

Inhalt des zweihundertdreißigsten Bandes.

* bedeutet: Mit Abbild.

Erstes Heft.

	Seite
Historische und kritische Betrachtungen über die neueren Veränderungen und den gegenwärtigen Zustand des europäischen Münzwesens; von Karl Karmarsch.	1
Einleitung 1. I) Die Währung 2. II) Der Münzfluß 4. III) Die Münzmetalle: Gold und Silber 7. Platin 11. Nickellegirungen 11. Bronze 14. Aluminium 16.	
Ueber die Festigkeit der Constructionsmaterialien, bestimmt durch die selbstthätig registrirende Festigkeitsmaschine; von Prof. R. S. Thurston.	16
Notizen von der Weltausstellung in Philadelphia 1876; von Ingenieur Müller-Melchior. * (Fortsetzung.)	18
59) Automatische Eisenbahnbremse von Westinghouse * 18. — 60) Vacuumbremse von Smith * 28. — 61) Scofield's Geraderichtmaschine * 29. — 62) Pratt's Bohrkopf * 30.	
Schieberumsteuerung ohne Anwendung von Excentern oder Gegenfurbeln; von J. Hofmann, Lehrer an der Baugewerkschule in Hörter. *	30
Sells' Compound-Schiffsmaschine. *	36
C. Brown's Viercylindermaschine. *	37
Hochstrate's Apparat zum Ablassen des Wassers aus dem Vacuum bei Condensationsmaschinen. *	38
J. W. Thompson's Indicator. *	39
Gasfeuerung für Dampfkessel; von Ferd. Steinmann, Civilingenieur in Dresden *	39
Arnoldi's Einrichtung zum Absperrn des Rauchschiebers beim Feuern von Dampfkesseln. *	42
S. W. Robinson's Odontograph. *	43
Amerikanischer Fangapparat für Aufzüge. *	44
Ziegelmaschine von Gebrüder Chambers und Comp. in Philadelphia; von L. Ramdohr. *	46
Franke's mechanischer Maurer. *	48
Neue amerikanische Patente; mitgetheilt von Ingenieur Ernst Bilhuber in New-York. *	50
Dessprizkanne von W. N. Thompson in Millville, N. Y. * 50. — Verbesserte Befestigung für Hammer- und Artstiele; von Aug. Gaubert in New-York * 50. — Presse für gebogene Bleiröhren; von Thom. Stevenson in Brooklyn, N. Y. * 50.	
Canfield's Apparat zum Formatiren oder Zuschlagen von Mineral- oder Gesteinshandstücken; von Dr. L. Egleston in New-York. *	51
Piéron's Schraubenpresse für Zuckersfabrikation. *	53
R. Lavender's Lampe mit künstlichem Luftzug. *	54