

Miscellen. Großbritanniens Eisenindustrie in den letzten 20 Jahren; von *Wm. Fallows und Comp.* 169. Werthbestimmung der Schutzmittel gegen Abkühlung von Dampfleitungen; von *Walther-Meunier* 169. Versuche an Grubenpumpen; von *J. Savelsberg* und *E. Landsberg* 171. Kaffeebrenner von *K. Brenner* in Dortmund 171. *W. Koch's* Libellenmaßstab, Apparat zum Aufnehmen von Querprofilen 171. Mit Hartgummi überzogene Eisengeräthe für Gerbereien; von *L. Peter* 172. *E. Th. Truman's* Spleißung isolirter Telegraphenleitungen 172. *Schiebeck* und *Plentz's* Telephon 172. Neue chemische Elemente (Scandium von *P. Cleve.* Samarium von *Lecoq de Boisbaudran.* Thulium und Holmium von *P. Cleve.* Vesbium von *A. Scacchi*) 172. *Ph. Rust's* Schweißmittel für englischen Gußstahl 173. *F. Paur's* Verfahren zur Entschwefelung der Kiesabbrände 173. *C. Stierlin's* Verfahren zur Herstellung künstlichen Leders 173. *H. Fett's* Verfahren zur Herstellung von Verpackungsmaterial 173. Ganzer oder theilweiser Collodiumüberzug über Cigarren; von *L. v. Babo* 173. *W. Lienau's* Schutz der Pflanzenfaser gegen Feuchtigkeit 173. *J. Schierse's* Herstellung von Kraftbrod aus ungemahlenem Getreide 174. *F. Radig's* Düngepulver aus menschlichen Fäcalstoffen 174. *J. Vignier's* Verfahren der Insektenkultur für die Fischzucht 174. *G. Bischof's* Verfahren zum Conserviren von Butter 174. Ueber den Nährwerth des Glycerins; von *J. Munk* 174. Ueber die Giftigkeit des Arseniks; von *C. Binz, H. Schulz* und *W. Foster* 174. Dichromsaure Salze; von *K. Preis* und *B. Reymann* 175. Ueber Thonerdenatron; von *K. Lieber* in Charlottenburg 175. *A. Rümpler's* Herstellung von Magnesia aus Chlormagnesium 176. Zur Kenntniß des Ultramarins; von *Heumann* und *J. Zeltner* 176. Berichtigungen (*Schwendler's* Untersuchungen über das Platin-Normallicht Bd. 235 S. 273 und 274) 176.

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

	Seite
Zur Frage der Riementriebe; von Dr. <i>Theodor Weifs</i> , o. ö. Professor an der k. k. technischen Hochschule zu Brünn	177
<i>A. Riedler's</i> Indicator für hohe Pressungen *	187
<i>F. A. Bourry's</i> dynamometrischer Regulator; von <i>G. Delabar</i> *	188. 352
Stehende Dampfkessel von <i>James Blake</i> in Manchester und von <i>Otto Henniges und Comp.</i> in Berlin-Moabit *	191
<i>v. Ohnesorge's</i> Fluthrad mit geneigter Achse *	193
<i>Knop's</i> Schützenvorrichtung an Turbinen; von <i>Briegleb, Hansen und Comp.</i> in Gotha *	193
Drucksatz mit Rohrgestänge; von <i>H. Richter</i> in Hohndorf, sowie <i>Tittel und Paschke</i> in Freiberg in Sachsen *	194
<i>L. Ramdohr's</i> Anordnung mehrerer Durchlaßventile in einem Körper *	195
Ventile aus Metallblech; von <i>Karl Pieper</i> in Düsseldorf, sowie <i>Menck und Hambrock</i> in Ottensen *	195
Trommelgebläse von <i>Lacomme und Comp.</i> in Paris *	196
<i>Lacour's</i> directwirkende Dampftramme; von <i>S. Owens und Comp.</i> in London *	196
Differential-Rollschraube von <i>Oskar Kupke</i> in Posen *	197
Pneumatischer Schmiedehammer mit Riemenbetrieb; von <i>F. A. und M. Sturm</i> in Solingen *	198
Drahttrichtmaschine von <i>Wilhelm Böcker</i> in Schalke *	200
<i>E. Schiefs's</i> ches Formverfahren für Rollen und Scheiben *	201
Walzwerk mit losen Ringen; von <i>Edw. Hutchinson</i> in Darlington *	201
Abkürzsäge der Maschinenfabrik <i>J. F. C. Wieland</i> in Hamburg *	202. 352
Revolver-Lochzange von <i>Wilhelm Eckert</i> in Kalk bei Deutz *	203
Bohrhebel von <i>Otto Henning</i> in Bayenthal bei Köln *	203
Kohlen-Bohrmaschinen zum Aufwärtsbohren; von <i>H. Munscheid</i> und von <i>Ed. Rosenkranz</i> *	204
<i>Schürmann's</i> Neuerungen an Papierkalandern *	205