

	Seite
ein Beitrag zur Theorie des Erhärtens der hydraulischen Kalke; von Georg Feichtinger.	40
XIV. Neue Zeretzungsweise des Chlorkalks, einerseits zum Weißmachen der unbedruckten Stellen der mit Krapp (oder Garancin) gefärbten Kattune, andererseits zum topischen Weißsägen der mit Krapp gefärbten Kattune in der Chlorkalkküpe; von Hrn. Sacc.	61
XV. Verfahren zur Darstellung des sogenannten französischen Purpurs, einer Flechtenfarbe; patentirt für William Spence in London.	63
XVI. Ueber die Darstellung der purpur- und rosenrothen Murexidfarben im Baumwollendruck; von Dr. v. Kurrer.	65
XVII. Umgekehrte Negativs oder wirklich positive Collodium-Glasbilder.	67
XVIII. Ueber die Bestimmung des Traubenzuckers, Rohrzuckers und Dextrins in ihren Mischungen; von J. G. Gentele.	68
XIX. Notizen für Branntweinbrenner; von G. G. Habich.	72
1) Ueber Strache's Nachahmung des Weinbouquets. — 2) Vorsichtsmaßregel bei der Vorausbestimmung der Branntweinausbeute durch die Attenuation der Maische.	

M i s c e l l e n .

Entsäuerung der Grubenwässer zum Speisen der Dampfkessel. S. 74. Mittel zu erleichtertem Schweißen des englischen Gußstahls. 74. Wiederherstellung von verbranntem Gußstahl und Härtung von Gegenständen, die leicht zerspringen. 75. Untersuchung eines Alabasterglases; von Prof. W. Stein. 75. Ueber die Anwendung des Leuchtgases als Heizmaterial. 76. Palladiumchlorür, ein ausgezeichnetes Reagens für verschiedene Gase; von Prof. Böttger. 76. Crooke's Anwendung der Photographie für Holzschnitte. 77. Ueber das württembergische Kriegspulver, von Dr. J. Linck. 78. Prüfung einiger künstlichen Varietäten von Rohrzucker; von John Alexander und Campbell Morfit. 78. Ueber die Extraction des Farbstoffs der Alkanna (des Anchusins) mittelst Schwefelkohlenstoff; von Lepage. 79. Verfahren zum Entfärben des Palmöls; von Hrn. Rougier in Marseille. 80. Ueber die Erkennung von Blutflecken, von Brücke. 80.

Z w e i t e s H e f t .

	Seite
XX. Halbtretende Pumpe von den Hrn. Race und Matthew. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	81
XXI. Verbesserungen an den Pumpen, von Hrn. Letestu, Ingenieur in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. II.	82
XXII. Neue Construction der Tangential-Turbinen; von H. v. Mengershausen. Mit Abbildungen auf Tab. II.	84
XXIII. Verbesserungen an den Strickstühlen, von Hrn. Burtorf, Mechaniker in Troyes. Mit Abbildungen auf Tab. II.	99