

# Inhalt des zweihundertachtundzwanzigsten Bandes.

\* bedeutet: Mit Abbild.

## Erstes Heft.

	Seite
Ueber einige neuere Beobachtungen über die Wärmeabgabe von Heizflächen an Luft; von <i>Hermann Fischer</i> *	1
Federmotor von <i>Schreiber, Salomon und Comp.</i> in Wien; von <i>M. Ritter v. Pichler</i> *	9
<i>F. Schelling's</i> Oelspritzkanne *	13
<i>Brauer's</i> Lamellenräder *	15
<i>Thallmayer's</i> Vorrichtung zum Anreissen von Kreisevolventen *	16
<i>Albert Knight's</i> verbesserter Nagelhammer *	18
<i>J. W. und R. Johnson's</i> Handschere für Kesselbleche *	18
Gehrungsschneidmaschine und Zwing; von Prof. Dr. <i>Schönflies</i> *	19
Schraubenschneidkluppe von <i>Fr. Nix</i> in Neufs *	20
<i>Heap's</i> Schraubenschneidmaschine *	21
Anfertigung der gewöhnlichen hölzernen Webschütze *	23
<i>Ph. W. Hudson's</i> Pappmaschine für Lagen aus verschiedenen Stoffen *	25
<i>Mery's</i> Schöpfkelle mit Wage *	26
Anwendung des Principes der <i>Bourdon'schen</i> gekrümmten Metallröhren von nicht kreisförmigem Querschnitt auf verschiedene Apparate (Dampfmaschine. Tourenzähler. Manometer. Dampfdruckregulator) *	26
Ueber den Betrieb von Doppelventilatoren; von Berginspector <i>E. Cappell</i> in Louisenthal bei Saarbrücken *	31
<i>Smitt und Weston's</i> Revolver; von <i>F. Hentsch</i> *	37
<i>Helm's</i> elektrische Glocke für Fabriken *	40
<i>Sellers'</i> rotirender Puddelofen *	41
Scheidung von silberhaltigem Kupfer und Darstellung von Kupfervitriol zu Oker am Harz; von <i>Bräuning</i> *	43
Verbesserung an der <i>Bunte'schen</i> Gasbürette; von Dr. <i>Ernst Büchner</i> *	46
Ueber das Verhalten und die Natur der nur mit Alkali geschmolzenen Gläser; von Dr. <i>Paul Ebell</i>	47
1) Verhalten des Wasserglases in Bezug auf die Färbung mit Schwefel 47. 2) Auscheidung von krystallisirter Kieselsäure aus dem Wasserglas 48.	