

	Seite
XV. Ueber die in Amerika angewandten Methoden um die absolute Festigkeit des Gußeisens für Geschütze 2c. zu erhöhen . . . . .	37
XVI. Ueber Elektro-Metall-Analyse; von C. Lucow in Deutz. (Fortsetzung.) Die Bestimmung des Silbers, Wismuths, Bleies und Mangans auf elektrolytischem Wege.	42
XVII. Ueber Verarbeitung zinkischer Bleiglänze; von J. G. Gentele. . . . .	47
XVIII. Ueber das gewässerte Zinnchlorid; von Dr. G. Th. Gerlach in Kalk bei Deutz. . . . .	49
XIX. Arhercau's Verfahren zur Gewinnung von Sauerstoff, und Anwendung des Sauerstoffgases um mit dem Leuchtgase ein stärkeres Licht zu erzeugen. . . . .	57
XX. Das mechanische Aequivalent des Lichtes; von Prof. Julius Thomsen in Copenhagen. . . . .	60
XXI. Ueber die technische Darstellung der Phthalsäure und der Chloroxynaphthalsäure; von Paul und Ernest Depouilly. . . . .	64
XXII. Die Conservirung der Fresco-Malereien mittelst Paraffin; von Dr. H. Bohl in Cöln. . . . .	66
XXIII. Anwendung des gereinigten Paraffins zum Präpariren von Wein- und Bierfässern; von Dr. H. Bohl in Cöln. . . . .	68
XXIV. Ueber die Einwirkung der Diastase auf das Stärkmehl unter verschiedenen Umständen; von Prof. A. Payen. . . . .	69

### Miscellen.

Die neuesten Fortschritte der Dioptrik. S. 73. Verpackungsmaterial für Stopfbüchsen 2c. 75. Chatwood's feuer- und diebsichere Geldschränke. 75. Gummischläuche für Laboratorien, Gasleitungen u. s. w. 75. Conservirung von Rauchfleisch. 76. Ueber die Verwendung des Grünmalzes und der Mutterhese zur Brauntweimbrennerei; vom Oekonomen Walz in Speyer. 76. Technische Anwendung des Ammoniacs zur Erzeugung der Luftleere, von C. Tellier. 77. Desinfection von Senkgruben nach dem Müller-Schür'schen System. 78.

### Zweites Heft.

	Seite
XXV. Dampfhammer von Millus und Söhnen, Maschinenbauern zu Havre. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	81
XXVI. Expansionsvorrichtung von Bouscald, Hansen und Comp. in Gotha. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	83
XXVII. Selbstthätiger Regulator für die Kesselspeisung von J. B. Jolly, Ingenieur in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	86
XXVIII. Wohlfeile Maschine zur Fabrication der Drainröhren, von J. Laf- fineur, Landwirth zu Beauvais (Dise-Departement). Mit einer Abbil- dung auf Tab. II. . . . .	88
XXIX. Harding's Geschützrohr-Anfertigung. Mit Abbild. auf Tab. II. . . . .	90
XXX. Maschine zum Krispeln des Leders von L. F. Cattois, Mechaniker zu Château-Renault. Mit Abbildungen auf Tab. II. . . . .	91