

	Seite
Ueber Thibault's Apparat zur Fabrication von Superphosphat; von Friedr. Bode in Haspe. M. A.	249
Ueber die Verwendbarkeit des Broms in der Hydrometallurgie, der Probirkunst und der chemischen Technologie; von Rudolf Wagner.	251
Ueber die rasche Zerstörung des Eisens an Eisenbahnbrücken; von Will. Kent.	257
Die Anwendung von gebranntem Kalk als Zuschlag beim Hohofenbetrieb; von J. L. Bell.	260
Malligand's Ebullioskop; von Dr. B. Griefsmayer.	262
Ueber directe Bildung von Methylviolett auf der Baumwollfaser; von A. Dupuy	266
Analyse eines Grubenwassers aus der Empire-Mine der Luzerne-Company; von W. H. Baker.	267
Das Hopfen der Bierwürzen; von A. Schwarz und Prof. Lintner.	268
Bestimmung des Antimons; von E. H. Bartley.	270
Ueber Dampfproduction in direct geheizten Kesseln; von Ehrhardt.	271

Miscellen. Erzeugung von gegossenem Puddlings-Stahl und Puddlings-Eisen; von Joseph v. Ehrenwerth in Leoben 273. Calorimetrische Untersuchungen über die Kohlenstoffverbindungen des Eisens und des Mangans 274. Analysen japanesischer Bronzen; von Maumené 274. Die Zusammensetzung des Preßglases; von C. H. Benrath 275. Lupinenschrot als Waschmittel für Wolle 277. Reinigung der Abwässer aus Zuckerrfabriken; von Napravail 277. Salpetersäure-Condensation nach Göbel 277. Carbonsäure zur Conservirung der Säfte in den Zuckerrfabriken 278. Hopfenconservirung nach Jung 278. Conservirung der Eier nach Sacc 278. Ersatz von Hundekoth in der Gerberei; von Benker 278. Chemische und physiologische Fermente; von Müntz 279. Ein neues Leucht- und Heizungsgas (Lowe's Proceß) 279. Neue Methode der Maßanalyse 279. Erkennung von Alkohol im Holzgeist; von Berthelot 280. Specifisches Gewicht des Paraffins von Albrecht 280. Säurebildung wachsender Wurzeln; von Cohn 280.

V i e r t e s H e f t .

	Seite
Neuester Wassermotor von Wyß und Studer in Zürich. M. A.	281
Mein's Patent-Regulator. M. A.	283
Ueber das Verhältniß zwischen Koft und Heizfläche bei Dampfkesseln; von C. Ludwik. M. A.	284
Nicholas' Control-Wasserstandszeiger. M. A.	287
Dampfstrahl-Ventilatoren von Gebr. Körting in Hannover. M. A.	287
McFarland's Rotationspumpe. M. A.	288
Napier's Apparat zur Prüfung von Schmiermaterialien. M. A.	289
Désécure's Patent-Schraubstock. M. A.	290
Bowen's Seilverbindung. M. A.	290
Eiserner Oberbau von Henry Keeffe. M. A.	290
Bestimmung der Nummer von Garnen; nach A. Lohren, Director in Neuen- dorf bei Potsdam. M. A.	291
Durand und Marais' Ziegelmaschine; von L. Ramdohr. M. A.	296
Wild's Anemo-Ombrograph; von Hasler und Escher in Bern. M. A.	299