

	Seite
XLVII. Ueber das neue Pumpensystem von Stoltz jun. in Paris; Bericht von E. Dubied. Mit Abbildungen auf Tab. III. . . . .	179
XLVIII. Tragbare Feuer- und Gartenspritze von Griffiths und Browsett in Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. III. . . . .	181
XLIX. Apparat zum Bohren und Gewindeschneiden in Gas- und Wasserröhren; von J. Somerville in Kent. Mit Abbildungen auf Tab. III. . . . .	182
L. Glühofen für Niete und Nägel; von Henry in Neapel. Mit Abbildungen auf Tab. III. . . . .	183
LI. Der Torfdörrapparat von Carl Welkner, Hüttendirector in Wietmarschen bei Bingen (Hannover). Mit Abbildungen auf Tab. III. . . . .	184
LII. Ueber eine Abänderung der gebräuchlichen Aräometer und Alkoholometer, sowie der Spindeln zur Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten; von Robert Wildenstein in Aachen. Mit Abbild. auf Tab. III. . . . .	193
LIII. Ueber die Anwendung des galvanisirten Eisens für die Panzerschiffe; von Prof. F. C. Calvert. . . . .	196
LIV. Ueber die Metallurgie des Platins und der Metalle welche es begleiten; von H. Sainte-Claire Deville und H. Debray. . . . .	198
LV. Ueber die Metallurgie des Platins; von H. Sainte-Claire Deville und H. Debray. . . . .	205
LVI. Beitrag zur Kenntniß der Löslichkeitsverhältnisse des schwefelsauren Bleioxyds sowie des damit zusammenhängenden eigenthümlichen Verhaltens gewisser Kohzuckerarten; von Dr. C. Stammer. . . . .	209
LVII. Zum Nachweis organischer Alkaloide; von J. Erdmann. . . . .	212
LVIII. Ueber narcotische Biere; von H. Kreuzburg. . . . .	215
LIX. Untersuchungen über die Aufbewahrung der Thier- und Pflanzenkörper; von Joh. Carl Leuchs in Nürnberg. . . . .	222
LX. Ueber unauslöschliche Schrift; von D. R. Brown. . . . .	225

### Miscellen.

Die wahrscheinliche Ursache der plötzlich auftretenden Dampfkessel-Explosionen. S. 230. Riesige Wettermaschine. 230. Herstellung von Bohrlöchern mittelst der Wärme. 231. Leuchtgas für Eisenbahnwagen. 231. Die Fabricate sowie verschiedene Fabricationsproceße der Gußstahlfabrik von Friedrich Krupp in Essen (Rheinpreußen). 231. Sudre's Verfahren, Stahl in einem Flammofen zu schmelzen. 236. Brüniren der Eisenwaaren; von Dr. Sauerwein. 237. Anwendung des Poitevin'schen photographischen Verfahrens zur Metall-Netzung. 238. Ueber Entwicklung des negativen Lichtbildes mittelst Eisenvitriol; von Dr. J. Schnauß. 238. Mittel zur Entfernung des Naphthalins bei der Bereitung des Leuchtgases, nach G. Anderson. 239. Sicherheitsprober oder Aräometer für Paraffin- oder Mineralöl. 239. Prüfung der Essigsäure auf Empyreuma. 240. Chinesische Mottentinctur. 240. Schutz der öffentlichen Promenaden gegen Staub. 240.