

*Miscellen.* Berechnung und Construction der Maschinenelemente; von Prof. C. Bach in Stuttgart 235. Haniel und Lueg's Kraftregenerator mit Plungerbetrieb 235. Schütz und Hertel's Kühlvorrichtung an Luftcompressionscylindern 235. K. Drechsler's pulverförmiges Schmiermittel 236. J. Feix's Befestigung von Glas, Edelsteinen u. dgl. auf metallischen Unterlagen 236. Blake's und Berliner's Mikrophon 236. S. Azapis' Neuerungen an galvanischen Elementen 237. Ueber das galvanische Verhalten der Kohle; von H. Muraoka 237. Die obere Temperaturgrenze des gewöhnlichen Eises; von O. Pettersson 237. Ueber Filtrirpapier für Kaffee u. dgl.; von J. R. Mallet u. A. 237. Ueber die Gaseinschlüsse im Rauchquarz; von A. M. Wright 238. Ueber das Vorkommen von Alkohol in der Atmosphäre und Wasser; von A. Müntz 238. Ueber die Bewegung der Luft in städtischen Abfluskanälen; von v. Rozsahegyi 238. E. Ohl's Verfahren zum Zerstören von Gasen bei Entleerung von Latrinen mittels Elektrizität 239. S. Jaroslawski's Unschädlichmachung der beim Kochen thierischer Abfälle entstehenden übelriechenden Dämpfe 239. A. Seibels' Herstellung von Ammoniumseife 239. Zur Kenntniss der Chromverbindungen; von H. Moissan und M. Gröger 239. Bildung eines krystallisirten Bariumsilicates; von Le Chatelier 240. Zur Kenntniss der Benzolverbindungen; von J. Herzig und J. V. Janovsky 240. J. Streuli's Universal-Malerfarbe 240. C. F. Dehnicke's Anstrichmasse für Holz, Eisen, Stein u. dgl. 240.

### Viertes Heft.

	Seite
Locomotivsteuerung von Fl. Tentschert in Hrastnigg *	241
Kataraktsteuerung von O. Fernis in Isselburg *	242
Neue Metall-Liderung von M. Hanuschka in Bubna bei Prag *	244
Stiver's Instandsetzung gebrochener Kurbelarme mittels Drahtseiles *	244
Zur Wahl der Dampfkessel-Bauarten; von Ing. Rochow in Offenbach *	245
Direct belastete Sicherheitsventile für Locomotiven *	248
Apparate zur Löschung des Kesselfeuers bei zu niedrigem Wasserstande; von C. Witscher in M.-Gladbach und G. Behrend in Hamburg *	249
Genauere Messung hoher Pressungen (Fluchtventil); von G. Marié in Lyon *	250
Closetlüftung von E. Hirsche in Berlin *	252
Selbstthätiges Hochwasser-Absperrventil von O. Moecke in Breslau *	253
Arbeitsmesser zur directen Anbringung an Treibriemen; von F. v. Hefner- Alteneck in Berlin *	253
Neuerungen an Stampfmaschinen zur Herstellung von Sandformen; von R. Döhn in Siegburg *	258
Walzwerk zur Herstellung gewölbter Bleche; von F. A. Hesse Söhne in Hedderheim bei Frankfurt a. M. *	261
Verbesserte Reifszeuge von Clem. Riefler in München *	262
Neuerungen an Reifsbrettern; von K. Ch. Held und von C. A. Hirth in Stuttgart *	263
Reteen und Mikolecky's Sicherheitshaken *	264. 324
Ueber Neuerungen an Fangvorrichtungen *	265
<p>H. Solfrian's Fangvorrichtung für Förderanlagen mit Drahtseil- leitungen * 265. M. Busse's Fangvorrichtung mit Nebenseil 266. F. Nitzsch: Ueber Fangvorrichtungen an Bergwerksförderungen 267. Maifs: Beschreibung, Theorie und Wirkungsweise der Fangvorrichtungen an Aufzügen und Fördereinrichtungen der Bergwerke 267. Selbach: Kritik der Fangvorrichtungen an Förderkörben 268.</p>	