

	Seite
Zwei Methoden zur Gewinnung von Zucker aus Melasse: Kalksöfse und Kalk-Kaliumsulfat-Verfahren; von Prof. Dr. H. Schwarz in Graz. . . . .	182
Ueber Braunsteinanalyse; von Perrey. . . . .	194
Ueber Bestimmung des Bindevermögens der Thone; von Dr. Carl Bischof. . . . .	195
Gasbereitung für Blasfische; von Alex. C. Thomson. * . . . .	205
Ueber die Leitungen der Blitzableiter; von Prof. Dr. Meidinger. . . . .	205
Ueber die Methoden zur Conservirung des Fleisches; von Dr. G. Jüdel. (Schluß der Tabellenbeilage.) . . . . .	209
Miscellen. Priorität in Geradföhrungen 209. Davies' zerlegbarer Dampfessel 210. Zahnradbahn in Amerika 211. H. Hughes' Geschwindigkeitsregulator für Locomotiven 211. Die Brückenbauten in Frankreich 211. Elektromotor von A. Hasseberg in Buchau-Magdeburg 212. Fällen von Bäumen mittels Electricität; von H. S. Parkinson und W. H. Martin 212. Edison's pneumatische Feder 212. Bronzeläufe für Handfeuerwaffen; von Louis Müller in Wien 212. Einfluß der Magnetisirung auf die Wärmeleitfähigkeit des Eisens; von Naccari und Bellati 213. Volumsänderung der Metalle beim Erstarren; von W. J. Miller 213. Verfahren, um den Brechnungsindex von Flüssigkeiten zu bestimmen; von De Waha 214. Ueber die Löslichkeit der Alkalien in Aether; von W. Skey 214. Ueber die angebliche Diathermanie des Steinsalzes; von Harrison 214. Die Mars-Monde; von Rodgers 214. Pflanzliche Parasiten des menschlichen Körpers; von P. Grawitz 215. Ueber die Bakterien des Milzbrandes und der schwarzen Blattern; von Pasteur und Joubert 215. Ueber die Bereitung des Stickstoffes; von W. Gibbs 215. Ueber die giftigen Eigenschaften des Fuchsin; von H. Seidler in Riga 215. Thoré's neues Saccharimeter 216. Wassergehalt der Gespinnstfasern; von Benard 216.	

### D r i t t e s   H e f t .

	Seite
Bericht über die Ausstellung von Heizungs- und Lüftungsanlagen in Cassel; von Hermann Fischer. * (Schluß.) . . . . .	217
2) Die Wände und sonstigen Mittel, welche die erzeugte Wärme übertragen. (Schluß: Stäbe. Bacon. Harlow. Johannes Haag.)	
3) Die Lüftungseinrichtungen (F. und J. Köbbelen. Arnold und Schirmer. Springer und Sterne. Kelling. Krigar und Jhssen. „Eisenwerk Kaiserslautern“. Wolpert. F. Siemens. W. A. H. Schuldt. „Neptun, Continental-Wasserwerks-Actiengesellschaft“ in Berlin. Romberg und Mehlmann in Berlin. Bodemer). 4) Luftklappen, Rauchhüte oder sogen. Luftsauger und Geräthe. Schlußwort. (Vgl. auch S. 635.)	
Ellipsograph von Prof. V. Thallmayer in Ungarisch-Altenburg. * . . . .	237
Schellhorn's Dampfbremse für Locomotiven. * . . . .	241
Pumpenkolben mit Kautschukdichtung. * . . . .	242
Schlenker's Sicherheitsvorrichtungen für Aufzüge; von Otto Schrott. * . . . .	243
States und Cook's Rohrzange. * . . . .	245
Frost's Klemmfutter für verschieden geformte Bohrerenden. * . . . .	246
S. M. Stewart's Schiffchenbewegung für Nähmaschinen. * . . . .	247
Ueber die Dampffessel-explosion in der Hofweber'schen Bierbrauerei zu Freising; von W. Gypfling. * . . . .	248
Dailly's Eichbahn mit Zählwerk für Bierdruckapparate. * . . . .	249