

Inhalt des zweihundertundeilften Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Automatische Schmierbüchse für Dampfmaschinen, von Davis und Dubois in Philadelphia. Mit einer Abbildung auf Tab. I	1
II. J. Eccles' Antifrictions-Papfenlager. Mit Abbildungen auf Tab. I	2
III. Befestigung des Kautschuks auf Metall	3
IV. Ueber die in der Wiener Weltausstellung ausgestellten Ziegelfabricationsmaschinen; von Civilingenieur Hermann Fischer in Hannover. Mit Abbildungen auf Tab. I	3
V. Morland's Dampf-Ziegelmaschine; ausgestellt in Wien von Thomas S. Derham in Leeds. Mit einer Abbildung auf Tab. I	10
VI. Ueber Portlandcement aus dolomitischem Kalk; von Dr. L. Erdmenger	13
VII. Untersuchung des specifischen Gewichtes verschieden gekohlten Bessmerstahles; von M. Koppmayer, Betriebsassistent der Bessmerstahlfabrication in Ternitz	22
VIII. Verhalten des Arsens zum Schwefel; von A. Gélis	23
IX. Ueber die Wirkung der schwefligen Säure auf das Stickstoffoxyd und über die Anwendung des Stickstoffoxydes zur Regeneration des Mangansuperoxydes aus den Manganlaugen; von Fr. Kuhlmann	24
X. Ueber die Concentration der Schwefelsäure nach Faure und Reßler; von Friedr. Bode in Freiberg (Sachsen). Mit einer Abbildung auf Tab. I	26
XI. Kritische Beiträge zur Kenntniß des Chlorkalkes; von Dr. E. Richters und G. Juncker	31
XII. Ueber die Ursache des Leuchtens und Nichtleuchtens der Flammen; von Dr. R. Blochmann	46
XIII. Benneder's Photocopirverfahren	49
XIV. Ueber den neuen deutschen Maischbrennapparat mit ununterbrochenem Betrieb, patentirt für R. Flges in Breslau; von Dr. C. Stammer	50
XV. Beiträge zur Ermittlung fremder Bitterstoffe im Biere; von W. Kubicki	60

Miscellen.

Geschwindigkeit mechanischer Webstühle 73. Netzproben von Eisen 73. Englisches Spiegeleisen 74. Neues Verfahren zum Vernickeln der Metalle; von Martin