

| | Seite |
|--|-------|
| XLV. Ueber einen Apparat zur Messung der Geschwindigkeit eines Geschosses in verschiedenen Punkten seiner Bahn; von Hrn. L. Breguet. | 201 |
| XLVI. Hillmer's Rettungsapparat; mitgetheilt von L. v. Malinowsky I. | 207 |
| XLVII. Hillmer's Taucherschiff; mitgetheilt von L. v. Malinowsky I. | 208 |
| XLVIII. Boutigny's Untersuchungen über Dampfbildung und eine Ursache der Dampfkessel-Explosionen. | 209 |
| XLIX. Ueber die Porosität des Gußeisens. | 212 |
| L. Ueber gußeiserne Gasleitungsrohren. | 214 |
| LI. Ueber die Gasleitungsrohren von Chameroy zu Paris. | 218 |
| LII. Ueber das Verhalten des Zinnoryduls zu den Alkalien; von Edm. Frémy. | 220 |
| LIII. Neues Verfahren zur Bereitung eines photographischen Papiers; von Hrn. Gaudin. | 224 |
| LIV. Ueber Unterscheidung der verschiedenen Oehle und den Oleometer des Hrn. Lefebvre; Auszug eines von Hrn. Girardin erstatteten Berichts. | 225 |
| LV. Verfahren natürliche und der Verfälschung verdächtige Weine zu analysiren. | 230 |
| LVI. Ueber den Denometer (Wein-Gährungsmeßer) des Hrn. Vergnette de la Motte; ein dem landwirthschaftlichen Centralcomité des Departements der Goldküste von Hrn. Delarue erstatteter Bericht. | 234 |
| LVII. Praktisches Verfahren um die Erde für landwirthschaftliche Zwecke zu untersuchen. | 236 |
| LVIII. Ueber die niederländische Dreschmaschine; von J. A. N. Moorrees. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 238 |
| LIX. Karl v. Neander und Einiges von seinen Erfindungen und gemeinnützigen Leistungen; mitgetheilt von L. v. Malinowsky I. | 242 |
| LX. M i s z e l l e n. | |

Preisaufgaben des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleißes in Preußen. S. 244. Benutzung aschenreicher Steinkohlen zur Locomotivenbeizung. 250. Verfahren große Gypsformen zum Copiren auf galvanoplastischem Wege zuzubereiten. 251. Verfahren Wachsabdrücke, welche behufs galvanoplastischer Copien von Gypsformen gemacht worden sind, von letzteren zu trennen. 252. Zusammensetzung der künstlichen Brillanten von A u s t r i c h in Paris. 252. Erfindung einer neuen, gegen die Einwirkung der Elemente gesicherten Malerweife. 252. Ueber das Ozon. 253. Ueber Siret's Desinfectirpulver. 255. Ueber das neue Flachstrotteverfahren des Hrn. Duhellès. 255.

V i e r t e s H e f t.

| | Seite |
|--|-------|
| LXI. Legendre's und Avery's oscillirende Dampfmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. IV. | 257 |
| LXII. Dampfmaschine von Stolz. Mit Abbild. auf Tab. IV. | 258 |
| LXIII. Farco's Dampfmaschine. Mit Abbild. auf Tab. IV. | 259 |
| LXIV. Bourdon's Expansions-Schieberventil. Mit Abbildungen auf Tab. IV. | 259 |
| LXV. Ueber eine neue Luftpumpen-Construction von G. Breithaupt in Kassel; von Dr. Schwab. Mit Abbild. auf Tab. IV. | 260 |