

- LVIII. Ueber den Krappextract und seine Anwendung im Zeugdruck; von Dr. Ant. Spirk. 252
- LIX. Ueber Darstellung des Anilinschwarz für den Zeugdruck; von Dr. Anton Spirk. 255
- LX. Ueber den Werth des Fleischertractes für Haushaltungen; von J. v. Liebig. 259

Miscellen.

Ueber den Kraftbedarf von Baumwollspinnmaschinen. S. 264. Picault's Verfahren zur Anfertigung wohlfeiler Rasirmesser. 266. Kupferwalzen mit Eisendorn für den Zeugdruck; von Dr. M. Reimann. 267. Versuche über Legirungen von Silber mit Zink; von J. Häberlein in Nürnberg. 267. Prüfung des rohen essigsauren Kalkes auf seinen Gehalt an Essigsäure, nach R. Fresenius. 268. Ueber Straßenbesprengung mit Chlorcalcium. 269. Ueber das aus Petroleum bereitete Benzin. 270. Petroleum als Mittel zur Insectenvertilgung; von Dr. Th. Koller. 270. Bergöl-Gewinnung in Oesterreich. 271. Ueber Braunkohlenasche; von Prof. Stohmann in Halle. 271. Schottlands Steinkohlenlagerstätten. 272.

Viertes Heft.

- | | Seite |
|--|-------|
| LXI. Die Taucher-Apparate auf der Pariser allgemeinen Industrie-Ausstellung im Jahre 1867. Mit Abbildungen auf Tab. IV. | 273 |
| LXII. Der neue Motor von E. Bourdon in Paris; beschrieben von J. Moigno. Mit Abbildungen auf Tab. IV. | 280 |
| LXIII. Neuer Vertheilungsschieber für Woolf'sche Dampfmaschinen, vom Ingenieur Cart in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. IV. | 284 |
| LXIV. Waggood's direct wirkende Dampf-Speisepumpe. Mit Abbild. auf Tab. IV. | 286 |
| LXV. Palmer's Schmiergefäß für Kurbelzapfen etc. Mit einer Abbildung auf Tab. IV. | 287 |
| LXVI. Differential-Handwinde von Michael Loup in Givors. Mit Abbildungen auf Tab. IV. | 288 |
| LXVII. Ein neuer Drehbank-Stahl. Mit Abbildungen auf Tab. IV. | 289 |
| LXVIII. Bördel- und Sickenmaschine für Spengler. Mit Abbild. auf Tab. IV. | 289 |
| LXIX. Kammbewegung einer Karde für sehr kurze Baumwolle, von Parr, Curtis und Madeley in Manchester; beschrieben von H. Minßen. Mit Abbildungen auf Tab. V. | 291 |
| LXX. Stulpdichtungen für hydraulische Pressen, Pumpen und Wassersäulen-Maschinen; von J. Schmidhammer, k. k. Hüttenverwalter in Neuberg. | 294 |
| LXXI. Die Kartendruckmaschine von E. Leboyer; beschrieben von E. Hoyer, Assistenten für mechanische Technologie an der polytechnischen Schule zu Hannover. Mit Abbildungen auf Tab. V. | 297 |
| LXXII. Reißfeder mit während des Ausziehens verstellbaren Zungen; von Dr. F. Heizerling, Professor der Bauwissenschaften an der Universität Gießen. Mit Abbildungen auf Tab. V. | 306 |
| LXXIII. Das zur Hinterladung umgeänderte französische Infanteriegewehr. Mit Abbildungen auf Tab. V. | 307 |