

# Inhalt des zweihunderteinundzwanzigsten Bandes.

\* bedeutet: Mit Abbild.

## Erstes Heft.

	Seite
Ueber neue Dampfmaschinen-Steuerungen; von Ingenieur Müller-Melchior's. * (Fortsetzung) . . . . .	1
III. Drehschieber-Steuerungen: Musil * 2. Luschka * 4. Neues Dampfmaschinensystem von P. Glubek * 6.	
Injector von Babc und Guau in Paris. * . . . .	12
Kernaul's Schmierbüchse. * . . . .	13
J. Smith' Sicherheitspfropfen für Dampfkessel. * . . . .	14
Bergner's Göpel. * . . . .	14
Nelson's transportable Bohrmaschine. * . . . .	15
Springer's Schraubenkluppe. * . . . .	16
Ueber die Wirkung der Schraube bei Ziegelmaschinen auf die Preßform; von C. Schlickeysen. . . . .	17
Du Laney's Nähmaschine, genannt „Little Monitor“. * . . . .	21
Lespermont's Waschapparat für Fabrication von Papierstoff aus Stroh, Holz etc. * . . . .	22
Besprechung des Vortrages von Charles Wood: über fernere Verbesserungen der Construction der Hohofengestelle; von Fritz Lürmann. * . . . .	28
Ein Beitrag über die durch Licht bewirkte Schwarzfärbung des Kupfers; von Dr. C. Priwoznik. . . . .	38
Untersuchungen über das Geschützpulver und die seine Explosion begleitenden Erscheinungen; von Noble und Abel. . . . .	43
C. Biega's Wasserabsperrventil. * . . . .	47
Seetiefenmesser und Anziehungsmesser von C. W. Siemens in London. * . . . .	48
Weston's Erdbodenenden für Blitzableiter. * . . . .	54
Automatische Beförderung auf dem Hughes-Telegraph; von A. Gottenroth, Telegraphen-Secretär in Dresden. * . . . .	55
Der neueste Standpunkt der Reißstärkefabrikation; von M. Adlung. . . . .	58
Ueber den gegenwärtigen Stand der Zuckerindustrie Frankreichs und einige Experimente mit Bezug auf die Rolle des Kaltes bei der Klärung; von Lamy. . . . .	64