

	Seite
XV. Ueber die Parasiten des Werkkupfers; von Dr. Th. Fleitmann. . . . .	33
XVI. Ueber das Vorkommen von Nickel im englischen Blei und dessen Concentration durch Pattinsoniren; von William Baker, Assistent an der königl. Bergschule zu London. . . . .	36
XVII. Ueber englisches Letternmetall; von Dr. Franz Barrentrapp. . . . .	38
XVIII. Latry's Fabrication von Zinkweiß und Zinkweiß-Kartenpapier; Bericht von Chevallier. . . . .	40
XIX. C. Venier's Porzellanofen zum Betrieb mit Gasfeuerung; Bericht von A. Sad. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	42
XX. Ueber die Zusammensetzung des nach verschiedenen Extractionsmethoden gewonnenen Rübensaftes; von Dr. C. Stammer. . . . .	47
XXI. Louis Walkhoff's patentirtes Verfahren zur Gewinnung des Zuckers aus Rübenpreßlingen. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	61
XXII. Ueber den Vacuumapparat zum Kochen des Zuckers; von Dr. J. Renner in Hamburg. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	67
XXIII. Urtheile und Versuche über die gebräuchlichen Methoden der Gewinnung fetter Säuren; von Prof. J. S. Stas in Brüssel. . . . .	68

### Miscellen.

Dampfbaggermaschinen auf dem Rhein. S. 81. Die zweckmäßigsten Nähmaschinen-Systeme für den Familiengebrauch. 82. Eine wichtige Erfindung im Clavierbau. 83. Anwendung des Drummond'schen Kalklichtes. 83. Ueber J. Natanson's empfindliche Reaction auf Eisen; von Dr. C. Erlenymer. 84. Neues Verfahren, Gußeisen zu härten. 85. Schwarzfärbung aus Zink gegossener Kunstarbeiten; von Dr. Dullo. 85. Ueber die Unterscheidung des Porzellanthon's (Kaolin) von gewöhnlichen Thonarten; von Dr. Elsner. 85. Ueber das Verleimen des Pergamentpapiers; von C. Brandegger. 86. Untersuchung eines englischen Siegellacks. 86. Deldichte Fässer. 87. Naphta in Galizien. 87. Unterschied zwischen gutem und schlechtem Faßpech; von Gustav Merz. 87. Gelatinepomade. 88.

### Zweites Heft.

	Seite
XXIV. Beschreibung einer von dem Maschinenbauer A. Koller in Berlin construirten Flaschenkorf-Maschine; von Dr. Rob. Schmidt, Civilingenieur in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	89
XXV. Bochumer Grubenventilatoren für Handbetrieb. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	91
XXVI. Die Pumpen-Constructions von Norton und Steele; Bericht von H. Tresca. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	92
XXVII. Hydraulische Pressen und hydraulische Accumulatoren, Geschichtliches und neuere Anwendungen derselben; von Prof. Mühlmann. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	95
XXVIII. Ueber die Herstellung von Papierzeug aus Holz im Königreiche Hannover; von Prof. Mühlmann. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	102