

	Seite
Das umgekehrte Bremsdynamometer; von Ingenieur Georg Wellner, Professor in Brünn. *	130
Ueber Indicatorgramme; von Paul Käuffer in Kaiserlautern. *	132
Cuvillier's entlasteter Muschelschieber. *	134
Clark's Dampfdruckregulator. *	135
Farcot's Regulator für Schiffsmaschinen. *	135
Ueber die Berechnung der Dimensionen von Fabrikschornsteinen; von Prof. L. Pinzger in Aachen. *	139. 332
Allweiler's Rotationspumpe; von Ed. Abegg in Friedrichshafen. *	147
Construction der Parabel über eine gegebene Spannweite und Pfeilhöhe; von Prof. B. Thallmayer in Ungarisch-Altenburg. *	148
Geräuschloser, selbstwirkender Thürschließer von E. J. Krüß in Hamburg. *	150
Poppe's Arithmograph; von Ingen. Franz Graf in Frankfurt a. M. *	152
Mittheilungen über neue Handfeuerwaffen; von J. Hentsch. * (Fortsetzung) Gewehrsystem Gras (Fortsetzung) *	160.
Ueber Strickmaschinen mit gewöhnlichen Haken- oder Spitzennadeln; von Director G. Willkomm. * (Schluß.)	169
Strickmaschine mit Hakennadeln; von A. Angst in Schaffhausen *	169.
Die Jute und ihre Verarbeitung; von Ingenieur E. Pfuhl. * (Fortsetzung.)	171
b) Das Vorspinnen 171. Vorkarde * 172. Beschlaggarntur * 175.	
Bürgin's elektro-dynamische Maschine und Minenzündapparat; nach Ingen. E. Hirzel-Gysi. *	177
Zur Verhütung der Dampfkeßexplosionen; nach Fr. Martini. *	182
Ueber Concentration von Schwefelsäure auf 60° B. und über Denitrirung der nitrosen Schwefelsäure des Gay-Lussac'schen Apparates; von Friedr. Bode. * (Fortsetzung.)	185
a) Pfannen mit Unterfeuer (Schluß) * 185. b) Pfannen mit Oberfeuer * 189. — 2) Concentration in Bleipfannen mit der Abhitz von Röstöfen oder von Schwefelbrennern * 190.	
Zur Theorie leuchtender Flammen; von Dr. Karl Heumann in Darmstadt.	195
Ueber eine Ursache des unregelmäßigen Verlaufes pneumatischer Prozesse; von Dr. Ferd. Hurter in Widnes (Lancashire, England).	200
Zur Geschichte der Rübenzuckerindustrie; von Dr. C. Scheibler.	209
Ueber die Beseitigung und Ausnutzung der städtischen Canalwässer; von Prof. Dunkelberg und Ingen. Bürkli vorgeschlagene und von der vierten Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege in Düsseldorf angenommene Thesen.	214
Miscellen. Schmierapparat für Locomotiven; von J. A. Schulz v. Straznicki und C. Brendl 218. Fowler's Patent Fliegenwedel 219. Herstellung von Stahl; nach Equem 220. Grundsätze für die Verthstellung des Portlandcementes; nach Dr. Michaelis 220. Die Experimente mit Sohlleder auf der Weltausstellung zu Philadelphia 1876; nach W. Citner 220. Edison's elektrische Feder 221. Elektrische Lampe von Paul Jablockoff 221. Das Glitzern der Sterne und die atmosphärische Feuchtigkeit; von Montigny 221. Ueber die Anforderungen, welche an ein für Branntweinbrennereien bestimmtes Wasser zu stellen sind; nach R. Stammer 221. Beseitigung der Abwässer aus Zuckerrfabriken 222. Ueberführung von Toluol in Orcin und Orcein; von Vogt und Henninger 222. Ueber die schädlichen Wirkungen der Leuchtgasfabriken auf ihre Umgebung; von Frommüller 223. Kohlen säuregehalt der atmosphärischen Luft; von E. Schülze 223. Zur Wirkung des Dynamits 224. Preisausschreiben auf eine Prüfungsmethode der Kuhbutter auf Verfälschung durch fremde Fette 225. Liebig's Liquid Extract of Beef; von Rudolf v. Wagner 225. Neueste Patenterteilungen; nach Berichten von J. Brandt und G. W. v. Nawrocki in Berlin.	225