stöcker</i> in Luzern *	256
Drehschieberventil von <i>W. D. Rondi</i> in Duisburg *	257
Zapfhahn von <i>J. L. Falkenberg</i> in Hamburg *	258
Pumpe von <i>F. Gosebrink</i> in Werther bei Bielefeld *	258
Kugelgelenk-Kupplung von <i>L. Schuler</i> in Göppingen *	259
Bewegungsmechanismen für Feinkorn-Setzmaschinen; von <i>Riehn, Meinicke und Wolf</i> in Görlitz und <i>F. Wynne</i> in Niederfischbach bei Kirchen *	259
Ueber Neuerungen an Steinbrechmaschinen; von <i>Brown</i> und <i>Fr. Welter</i> *	260
<i>J. Watzka's</i> Vorrichtung zum Ausfräsen der Wagenlager-Obertheile *	261
Hydraulische Presse mit Gelenk-Diaphragmen; von der <i>Société Anonyme des Ateliers de la Dyle</i> in Louvain *	262
<i>Cleminson's</i> Verbesserung des Mansell'schen Holzrades *	264
Herstellung von Jalousieband mit eingewebten doppelten Zwischenbändern; von <i>Rob. zur Löwen, P. A. Dunker</i> und <i>Kruse</i> *	265
Fensterputzer von <i>Reimer Jacobs</i> in Hamburg *	266
Ueber Neuerungen an Füllöfen; von <i>G. Ibrügger</i> und <i>J. Aichelin</i>	266
Ueber Neuerungen an Blitzableitern *	267
<i>K. E. Köhler</i> * 267. <i>J. O. Zwarg</i> * 268. <i>C. Korte</i> * 268. <i>W. Holtz</i> 269. <i>L. Klasen</i> 269.	
<i>A. v. Wurstemberger's</i> Rufeinrichtung für Telephone *	269
Untersuchungen über das Platin-Normallicht; von <i>L. Schwendler</i> in Calcutta *	271
Verbesserter Kleberrmesser von <i>H. Sellnick</i> in Leipzig *	277
Einführung der Salpetersäure in die Bleikammern mittels Dampf; von <i>Dr. A. Burgemeister</i> in Corbetha *	277
Ueber die Herstellung von Zink; von <i>Ferd. Fischer</i> (Schluß) *	280
<i>K. Haupt's</i> Zinkmuffelofen * 280. <i>Kosmann's</i> Verhütung von Metallverlust durch Absaugen der Zinkdämpfe * 281.	
Ueber Aborte mit Desinfection *	281. 472
<i>Max Friedrich</i> * 282. <i>O. Rössemann</i> 283. <i>J. J. Zeitler</i> * 283 (472).	
Neue Apparate zur Herstellung künstlicher Mineralwässer *	284
<i>Beins'sche</i> Mineralwasserapparate * 284. <i>O. Zwietsch's</i> Apparat zur Entwicklung der Kohlensäure * 286. <i>F. Fischer:</i> Chemische Technologie des Wassers 286. <i>J. D. Cazaubon's</i> Apparate zur Herstellung Kohlensäure haltiger Getränke * 288.	