

Anzeigen der Redaction
 von
Dingler's polytechnisches Journal.

Inhalt des Ersten Juliheftes 1879.
 Jahrgang 60. Nr. 1357.

	Seite
Mittheilungen von der Weltausstellung in Paris * (Fortsetzung)	1
Dampfmaschinen - Steuerungen auf der Ausstellung [Schluss. B) Präcisionssteuerungen. Einleitung 1. 1) Mit isochroner Auslösung: <i>Cail</i> * 6. <i>Société anonyme de Marcinelle et Couillet</i> * 7. <i>Compagnie des fonderies et forges de l'Horme</i> * 9. 2) Mit allochroner Auslösung: <i>Socin und Wick</i> * 11. <i>E. Walschaerts</i> * 13. <i>Escher, Wyfs und Comp.</i> * 14. <i>Galloway und Beckwith</i> * 14. <i>Société anonyme de constructions mécaniques d'Anzin, Director A. v. Quillacq</i> * 16]; von <i>Müller-Melchior</i> s * 1.	
Dampfcompressionspumpe von <i>R. M. Marchant</i> in London *	17
Rotirende Pumpe von <i>P. Samain</i> in Paris *	20
Wasserrohrkessel von <i>C. Beissel</i> in Cöln	20
<i>Putzrath und Warttinger's</i> Schwimmerventil zur Absperrung des Rück- staus in Hauswasser-Ableitungen *	22
<i>R. M. Daelen's</i> entlastetes Durchgangsventil von <i>Schäffer und Budenberg</i> in Buckau-Magdeburg *	23
Dreiköpfige Eisenbahnschiene von <i>M. Demmer</i> in Dortmund *	25
Bewegliche Stehbolzen für Locomotivkessel, System <i>E. Siegmeth</i> und <i>E. Wehrenfennig</i> *	26
<i>Neuerburg und Schulden's</i> horizontales Paternosterwerk mit Drahtseilen * <i>J. Dubois</i> und <i>E. F. Beugler's</i> Werkzeughalter mit gekrümmten Schneid- stählen *	29
<i>Niles'</i> Maschine zum Bohren und Drehen mit horizontaler Planscheibe * Drehsetzmaschine von <i>E. Jarolimek</i> in Wien *	31
Rotirende Trockenmaschine von <i>Gebrüder Donath</i> und <i>O. Meißner</i> in Chemnitz * Wringemaschine von <i>W. Birch</i> in Salford bei Manchester *	33
<i>Fr. Gebauer</i> und <i>O. Stegmeyer's</i> Chlor-, Säure- und Waschmaschine für das Bleichen baumwollener und leinener Gewebe *	34
Gewehrshlofs von <i>Julius aus'm Weerth</i> in Dortmund *	37
Aufhebung der Induction in benachbarten Telegraphen-Leitungen; von Prof. <i>Hughes</i> und <i>Th. A. Edison</i>	39
<i>G. Scheffer's</i> Ofen zur trocknen Destillation des Holzes *	41
<i>Pfaundler's</i> Apparat zum Filtriren von Quecksilber; von <i>F. Miller</i> , Uni- versitätsmechaniker in Innsbruck *	42
Neuerungen in der Eisenerzeugung *	42
Ueber die Ausscheidung des Phosphors aus dem Roheisen; von <i>A. Krupp</i> in <i>Essen</i> * 42, von <i>A. W. Hofmann</i> und <i>H. Wedding</i> 44, von Prof. <i>Finkener</i> 45, von <i>J. Berchermann</i> in <i>Pfungstadt</i> * 45, von <i>L. Gruner</i> 46. Kokesofen von <i>R. Wintzek</i> in <i>Morgen-</i> <i>roth</i> * 47.	
Ueber die Verwendung des Phosphorkupfers bei der Kupferraffination; von Dr. <i>C. Röfßler</i> in <i>Darmstadt</i>	48
Ueber Potaschefabrikation nach dem <i>Leblanc'schen</i> Verfahren; von Dr. <i>A. Blügel</i>	53
Einführung der Salpetersäure in die Bleikammer mittels Dampf; von <i>Max Liebig</i> in <i>Letmathe</i> *	61
Untersuchungen über die salpetrige Säure und Untersalpetersäure; von <i>G. Lunge</i> *	63
1) Ueber die Existenz des Salpetrigsäureanhydrids im gas- förmigen Zustande * 63.	

* bedeutet: Mit Abbild.