

	Seite
Meidinger's galvanisches Element von J. W. Bussfemer in Heidelberg. *	63
Construction der Perkins'schen Wasserheizung; von E. Schinz. *	68
Ein Thermo-Regulator für Trockenkästen; von Rob. Muende. *	72
Ueber die Absorptionsspectren verschiedener Farbstoffe, sowie über Anwendung derselben zur Entdeckung von Verfälschungen; von Herm. W. Vogel in Berlin. *	73
Neue spectro-elektrische Röhre von B. Delachanal und A. Mernet. *	81
Le Tellier's Apparat zur Reinigung des Wassers für Dampfkessel, Druckerei, Färberei zc. *	83
Ueber Eieralbumin und Blutalbumin; von G. Witz. *	84
Das Verhalten des Titans zu Eisen; von Richard Ackermann in Stockholm. *	86

Miscellen. Eichenauer's Curvenmaßstab 88. Johnson's Verfahren zur Herstellung profilirter Bleche (Wellenblech) 89. Puddeln mit natürlichem Gas 89. Schlackenwolle 90. Zum Kohlenverbrauch 90. Ueber die Feuerbeständigkeit der Gasretorten; von H. Brehm 90. Ueber Kältemischungen aus Schnee und Schwefelsäure; von L. Pfandler 90. Electricität als Ursache von Explosionen in Pulvermühlen 91. Wichtigkeit guter Erdleitungen bei Blitzableitern 92. Zur Bestimmung des specifischen Gewichtes der Gase; von A. Wagner 92. Gewinnung von Aldehyd bei der Bleizuckerfabrikation; von Ernst Dollfus in Chemnitz 92. Ein vergessener Farbstoff für Glacéleder 93. Gehalt der Eieralbuminlösungen an festem Albumin (mit 15 Proc. hypostopischem Wasser) bei 17,50; von G. Witz 93. Fray-Bentos-Guano; von B. Tollens 93. Die Zusammensetzung der Palmfuchen; von Prof. Jul. Lehmann 94. Trichinen im Schweinefleisch; nach Dr. Hundögger 94. Verwerthung von Kupfer- und Weißblechabfällen 96. Alte und neue chemische Formeln 96. Bezeichnung der deutschen Maße, Gewichte und Münzen 96. Citate 96.

Z w e i t e s H e f t.

	Seite
Construction der Perkins'schen Wasserheizung; von E. Schinz. * (Fortf.)	97
Die Motoren auf der Wiener Weltausstellung 1873; von Professor J. F. Radinger. * (Fortsetzung.)	107
Hochdruck-Partialturbine von Escher, Wyß und Comp. in Leesdorf bei Wien *	107.
Stirling's Dampfverfrüfung für Locomotiven. *	108
Amerikanischer Nägelzieher. *	109
Wünsche und Lüders' Patent Maßstabtheilmachine. *	110
Verbesserte Schneidbacken; mitgetheilt von Professor Arzberger. *	113
J. Goldmann's Drehbank zum Schraubenschneiden nach Meter-system; von H. Walz. *	115
Universal-Nietambos für Röhren von kleinem Durchmesser und großer Länge; von Pantraz Eppler, k. k. Maschinenbau-Ingenieur in Pola. *	116
Fürth's Metallkarden; mitgetheilt von Professor Rid. *	121
Rauchabkühlungsapparat auf der Königin Louise-Grube in Oberschlesien. *	123
Ponsard's Gasofen für Schweißofenbetrieb zc. *	125