

# Inhalt des hundertsechszigsten Bandes.

## Erstes Heft.

	Seite
I. Shaw's Heißluftmaschine auf der Pariser Industrie-Ausstellung. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	1
II. Die calorische Hochdruckmaschine von Richard Unger. Mit einer Abbildung auf Tab. I. . . . .	3
III. Die verbesserten Turbinen von Johann Langer, Fabrikant in Felleringen (Elsaß). Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	6
IV. Miller's Kreissäge. Mit einer Abbildung. . . . .	11
V. Kartensparer bei Jacquardmaschinen. Mit einer Abbild. auf Tab. I. . . . .	12
VI. Ueber die Feinheitsnummern der Schafwolle; von Prof. Dr. E. Hartig in Dresden. . . . .	13
VII. C. F. Varley's optischer Apparat für geodätische und astronomische Instrumente. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	19
VIII. Ueber einen neuen Electricitäts-Generator, von Bertsch in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	21
IX. Die specifischen Gewichte der wässerigen Lösungen krystallisirten Bleizuckers; von Dr. Th. Gerlach in Kalk bei Deutz. . . . .	22
X. Aus dem technologischen Laboratorium der technischen Hochschule zu Graz; von Professor H. Schwarz. . . . .	24
1. Trennung von Magnesia und Kalk. — 2. Verwendung des Magnesits. — 3. Ueber die Nachweisung metallischen Kupfers im Avanturin-Glasflusse. — 4. Verarbeitung von Tellurerzen. — 5. Ueber die Stärke der Verwandtschaft der Schwefelsäure resp. Chromsäure.	
XI. Ueber Fuller's Verfahren zur Zugutemachung der Gold- und Silbererze mit Anwendung von Blei; von E. Soulié, Civilingenieur. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	32
XII. Die Fabrication der Zinnpräparate; von Max Köstler. . . . .	38
XIII. Zur Kenntniß der Vorgänge bei der Entsalzung der Melasse mittelst Dialyse nach Dubrunfaut's Verfahren; von Louis Walkhoff. . . . .	44
XIV. Zur Bestimmung der Stickstoffkohle im Spodium; von Franz Stolba in Prag. . . . .	47