

# Inhalt des zweihundertundzweiten Bandes.

## Erstes Heft.

	Seite
I. Hartnell und Guthrie's Regulator. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	1
II. Webb's entlastete Schieberconstruction. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	2
III. Bekanntmachung, betreffend allgemeine polizeiliche Bestimmungen über die Anlegung von Dampfkesseln . . . . .	2
IV. Ueber Systeme für Zahnrädermodelle nach Metermaaß; von Raimund Hanacel, Maschinen-Ingenieur . . . . .	7
V. Taber's Maschine zur Erzeugung von Litzen, Schnüren oder dünnen Seilen. Mit einer Abbildung auf Tab. I. . . . .	14
VI. Staubfänger für Selfactor-Muldenmaschinen. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	15
VII. Henry's Fadenabschneider. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	17
VIII. Warren's Straßenkehrmaschine. Mit einer Abbildung auf Tab. I. . . . .	18
IX. Hanson's Umbieg-Maschine für Kesselbleche etc. Mit einer Abbildung auf Tab. I. . . . .	19
X. Bemerkungen über die Darstellung des schmiedbaren Gusses; von Dr. C. F. Dürre in Berlin . . . . .	20
XI. Studien über den Hohofen zur Roheisen-Darstellung; von C. Schinz . . . . .	29
17. Schluß-Betrachtungen. — 18. Hilfs- und Betriebstabellen.	
XII. Die Versuche von Montefiore-Levi und Künzel über die Anwendung verschiedener Legirungen und besonders der phosphorhaltigen Bronze zum Geschützgusse; Bericht von Dumas . . . . .	48
XIII. Mittheilungen aus dem chemisch-technischen Laboratorium des Carolinum zu Braunschweig.	
Der sogenannte Scott'sche Cement; von Friedrich Schott . . . . .	52
1. Herstellung und Natur des Scott'schen Cementes. — 2. Einfachere Darstellung desselben aus Gyps und Kalk. — 3. Die Erhärtung und ihre Bedingungen. — 4. Praktische Gesichtspunkte.	
XIV. Zur Fabrication von Aetzbarnt und Schwefelbarium; von Dr. Georg Lunge . . . . .	76
XV. Sulfatofen mit Gasheizung; mitgetheilt von Dr. Georg Lunge. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	80
XVI. Ueber Druckfarben für das künstliche Alizarin; von Dr. H. Gröthe . . . . .	83
XVII. Ueber die Kartoffelprobe mittelst Kochsalzlösung; von Dr. W. Schulze . . . . .	86