Inhalt des hundertsechsundsechzigsten Bandes.

Erstes Heft.

Seite

I. Skizzen aus der allgemeinen Londoner Industrie-Ausstellung im Jahre 1862; von Max Eyth. (Fortsetzung. — Französische, belgische und deutsche Locomobilen. — Dampf-Feuerspritze von W. Lee in New-York.) Mit Abbildungen auf Tab. I. 1

II. Versuche über die ökonomischen Vortheile der Expansion bei Dampfmaschinen. 9

III. Goar's Riemenführer; beschrieben von Prof. C. H. Schmidt in Stuttgart. Mit Abbildungen auf Tab. I. 14

IV. Ueber Kuppelungen und Dichtungen von Wasserleitungsröhren; vom Oberingenieur Paulus. Mit einer Abbildung. 15

V. Rowan's Maschine zum Brechen und Schwingen des Flachses; beschrieben von Prof. C. H. Schmidt in Stuttgart. Mit Abbildungen auf Tab. I. 19

VI. Beschreibung einer Waschmaschine für Mineralöle; von H. Fuhst, Ingenieur in Halle a. S. Mit Abbildungen auf Tab. I. 21

VII. Regulator für das elektrische Licht von Prof. Spakowski in St. Petersburg; Bericht von Le Roux. Mit einer Abbildung auf Tab. I. . . 24

VIII. Lantin's Regulator für das elektrische Licht; Bericht von Le Roux. Mit einer Abbildung auf Tab. I. 26

IX. Thermometer zum Gebrauche bei öffentlichen Vorlesungen; von Dr. J. A. van Eyk in Amsterdam. Mit einer Abbildung auf Tab. I. . . 28

X. Ueber einige physikalische Arbeiten, welche im Sommer-Semester 1862 im physikalischen Cabinete des kgl. Cadeten-Corps zu München ausgeführt wurden. 29

1. Ueber das Combes'sche (Neumann'sche) Anemometer und dessen Gebrauch für Ventilationsversuche.

XI. Pyrotechnische Rundschau; von C. Schinz. Mit Abbildungen auf Tab. II. 37

1. Chemische und praktische Betrachtungen über die Verbrennung der Steinkohlen, von C. W. Williams.

XII. Ueber die Gewinnung der Chloralkalien aus ihren Lösungen durch Salzsäure; von Dr. C. Schrader. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . 55

XIII. Ueber die bei der Schwefelsäure-Fabrication beobachteten Krystalle; von Dr. R. Weber. 59

XIV. Vorschrift zur Bereitung des Collodium; von Dr. F. Luchs. . . 62

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN