

| | 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 |