

| | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| XXXVI. Franklin's magnetischer Schwimmer als Wasserstandszeiger für Dampfkessel; beschrieben von Prof. Dr. Rühlmann. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 164 |
| XXXVII. Ueber verbesserte Constructionen der Rauchröhren; von W. Fairbairn. | 166 |
| XXXVIII. Verfahren zur Anfertigung der kupfernen Siederöhren für Dampfkessel, von Samuel Walker in Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 168 |
| XXXIX. D. W. Clark's Nähmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 170 |
| XL. Vorrichtung zum Gummiren des Garns während des Spinnens, von William Wood zu Radcliffe in Lancashire. Mit einer Abbildung auf Tab. III. | 173 |
| XLI. Das Löthen der gesprungenen Kirchenglocken. | 174 |
| XLII. Ueber Wolfram=Stahl. | 178 |
| XLIII. Ueber die Aluminium=Bronze; von Hrn. C. Christofle in Paris. | 180 |
| XLIV. Ueber das Trübwerden gewisser Gläser beim Erwärmen; von Dr. A. Vogel jun. und Dr. G. C. Reischauer. | 181 |
| XLV. Verfahren zum Reinigen und Weichmachen des Wassers, von Buff und Versmann, Chemikern in London. | 189 |
| XLVI. Verfahren zur Fabrication des Chromoxyd=Hydrats für die Malerei, den Zeug= und Papiertapeten=Druck; als Mittheilung patentirt für W. Gilbee in London. | 191 |
| XLVII. Ueber die Darstellung des Murexids im Großen; von G. Jac. Braun, praktischem Chemiker in Prag. | 193 |
| XLVIII. Verfahren zum Fixiren der Lichtbilder; von G. Jobard in Dijon. | 201 |
| XLIX. Elektrische Lampe von Weightman Harrison zu Woolwich. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 201 |
| L. Ueber die Werthbestimmung des Leims; von Dr. Weidenbusch. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 204 |
| LI. Die Rolle der Obergährung in der Bierbrauerei; von G. C. Habich. | 211 |
| LII. Ueber einige Eigenschaften der Ackerkrume und über das Verhalten des Chilisalpeters, Kochsalzes und schwefelsauren Ammoniaks zu derselben, von J. v. Liebig. | 220 |

M i s c e l l e n .

Notizen, die Technik des Eisenbahnen=Betriebes betreffend. S. 235. Probe zur Erkennung der Eisenbahnwagen=Federn aus Gußstahl. 236. Das Raketen=geschos, von Henry W. Reveley. 236. Der neue Deffner für Schafwolle; von Prof. C. H. Schmidt in Stuttgart. 237. Comprimirte Braunkohlenziegel. 238. Verfahren zum Pressen des Torfes, von B. Crane. 238. Entwässerung der Klee=säure, nach D. L. Erdmann. 239. Neue Verwendung des Specksteins. 239. Verfahren zur Gewinnung des Glycerins aus der Unterlauge der Seifensieder, von S. Reynolds in London. 239. Verfahren zum Conserviren der Bestandtheile des Eies und derjenigen des Blutes; von A. Rossmann. 240.