

in Zollikon bei Zürich 84. Conservirung von Nahrungsmitteln 86. Verfälschung von Cichorienkaffee 86. Klären weingeisthaltiger Schellacklösungen 86. Brauner Ocker 87. Ueber die Gewinnung eines schön grün gefärbten mangansauren Barits; von Prof. Böttger 87. Ueber das Zündnadellicht von C. Homburg 87. Ueber die Bildung des Guanos; von A. Habel 88. Berichtigungen (Verfälschung von Nahrungsmitteln 217 432; Polain, über Phosphorbronze u. 217 487 und 491) 88.

Zweites Heft.

	Seite
Mechanischer Kesselspeisewasser-Rectificator von H. Paucsch in Landsberg a. W. M. A.	89
Constructionsfehler bei Siederohrkesseln; von C. H. Schneider in Leipzig. M. A.	91
Bachmann's Dampfentwässerungsapparat. M. A.	92
Selbstthätiger Schmierapparat für Kolben und Schieber der Dampfmaschinen; von F. G. Boß in Chemnitz. M. A.	93
Die Prunier'sche Pumpe. M. A.	94
Treibachsen-Drehvorrichtung zum Schieberstellen bei Locomotiven; von A. Franzel in Budapest. M. A.	98
Kühlvorrichtung für Eisenbahnwagen. M. A.	99
Price's Patent-Retortenofen; von J. L. Bell. M. A.	100
Ueber Construction der Formen für Stahlschienen-Ingots; v. W. Hackney. M. A.	102
Fréret's Trocken- und Räucherammer für Nuthölzer; von L. Ramdohr. M. A.	106
Topograph von Tabarant. M. A.	112
Cullen's Mahlgang mit zwei rotirenden Steinen. M. A.	113
Siebmaschine mittels Aspiration für Druckereien; von R. Glanzmann. M. A.	113
Neue Waage von Professor Mendeljeff. M. A.	115
Van Nysselberghe's Universalmeteorograph. M. A.	117
Warner's Verfahren zum Feinen des Roheisens; von Rigo.	125
Versuche über die Ueberführung der schwefligen Säure in Schwefelsäureanhydrid durch Contactwirkung behufs Darstellung von rauchender Schwefelsäure; von Dr. Clemens Winkler, Prof. an der kgl. Bergakademie zu Freiberg.	128
Die Fortschritte in der künstlichen Erzeugung von Kälte und Eis; von Dr. Heinrich Meidinger, Professor in Carlsruhe. (Fortsetzung.)	140
Mittheilung aus dem chemisch-technischen Laboratorium des Polytechnicums in Carlsruhe: Ueber das Verhalten der Ammoniumsalze gegen Knochenkohle; von K. Birnbaum und A. Bomasch.	148
Ueber Krystallisationsproducte im gewöhnlichen Glase; von Dr. Otto Schott in Leipzig. M. A.	151
Baquet's neues Densimeter.	165
Erfahrungen über Dampfesselbetrieb; von R. Weinlig.	167
Die Zündhölzchen auf der Wiener Weltausstellung 1873; von Prof. Dr. W. F. Gintl.	169
Der Hohofenbetrieb unter Anwendung gasförmigen Brennstoffes; von F. Reiser, Hüttenverwalter in Kapfenberg.	176