

Inhalt des zweihundertundersten Bandes.

Erstes Heft.

| | Seite |
|--|-------|
| I. Versuchsbericht über die Allen-Dampfmaschine | 1 |
| II. Main's Dampf-Canalboot. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 5 |
| III. Ueber Gesteins-Bohrmaschinen und die Anwendung comprimirter Luft beim Grubenbetrieb | 6 |
| IV. Frictionskupplung für geringe Kraftübertragungen. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 14 |
| V. Sconcia's Drehbank für façonnirte Stäbe. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 14 |
| VI. Verbesserung beim Drahtwalzen. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 16 |
| VII. J. Hanson's Hinterladungsgewehr mit zugehöriger Patrone. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 17 |
| VIII. Ingram's Hinterladungsgewehr. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 20 |
| IX. Boulton's Thonbearbeitungs-Maschinen. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 21 |
| X. Munson's Strickmaschine. Mit einer Abbildung auf Tab. I. | 23 |
| XI. Färbe- und Breitwasch-Maschine von Alb. Riesler; mitgetheilt von G. Meißner, Ingenieur in Bittau. Mit einer Abbildung auf Tab. I. | 25 |
| XII. Ueber Tilghman's Bearbeitungsmethode harter Substanzen; von C. Sellers | 29 |
| XIII. Der Dynamit und seine Verwendung bei der Belagerung von Paris | 34 |
| XIV. Elektrisches Pyrometer; Mittheilung von Dr. C. W. Siemens in London | 41 |
| XV. Ueber J. Stoddard's Vorschlag, betreffend die Concentration von Schwefelsäure mittelst Erwärmens und Durchblasens von atmosphärischer Luft | 45 |
| XVI. Towle's Verfahren zum galvanischen Versilbern etc. der inneren Wandung von Metallröhren. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 49 |
| XVII. Chemische Veränderungen am Hildesheimer Silberfunde; von A. Schertel | 52 |
| XVIII. Die Anwendung des Natriums; von Ferd. Springmühl. Mit Abbildungen. | 54 |
| XIX. Ueber die Darstellung und Anwendung des mangansauren und übermangansauren Alkalis; von Gewerbschullehrer E. Desclabissac in Aachen | 58 |
| XX. Ueber das Abziehen der Anilinfarben in der Tappenfärberei und für andere Zwecke; von Dr. M. Reimann | 61 |
| XXI. Kochen von Leinöl für Firnisse, nach C. W. Vincent | 65 |
| XXII. Darstellung von Weinessig nach Pasteur's Verfahren | 67 |
| XXIII. Untersuchungen über die alkoholische Gährung und die Ernährung des Bierhefeepilzes; von Dr. Adolph Mayer | 69 |