

Inhalt des hundertachtundneunzigsten Bandes.

E r s t e s H e f t .

	Seite
I. Theorie der Dampfmaschine unter Zugrundelegung der Pamhour'schen Annahme betreffs des expandirenden Dampfes und der Wiebe'schen Coefficienten für die Navier'sche Formel; von H. Haedicke, Marine-Ingenieur in Kiel. Mit Abbildungen.	XIX 1
II. Rotationsdampfmaschine von A. Lemoine, Mechaniker in Lissabon. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
III. Apparate zur Ueberhitzung des Dampfes von Petitpierre und Reid. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	14
IV. Die Anwendung comprimirter Luft zum Betriebe unterirdischer Maschinen	18
V. Wasserstrahl-Regulator; von Franz Ritter von Schwind. Mit einer Abbildung.	23
VI. Garntrockenmaschine von Richard Hartmann in Chemnitz. Mit Abbildungen auf Tab. I.	26
VII. Apparat zum Laugen der Wäsche, von J. Decoudun in Paris. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	28
VIII. Zur Talg-Industrie; von Dr. H. Bohl in Cöln. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	29
IX. Notizen aus der Adalbert-Eisenhütte in Kladno; von Johann Zeman. Mit Abbildungen auf Tab. I.	32
X. Jordan's Werk über den gegenwärtigen Standpunkt der Roheisensabrication in Frankreich und den anderen Ländern; Bericht von Lamy	37
XI. Versuch einer Theorie des Hartgusses; von Dr. E. F. Dürre in Berlin	44
XII. Ueber die Entsilberung des Werkbleies mittelst Zink; von Carl M. Balling. Mit Abbildungen auf Tab. I.	52
XIII. Untersuchungen über das Gold und seine Verbindungen; von J. P. Prat	59
XIV. Untersuchungen über die Fabrication von caustischem Baryt; von A. Rosenstiehl	64
XV. Ueber den atmosphärischen Staub; von Prof. Tyndall	72
XVI. Das Woodbury'sche Photo-Reliefdruck-Verfahren	74
XVII. Zur Kenntniß des Aldehydgrüns; von Prof. A. W. Hofmann	78
XVIII. Ueber die Zusammensetzung der rohen Schafwolle; von M. Märcker und E. Schulze	79