

synthetischen Darstellung der Alkaloide; von *A. W. Hofmann* 152. *J. Hertel's* Herstellung von Colchicin 152. Ueber die Herstellung krystallisirbarer Ameisensäure; von *Lorin* 152. Herstellung einer feinen Ebenholzbeize 152.

D r i t t e s H e f t.

	Seite
<i>Hoefer's</i> Beiträge zur Spreng- oder Minentheorie; von <i>Gustav Schmidt</i>	153
Locomotivsteuerung von <i>J. H. Kitson</i> in Leeds *	157
Selbstthätiges Absperrventil für Dampfleitungen; von <i>W. Laute</i> in Lipine *	158
Sicherheits-Probirventil von <i>Edw. Field</i> und <i>F. M. Cotton</i> in London *	159
<i>E. Becker's</i> Centrifugal-Bremkupplung; ausgeführt durch die <i>Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actiengesellschaft</i> *	159
Rotirender Wassermotor von <i>J. Spohn</i> in Stettin *	161
Mittheilungen über Wasserwerke: Die Rheinthal-Wasserleitung der Stadt Elberfeld; von <i>Val. Schneider</i> *	162
Neuerungen an selbstschliessenden Ventilen (Schlufs) *	166
Schlufs durch Wasserdruck: <i>C. Dengg</i> *, <i>Chr. Weuste</i> *, <i>A. Berthmann</i> * 166, <i>Fr. Butzke</i> * 167, <i>Schäffer und Budenberg</i> * 169.	
Selbstschlufsventile für Hauptrohre und Brunnen: <i>Armstrong und Hawksley</i> * 169.	
Mundstücke mit regulirbarer Strahlstärke; von <i>C. Bach</i> in Stuttgart *	170
<i>Th. Holland's</i> Schmiervorrichtung für Locomotiven *	172
<i>Ducommun's</i> Schmiervorrichtung für Kurbelzapfen schnellgehender Dampfmaschinen *	172
<i>Wilkin's</i> Reifenspanner für Wagenräder *	173
Schleif- und Bohraparat für Diamantwerkzeuge; von <i>E. O. Richter und Comp.</i> in Chemnitz *	173
Schutzvorrichtungen für Sägen *	174
<i>Fr. Engel</i> , <i>J. B. Ganne</i> , <i>C. Hoffmann</i> 174, <i>C. Reimann</i> , <i>G. Schubert</i> *, <i>E. R. Dale</i> * 175, <i>R. W. Taylor</i> * 176.	
Amerikanische Universal-Setzmaschine für Erze *	176
Ueber Neuerungen an Ziegelmaschinen *	177
<i>Merckelbach-Despa's</i> Kohlenziegelpresse 177. <i>Otto Hoffmann</i> und <i>H. Dueberg's</i> Nachpresse für gelochte Verblendziegel 178. <i>J. Matern's</i> Ziegelsteinpresse 178. <i>L. Souhard's</i> Ziegelprefsmundstück 179. <i>C. Lucke's</i> Dachziegelpresse 180. <i>C. Schlickeysen's</i> Ziegelvorstofsapparat zu Nachpressen * 180.	
Neuerungen im Mühlenwesen; von Prof. <i>Friedr. Kick</i> (Fortsetzung) *	181
1) Reinigungs- und Schälmaschinen 181: <i>Gebrüder Seck's</i> Mantelblech * 181. <i>E. H. Vonhof</i> und <i>A. und B. Landgraf's</i> Mantelconstruction 182. <i>E. Garbe's</i> Regulirungsringe * 182. <i>K. F. Müller's</i> Doppelventilation 182. <i>H. M. Hesse's</i> Spitzgang mit Bürstenapparat 182. <i>J. Kubon's</i> unterläufiger Spitzgang mit Aspirator 183. <i>V. Till's</i> Roggen-Schälmaschine 183. 2) Neuerungen an Mahlgängen: Abklopfvorrichtungen von <i>Ferd. Kraus, Jaacks und Behrns</i> , <i>P. Schneitler</i> , <i>J. G. Reichard</i> 184, <i>E. Borgward</i> 185. <i>Gust. Lucas'</i> Steinsetzung 185. <i>A. H. Martin's</i> Mühlensteinhaue mit Universalgelenk * 185. <i>J. Hayn's</i> feste dreiflügelige Haue * 185. <i>H. C. Fricke's</i> Steinbüchse 186. <i>L. Ed. Mühlau's</i> registrirender Zuführapparat 186. <i>G. Pfefferkorn's</i> Abstell- und Alarmvorrichtung für Walzenstühle 187. <i>N. Reinicke's</i> Aus- und Einrückvorrichtung 187. <i>A. Emele's</i> elektrischer Controlapparat 187. <i>C. W. Haase's</i> Mahlgang * 187. 3) Schrot- und Weizenschneidmaschinen: <i>Maschinenbau-Actiengesellschaft Humboldt</i> * 188. <i>A. Millot's</i> Schrotmaschine mit gezahnten Schei-	