

## M i s c e l l e n .

Bessemer's Schmiedeeisen und Stahl auf der Londoner Industrieausstellung. S. 393. Versuche mit Gezäh aus Wolfrangußstahl. 393. Die Producte des Platinfabrikanten Matthey auf der Londoner Industrieausstellung. 393. Das Aluminium auf der Londoner Industrieausstellung. 394. Ueber die Anwendung der Geißler'schen Röhren zur Grubenbeleuchtung. 395. Sicherheitszündler von Victor und Polglase. 395. Verfahren zur Reinigung des Leuchtgases von Schwefelkohlenstoff, von R. Smith. 395. Photographisches Tonbad mit salpetersaurem Uranoxyd; von Burghess. 396. Die Rolle der chemisch wirkenden Strahlen des Sonnenlichtes in der Photographie. 396. Neuer Fall der Bildung von Anilinroth; von Fr. Sol. 397. Darstellung des chinesischen Grüns aus Brennesseln, aus Schafgarbe, Labkraut, Schlüsselblumen und Kaffeebohnen; von J. C. Leuchs in Nürnberg. 397. Bleichen des Pochholzes. 397. Ueber Erkennung einer schwachen Leimung des Maschinenpapiers. 398. Unauslöschliche Tinte zum Zeichnen der Wäsche. 398. Fett zum Einschmieren von Oberleder, nach W. Marts in Stuttgart. 399. Verdichtes Kreosot. 399. Eisenchloridhaltiges Collobium als blutstillendes Mittel. 399. Das beste Baumwachs; von H. Kreuzburg. 400. Kühlvorrichtung für Bier. 400.

## S e c h s t e s  H e f t .

	Seite
XCIV. Skizzen aus der allgemeinen Londoner Industrie-Ausstellung im Jahre 1862; von Max Eyth. (Fortsetzung. — Französische Locomobilen.) Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	401
XCV. Ueber die sogenannten schwedischen Kolben für Dampfmaschinen; von P. Fink. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	411
XCVI. Horizontaler Dampfkolben, von Carl Schultz. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	413
XCVII. Dampfreiniger von Pougault in Decize (Nièvre-Depart.). Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	414
XCVIII. Verbesserungen an Speisevorrichtungen für Dampfkessel (Construction der Giffard'schen Dampfstrahlpumpe für größere Saughöhen), von G. L. Bousfield, Loughborough Park, Brixton. Mit einer Abbild. auf Tab. VI. . . . .	416
XCIX. Verbesserte Centrifugalmaschine von Condroy in Douai (Frankreich). Mit einer Abbildung auf Tab. VI. . . . .	417
C. Ueber einen selbstthätigen Rührer beim Kochen von Farben in der Druckerei; von Paul Kretschmann, Colorist in Düsseldorf. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	419
CI. Vorrichtung um bleierne Röhren innerlich mit Zinn zu überziehen; von Fr. Bennett in Bagillt, Flintshire. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	422
CII. Kaffeebrenner von W. Müller in London. Mit einer Abbildung auf Tab. VI. . . . .	422