

Miscellen. Druckwasserleitung zur Krastabgabe für industrielle Zwecke 280. Ballon captif für die Pariser Weltausstellung 1878; von Henry Giffard 280. Piedboeuf's Roststäbe 281. Steinkohlen für die deutsche Marine 281. Eierbecher aus Papier; von R. M. Washburn in Burlington (Iowa, Amerika) 282. Molden's Wasserreinigungsapparat 282. Ueber das elektrische Leitungsvermögen des Wassers; von F. Kohlrausch 283. Ueber Mycothanaton; von Prof. M. Ballo in Budapest 284. Zur Verhütung der Milzbrandes; von Dr. Koch 284. Zur Waarenverfälschung 285. Bestimmung des Theins im Thee; von Markownikoff 285. Prüfung der Salicylsäure auf Reinheit; von H. Kolbe 286. Ueber Braunkohlentheer; von Burg 286. Glycerin in der Gerberei 286. Lichtregulirungstapeten 286. Garnbleiche von E. Toussaint in Flers 287. Die deutsche chemische Industrie auf der Centennialausstellung in Philadelphia 1876; von Rudolf v. Wagner 287. Zur Butterfälschung 288.

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

	Seite
Construction des Fehlergliedes bei der einfachen Schiebersteuerung; von Ingenieur Victor Thallmayer, Professor in Ungarisch-Altenburg. *	289
Zum Studium der Indicatorcurven; von Ingenieur Gustav Heinrichs in Kaiserslautern. *	290
Waltner's Wasserrad. *	292
Der Dampfcylinder Papin's; von Prof. Dr. E. Gerland in Cassel. *	293
Maxim's Dampfmotor für das Kleingewerbe. *	296
Piedboeuf's Dampfkessel. *	298
Mannlochverschluß für Lumpenfocher; von J. G. Hofmann in Breslau. *	299
Royle's Condensationswasser-Ableiter. *	300
Lacy's Feuerlöschapparat. *	300
Dynamometer zur Untersuchung der Dehnbarkeit von Wolle und Tuchen; von Josef Hausner in Wien. *	302
Bellomeyer's Stadiometer. *	305
Ueber Versuche mit Zinkenfräsmaschinen nach den Systemen Hamilton und Zimmermann; von Prof. H. Falcke in Chemnitz.	305
Dietlen's Zinkensäge. *	307
Universalschraubenschlüssel von W. L. Squire in East-Haddam, Conn. Amerika. *	308
Weiser's Bewegungsmechanismus für Scheren; von Prof. Ritter v. Hauer. *	309
Kupplung für Wagen. *	309
Faure's Maschinen zur mechanischen Herstellung von Porzellantellern. *	310
Dueber's Uhrgehäuse mit Schlüssel. *	314
Mittheilungen über neue Handfeuerwaffen; von J. Hentsch. * (Fortsetzung.)	315
Gewehrsystem Braun-Kost *	315.
Ringel's horizontale Verkokungsöfen; von A. M. Balling in Przibram. *	320
Die continuirliche Etagenwanne zum Glasschmelzen in ihrer principiellen Begründung und Einrichtung; von F. Platenka in Göding. *	322
Studien über die Darstellung eines weißen Roheisens für Sehne aus eolitischen Erzen des Großherzogthums Luxemburg; von J. Wolters,	