

Trockenmaschine für Gewebe und für Pappen von der *Sächsischen Maschinenfabrik* in Chemnitz 183. Neuerungen in der Weberei (*C. Werner's* Apparat zur bildlichen Darstellung von Gewebemustern. *E. Dollander's* Trockenapparat für Schlichtmaschinen. *J. Mac Cabe's* mechanischer Webstuhl für gemusterte Maschengewebe. *Schulze und Wagner's* Neuerungen an Jacquardmaschinen) 184. *J. Leber's* Verfahren zur Trockenlegung feuchter Wände 185. *O. Wassermann's* magnetischer Aufbereitungsapparat für Erze 185. *Edison's* kurzschliessende und Condensator-Telephone 186. Flüssige Cyan- und Chlorsalze im Hohofen; von *Bergrath A. v. Kerpely* * 186. Zum Raffiniren von Kupfer; von *H. Hesse* in Olpe 187. Ueber Sprengstoffe (Zur Herstellung der Schiefswolle; von *J. E. Hütter* und von der *Dynamit-Actiengesellschaft vormals A. Nobel und Comp.* in Hamburg. Herstellung des Nitroglycerins; von *F. Mann*. *R. Cahuc's* Sprengpulver. Uebersicht der Sprengstoffe; von *Ch. Rice*) 188. *F. Littmann's* Kühlapparat für Luft und Wasser 188. *L. Löwenthal's* Vorschlag zur Reinigung von Luft 188. *G. Lockie's* Herstellung eines Nahrungsmittels aus Reismehl 188. *J. Hodson's* Verfahren, Bier kalt zu hopfen 189. *F. Reichenkron's* Conservirung von Hefe 189. Ueber das Absorptionsvermögen der Ackererde; von *J. M. v. Bemmelen* 189. Zur Abfallverwerthung (*L. Rißmüller* und *H. Wiesinger's* Behandlung von Lumpen und Haaren für Dünger- und für Papierfabrikation. *E. Charbonneaux's* Verfahren, um Schlichte, Oele, Salze u. dgl. aus Garnen und Geweben wieder zu gewinnen) 189. Ueber das Baumwollsaatöl; von *C. Wiedemann* 189. *L. Danckwerth* und *R. D. Köhler's* Verwendung von Kautschuköl 190. *P. Huth's* Herstellung eines Thonerde haltigen Schmieröles 191. Analysen von böhmischen Glasröhren für Elementaranalyse; von *J. Konigel-Weisberg* 191. Ueber *D. Townsend's* Anfertigung des sogen. „Papier ferroprussiate“ und seine Benutzung zum Pausen 191. Photolithographisches Uebertragungspapier von *J. Husnik* 191. Zur Herstellung des Collodiums (genannt Celloidin); von *E. Schering* in Berlin 192. *A. Keim's* Herstellung von Wandgemälden 192. Verfahren zur Darstellung der Amidoazobenzol-Sulfosäuren und deren Homologen; von *F. Gräfsler* in Cannstatt 192.

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

	Seite
Mittheilungen von der Weltausstellung in Paris 1878 * (Fortsetzung)	193
Dampfmaschine von <i>Gebrüder Buffaud</i> in Lyon * 193. Compoundmaschine von <i>Claparède und Comp.</i> in St. Denis * 193. <i>Sellers'</i> automatischer Injector * 195. <i>Lethuillier und Pinel's</i> automatische Kesselspeisung * 195. Eiserner Querschwellen-Oberbau, System <i>Brunon</i> * 197. Bretsägegatter von <i>Sam. Worssam und Comp.</i> in London * 198. Schaufenster-Verschluss von <i>S. F. Maillard</i> in Paris 199.	
Zur Beurtheilung der Feuerluftmaschinen; von <i>Dr. A. Slaby</i> *	200
Rotirende Pumpe von <i>J. Slavik</i> in Rheydt *	212
<i>Losehand's</i> Metall-Stopfbüchse; von <i>Dreyer, Rosenkranz und Droop</i> in Hannover *	213
Wellenkupplung von <i>M. H. Kernaull</i> in Berlin *	214
<i>Th. Ehlers'</i> Apparat zur Scheidung des Dampfes von mitgerissenem Kesselwasser *	215
<i>Apel's</i> hydraulische Maschine für Drehscheiben *	215