

	Seite
XVI. Ueber die Anwendung des Paraffins in der Zuckersabrication; von E. Sostmann.	66
XVII. Die Seidenraupen = Krankheiten; von J. v. Liebig.	68

Miscellen.

Ueber Dampfkessel = Explosionen; von Dr. G. Lunge. S. 73. Leistung der Dampfmaschinen. 76. Ueber die Champnois'sche Reibe für Kartoffeln und Rüben. 76. Kabel = Notizen. 77. Das Eidoskop. 77. Verbessertes Anemometer, von L. P. Casella. 77. Compositionen zum Schutze metallischer Oberflächen. 78. Ueber Verwendung des Bessemerstahls zu Kochgeschirren. 78. Ueber Glasziegelfabrication. 79. Die Zahl der Kohlenbergleute in England. 79. Nutzeffect der Nahrungsmittel. 79. Verfahren zum Schönen trüb und zäh gewordener weißer Weine. 80. Ueber Mac Dougall's desinficirendes Pulver für Pferdeställe zc. 80.

Zweites Heft.

	Seite
XVIII. Theoretische und praktische Untersuchungen über den Perret'schen Wasserdruck = Motor; von Ordinaire de Lacolonge. Mit Abbild. auf Tab. III.	81
XIX. Die Anwendung stark gepreßten Wassers, nach Armstrong's System, zur Kraftübertragung auf unterirdische Wassersäulenmaschinen; von Prof. H. H. Werner. (Schluß.)	103
XX. Eine nach einem neuen Princip construirte Rotations = Dampfmaschine; beschrieben von Dr. Rob. Schmidt, Civilingenieur in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. III.	109
XXI. Ueber Dampfkessel = Heizung mit Petroleum. Mit einer Abbild. auf Tab. III.	111
XXII. Roststäbe mit Rippen, von Warren E. Hill in New = York. Mit Abbildungen.	113
XXIII. Centrifuge für continuirlichen Betrieb, von P. Hanrez. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	114
XXIV. Gervaise's Nägelmachine. Mit Abbildungen auf Tab. III.	115
XXV. Horizontal = Richtepresse für Flacheisen. Mit Abbildungen auf Tab. III.	118
XXVI. Theorie eines Ovalwerkes; von Georg Wellner in Prag. Mit Abbildungen auf Tab. III.	119
XXVII. Die Sprengel'sche Quecksilber = Luftpumpe. Mit einer Abbildung.	122
XXVIII. Ueber Bright's elektrische Uhren. Mit Abbildungen auf Tab. III.	124
XXIX. Das Snider = Enfield = Gewehr und seine momentanen Mißerfolge.	126
XXX. Verfahren zum Schärfen resp. Aetzen der Feilen.	129
XXXI. Ueber die Anwendung des Bleies und des Zinkes bei dem Bessemer = proceß; von W. Baker in Sheffield, Adjunct der königl. Bergschule in London.	130
XXXII. Ueber Fällung des Kupfers aus Cementwässern auf galvanischem Wege; von Adolph Paterna, k. k. Bergrath.	134