

zum Versilbern des Glases. 236. Ueber Reduction des Chlorfilbers auf galvanischem Wege; von J. C. Poggendorff. 237. Ueber die Kosten und Anwendbarkeit des galvanischen Lichts; von Prof. Grove. 237. Maulbeerblätterpulver zur Fütterung der Seidenwürmer. 238. Ueber Begräbnißplätze für große Städte. 238. Der Handel mit Schweinen in den nordamerikanischen Vereinigten Staaten 238.

Viertes Heft.

- | | |
|--|-----|
| LI. Bemerkungen über Hochdruckdampfmaschinen, meine neueren Beobachtungen, Erfahrungen, Versuche, Erfindungen und Verbesserungen auf dem Felde derselben berührend; von Dr. Ernst Alban in Plau (Mecklenburg-Schwerin). Mit Abbildungen auf Tab. II und III. (Schluß von S. 174 des vorigen Heftes.) | 241 |
| LII. Ueber ein von Le Gavrian vorgeschlagenes Sicherheitsmittel beim Betrieb der Eisenbahnen; Bericht des Hrn. Le Chatelier. | 258 |
| LIII. Tod's Korfbuffer für Eisenbahnen. Mit Abbild. auf Tab. V. | 259 |
| LIV. Hill's Bedachung für Waggons. Mit Abbildungen auf Tab. V. | 260 |
| LV. Maschine um flache Metallplatten in Röhren zu biegen, worauf sich William Taylor, Mechaniker zu Birmingham, am 18. Mai 1848 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V. | 261 |
| LVI. Beschreibung eines guten Fensterverschlusses; von A. Dinglinger. Mit Abbildungen auf Tab. V. | 263 |
| LVII. Greenwood's Weberschütze mit Zahnstange und Getriebe. Mit Abbild. auf Tab. V. | 264 |
| LVIII. Chaplin's transportable Schmiedeeffe. Mit Abbild. auf Tab. V. | 265 |
| LIX. Ueber Hrn. Leclair's Anwendung des Zinkweißes und der daraus bereiteten Farben statt des Bleiweißes und der Farben mit Blei- und Kupfergrundlage; Bericht von Hrn. Chevallier. | 266 |
| LX. Leclair's Ofen zur Fabrication von Zinkweiß. Mit Abbildungen auf Tab. V. | 270 |
| LXI. Ueber die Bereitung des unterschwefligsauren Natrons und die Prüfung desselben auf seine Reinheit; von B. Faget. | 276 |
| LXII. Ueber Phillips' Apparat zum Feuerlöschen; Anwendung seines Princips zum Löschen eines in Brand gerathenen Steinkohlenbergwerks. | 277 |
| LXIII. Verfahren zur Fabrication der Schwefelsäure ohne Bleikammern; von Richard Laming, Chemiker in Ellichy-la-Garonne bei Paris. | 281 |
| LXIV. Ueber den Holzstoff des in der Havana gebauten freolischen Zuckerrohrs; von Hrn. Casaseca, Director des Instituts für chemische Untersuchungen zur Beförderung der Landwirthschaft in Havana. | 284 |
| LXV. Ueber die Erzeugung eines brauchbaren Gährungsmittels für die Weißbrodbäckerei statt der gewöhnlichen Bierhefe; von Prof. Balling. | 292 |
| LXVI. Ueber die Wirkung der Kälte und des Gefrierens auf den Wein; von Alfred de Vergnette-Lamotte. | 300 |
| LXVII. Bemerkungen über das Gefrieren des Weins und der Mischungen aus Wasser und Alkohol; von Boussingault. | 306 |
| LXVIII. Untersuchung des Steinkohlentheers und über die technische Anwendbarkeit des Benzols; von G. B. Mansfield. | 308 |

Seite