

	Seite
XIX. Untersuchungen über die in der Industrie verwendeten Pflanzenfasern; von Bétillart	77
XX. Versuche über die Wirksamkeit des Süvern'schen Desinfectionsmittels	83
Feldbau-Versuche mit dem Rückstande des nach dem Süvern'schen Verfahren desinfectirten Cloakenwassers von Berlin.	

Miscellen.

Handkraftpropeller auf Handelsschiffen 88. Mézeraux's Dampfmaschinen-Condensator 88. Verbesserung am Strumpfwirkerstuhl 89. Ueber die Betriebskraft von Nähmaschinen, nach Prof. Dr. H. Meidinger 89. Ueber den Einfluß der Nähmaschinen auf die Gesundheit der Arbeiterinnen; von E. Decaisne 89. Die Bessemerstahl-Fabricate bezüglich sicherer Bruchfestigkeit 90. Parson's weißes Messing 92. Abgekürztes Manipuliren beim Probiren von Gold und Silber in Barren; von Tooley, Probirer an der kais. japanesischen Münze 93. Ueber die Anwendung der Milch als Schutzmittel gegen Bleivergiftung; von Didierjean 93. Nachweisung und Bestimmung des Arsens im künstlichen Fuchsin; von Dr. Riechher in Marbach 94. Terpenthinöl als Reinigungsmittel 96. Reinigung des Tannins 96.

Zweites Heft.

	Seite
XXI. Die mehrkurbelige Cylinders-Pumpe; von H. Haediche, königl. Marine-Ingenieur in Kiel. Mit Abbildungen auf Tab. III.	97
XXII. Smart's Dampfkessel mit heberförmigen Centralröhren. Mit Abbildungen auf Tab. II.	111
XXIII. Sicherheitsventil und Speiserufer für Dampfkessel von Burley und Comp. in Cincinnati (Ohio, Amerika). Mit einer Abbildung auf Tab. II.	113
XXIV. Beale's Schmierapparat für Dampfcylinder. Mit Abbildungen auf Tab. II.	114
XXV. Riemenaufleger von Durand in Saint-Duen (Seine-Departement). Mit Abbildungen auf Tab. III.	114
XXVI. Verbesserte Walzwerkconstruction von E. Mongin und Comp., Sägefabrikanten in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. II.	116
XXVII. Selbstthätige Spindel- und Oercylinder-Auslegung an Zwirnmaschinen von J. Gottwald und Meinel in Dresden. Mit Abbildungen auf Tab. II.	117
XXVIII. Selbstthätiger Faßfüller von S. C. Catlin in Cleveland (Ohio, Amerika). Mit einer Abbildung auf Tab. II.	119
XXIX. John Ericsson's neues System für den unterseeischen Angriff. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	120
XXX. Harvey's Sectorspedo	127
XXXI. Gordon's elektrische Windfahne. Mit Abbildungen auf Tab. III.	129
XXXII. Ueber elektromagnetische Tragkraft	131
XXXIII. Ueber das elektromagnetische Verhalten discontinuirlicher Eisenmassen	133
XXXIV. Ueber einen Apparat zur Demonstration des magnetischen Verhaltens eiserner Röhren; von Prof. Dr. A. von Waltenhofen in Prag. Mit einer Abbildung	135
XXXV. Beiträge zur Geschichte der continuirlichen (ringsförmigen) Ziegelbrennöfen; von Paul Loeff, Privat-Baumeister in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. II.	137