

- XLIX. Frictionskupplung mit Aus- und Einrülzeug, worauf sich John Hicks von Bolton le Moors am 5. Dec. 1843 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III. 174
- L. J. Hardy's verbesserte Methode Röhren zu walzen. Mit Abbild. auf Tab. III. 175
- LI. Verbesserungen in der Fabrication der Gewehrläufe, worauf sich William Lucas Sargant zu Birmingham am 30. Jan. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III. 176
- LII. Verbesserungen an Vorbereitungsmaschinen zum Spinnen der Baumwolle, worauf sich John Holland Butterworth, Baumwollspinner zu Rochdale in der Grafschaft Lancaster, am 20. März 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III. 180
- LIII. Taylors patentirter Feuerrettungsapparat. Mit Abbildungen auf Tab. III. 183
- LIV. Guiraud's Hahn für Gaswasser (künstliches Selterwasser ic.). Mit Abbild. auf Tab. III. 184
- LV. Ueber die Fortschritte der Galvanographie; vom Prof. Dr. v. Kobell 186
- LVI. Ueber die galvanische Anfertigung erhabener Typen, welche gleich den Holzschnitten gedruckt werden können; vom Prof. Dr. v. Kobell 191
- LVII. Ueber die galvanoplastische Versilberung des Stahls; von Desbordes 193
- LVIII. Verfahren Zinn und Antimon quantitativ zu trennen; von A. Levöl 195
- LIX. Ueber den Einfluß der in Siegen, Steiermark und Kärnthen üblichen Rohstahlfrischmethoden auf die Qualität des Stahls; von Stengel 197
- LX. Ueber Rohstahl aus Kohlsroheisen; von Stengel 217
- LXI. Ueber das Umkehren der Zeichnungen und Schriften auf Stein von Schwarz in Weiß und vice versa; von E. Knecht 226
- LXII. Bereitung einer Metalllegirung, welche sich statt Messing und Kupfer für Zapfenlager und andere Maschinentheile eignet, worauf sich James Fenton zu Manchester am 30. Mai 1844 ein Patent ertheilen ließ 231
- LXIII. Neue Versuche über die Verdichtung der Gasarten; von M. Faraday 232

#### LXIV. M i s z e l l e n.

Ueber die Kraanner'schen gebohrten Marmorröhren. S. 234. Verfahren die Schrotkörner nach der Größe und Vollkommenheit des Kornes zu sortiren. 235. Guérin's neues Georama. 236. Verbesserungen an Chuart's Gasoskop. 236. Ueber das Kohlenoxydgasgebläse. 237. Neuer galvanoplastischer Apparat. 237. Verfahren auf das Glas zu schreiben. 238. Farben für Porzellan von den Gebrüdern Desfossé in Paris. 238. Ueber den Salmiakgehalt ausgewaschener Thierkohle. 239. Neue Verbindung von schwefelsaurem Kupfer und Zucker. 239. Swindell's Methode den Krapp zu reinigen und Vorbereitung der Zeuge zum Krappfärben. 239. Swindell's patentirtes Verfahren Blutlaugensalz und Ammoniak zu bereiten. 240. Schutz öffentlicher Monumente vor Ueberwachsung mit Kryptogamen. 240.