

## Zweites Heft.

	Seite
Bericht über die Ausstellung von Heizungs- und Lüftungsanlagen in Cassel; von Hermann Fischer. * (Fortsetzung) . . . . .	113
2) Die Wände und sonstigen Mittel, welche die erzeugte Wärme übertragen (F. G. Bodemer in Zschopau. „Schweizerische Industriengesellschaft“ in Neuhausen. Perry und Comp. in Albany. „Eisenwerk Kaiserslautern“. F. und J. Köbbelen. Weibel, Briquet und Comp. Blazicek. Möhrlin. Kniehandel und Wegener. Kelling. Krigar und Jhssen. Reinhardt. Musgrave. L. Fescl in Budapest. Geiseler. Meidinger. „Berliner Actiengesellschaft zc.“ Wolpert).	
Knowlton's Dampfkessel. * . . . .	131
Coleman und Morton's Elephant-Dampfkessel. * . . . .	131
Apparat zum Füllen der Druckwindkessel mit Luft. Patent Riehn, Meinicke und Wolf. * . . . .	132
Gebläse von W. J. Ellis in Manchester. * . . . .	133
Sicherheitsvorrichtung für Aufzüge; von Ingenieur H. Dietz in Kolbermoor. * . . . .	134
Gee's verstärkte Triebradzähne. * . . . .	135
Schraubenschneidmaschine (Revolverdrehbank) zur Massenfabrication; von Obermaschinenmeister Lorenz in München. * . . . .	136
Cadon's Absteller für Spinnmaschinen. * . . . .	138
Delontre's Schützen spindle mit Spitzen. * . . . .	138
Chamber's Getreidereinigungs- und Sortiermaschine. * . . . .	139
Mittheilungen über neue Handfeuerwaffen; von F. Hentsch. * (Fortsetzung)	141
Gewehrsystem Stahl (Schluß). * 141.	
Die Jute und ihre Verarbeitung; von Ingenieur E. Pfuhl, Lehrer an der kgl. Provinzial-Gewerbeschule zu Königsberg i. Pr. * (Fortsetzung) .	148
Streckmaschinen mit Hecheladelwalze * 148. Streckmaschinen mit Hechelstäben in Scheibensführung * 149. Lawson's Streckmaschinen mit Hechelstäben in Kettenführung (Good's Patent) * 150. Droßbach's Belastung der Druckwalzen * 153. Vorspinnen im engeren Sinne 154.	
Annäherungsweise Construction gewisser Spirallinien; von Prof. B. Thallmayer. * . . . .	156
Französisches Blocksystem für eingleisige Bahnen; von Cartigue, Tesse und Prudhomme. . . . .	158
Casson-Dormoy's Puddelofen; von E. F. Smith. * . . . .	160
Ueber die Herstellungskosten der Siemens-Defen; von P. Barnes in New-York.	162
Ueber homogenes Eisen; von J. L. Bell und Stead. . . . .	164
Ueber die Controle der Verluste an schwefliger Säure in dem Bleikammerproceß; von James Mactear in St. Kollox und Prof. Dr. G. Lunge in Zürich. (Vgl. Nachtrag S. 634.) . . . . .	167
Untersuchungen über den Uebergang des in den Pyriten vorkommenden Arsens in die Schwefelsäure und in die aus letzterer in der Sodafabrication dargestellten Producte; von E. Hjelt in Helsingfors (Finnland). .	174