

Inhalt des hundertundzweiundzwanzigsten Bandes.

E r s t e s H e f t .

- | | Seite |
|---|-------|
| I. Mittheilungen aus meinem Leben und Wirken als Maschinenbauer; von Dr. Ernst Alban in Plau. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 1 |
| J. Ueber zweckmäßige Schiebersteuerungen für seine Hochdruckdampfmaschinen höhern Drucks, mit Aufhebung des Dampfdruckes auf die obere Fläche der Schieber, um ihre große Reibung auf der Grundfläche der Steuerungsbüchse möglichst zu beseitigen. | |
| II. Bemerkungen über das Zerspringen gewisser Dampfapparate; vom Bergwerksingenieur Meugy. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 22 |
| III. Pulvermacher's elektromagnetische Kraftmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 27 |
| IV. Die hydroelektrischen Volta'schen Ketten und Batterien zum medicinischen Gebrauch, von dem Mechaniker Pulvermacher in Wien. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 29 |
| V. Galvanischer Apparat mit doppeltem Strom für medicinische Zwecke; von Dr. Duchenne. Mit einer Abbildung auf Tab. I. | 32 |
| VI. Ueber Froment's elektrischen Telegraphen mit Claviatur; Bericht von Hrn. Pouillet. | 36 |
| VII. Der neue Buchstaben-Schreibtelegraph des Mechanikus Matth. Hipp aus Reutlingen (Württemberg). | 41 |
| VIII. Ueber die Bestimmung der Leuchtkraft des Steinkohlengases und den verhältnißmäßigen Werth der Steinkohlen für den Beleuchtungszweck; von Dr. Andrew Fyfe, Prof. der Chemie zu Aberdeen. | 45 |
| IX. Ueber die verschiedene chemische Beschaffenheit des Wassers an der Oberfläche des Oceans und in der Tiefe desselben bezüglich seiner Wirkung auf die Metalle; von Aug. Hayes, Münzwardein im Staate Massachusetts. | 55 |
| X. Ueber die Wirkung des Seewassers auf silberhaltiges Kupfer als Beschlag der Schiffe; von Aug. Hayes. | 59 |