

	Seite
Rigault's Spindelpresse mit eigenthümlichem Antriebe* . . . . .	14
A. Brehmer's, G. McGill's bez. H. Meinecke's Neuerungen an Maschinen zum Einbinden von Büchern* . . . . .	15
Wezel und Naumann's Gummiplatten-Pantograph* . . . . .	17
Ferd. Mannlicher's Repetirgewehr* . . . . .	18
A. v. Waltenhofen's Inductionspendel zur Demonstration der Foucault'schen Ströme* . . . . .	19
E. A. Brauer's Bestimmung des vom Dampfe mitgerissenen Wassers . . . . .	22
Hebelverschluss für Retorten, Heizthüren u. dgl.; von der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-Actiengesellschaft und G. A. Liegel* . . . . .	23
Zur Herstellung von Zellstoff; von R. Mitscherlich, Ekman, D. Francke, G. Archbold, B. Tilghman, Lioud, R. Pictet, Bourdilliat, Dessauer bez. C. Crofs . . . . .	23
Ueber Fortschritte im Hüttenwesen: Reinecken und Poensgen's bez. Gutensohn's Wiedergewinnung des Zinnes von verzinneten Metallabfällen. Rankin und Brayton's Kupferschmelzofen mit gekühlten Blechwandungen. K. Eichhorn und M. Liebig's Ofen zum Rösten von Zinkblende. E. Mielchen's Doppelballon für Zinkdestilliröfen. G. M. Westman's Regenerativ-Schachtofen zur Reduction von Zinkerzen . . . . .	29
Schaffner und Helbig's Prozeß der Schwefelregeneration; von A. Chance . . . . .	33
Neuerungen auf dem Gebiete des Zeugdruckes: Ueber Anwendung des Schwefelwismuthes im Zeugdrucke; von Blondel. A. Naquet's Haarfärbemittel. Balanche's Darstellung des Manganbister . . . . .	35
Ch. Lightoller und J. Longshaw's Verfahren, die Zerreißfestigkeit der Baumwollgarne zu erhöhen* . . . . .	37
Ueber die Beleuchtung durch Glühlicht; von Wilhelm Siemens . . . . .	38
Kleinere Mittheilungen: Ueber die Explosion eines Kochkessels; von C. Hartmann* 44. — Ueber Theeranstriche in Dampfkesseln; von R. Bredo 45. — Fr. Herrmann's bez. Ehrlich's Ofen ohne Kamin 45. — Hase's elektrischer Feuermelder 45. — Alabaster, Gatehouse und Kempe's Telephon 46. — M. Müller's Gewinnung von Gespinnstfasern aus Ginster 46. — Ueber die Untersuchung von Chokolade; von Bensemman bez. Galippe 46. — Ueber den Nachweis von Acetol; von M. Grodzki 47. — G. Vulpius' Prüfung des bromsauren Kaliums 47. — Ueber das specifische Gewicht des käuflichen Kupfers und eine darauf beruhende Bestimmung des Gehaltes an Kupferoxydul; von D. Watson 48. — Ueber die Schwefelsäurefabrikation in Amerika 48.	

**Bei der Redaction sind nachstehende Werke\*) eingelaufen:**

Albert Pütsch: Die Sicherung der Arbeiter gegen die Gefahren für Leben und Gesundheit im Fabrik-Betriebe. Durch Abbildungen erläuterte Mittheilungen von bewährten Schutzvorrichtungen und Sicherheits-Maßnahmen sowie von Regierungsverordnungen, Betriebsvorschriften, Genehmigungsbedingungen, Fabrikordnungen u. s. w. 369 S. in gr. 8. Mit 181 Abbildungen. (Berlin 1883. Fr. Kortkampf.)

Technologisches Lexikon von G. Brelow, Dr. O. Dammer und Prof. E. Hoyer. 2 Bände in 8. oder 30 Lieferungen zu 50 Pf. Mit nahezu 800 Abbildungen. Bd. 1 (Chemischer Theil) vollständig. Bd. 2 (Mechanischer Theil) 2 Lieferungen von „Abbimsen“ bis „Extinkteur“. (Leipzig 1883. Bibliographisches Institut.)

\*) Die verehrl. Verlagshandlungen werden gebeten, bei Zusendung von Recensionsexemplaren die Ladenpreise derselben beizufügen.

**Eiserne Gefäße** [3198—99]<sup>2</sup>

zur Cristallisation von Soda werden zu kaufen gesucht. Anerbietungen unter G. N. 2068 befördert der Invalidendank, Berlin W., Markgrafenstrasse 51<sup>a</sup>.

**Welche Fabrik**

in Deutschland, speciell in Berlin, liefert die neuesten Stearin-Destillir-Apparate und die neuesten Stearin-Kerzen-Giessmaschinen? [3182—84]<sup>3</sup>  
 Offerten sub N. M. 819 an Haasenstein & Vogler, Berlin, S. W.

Es wird höflichst ersucht, alle die Redaction betreffenden Mittheilungen, Sendungen u. dgl. gefälligst zu adressiren: An die Redaction von Dingler's polytechn. Journal Hrn. Prof. Joh. Zeman in Stuttgart, bezieh. Hrn. Dr. Ferd. Fischer in Hannover, Gustav Adolf-Straße 23; alle die Expedition und Anzeigen betreffenden Schreiben an die J. G. Cotta'sche Buchhandlung in Stuttgart.