

	Seite
Ein Verbrennungsofen für die Elementaranalyse; von Rob. Müende. *	354
Berfahren, um Musterzeichnungen für die Gravüre auf Metall zu übertragen; nach G. Witz.	355
Beiträge zur Kenntniß des Deacon'schen Processeß der Chlordanstaltung; von Dr. Konrad Jurisch in Widnes (Lancashire, England). *	356. 488
Miscellen. Ueber Faure und Kehler's Platinschale 384. Reinigung von Dampfkessel-Speisewasser, insbesondere für Locomotiven; von Obermaschinenmeister Löchner in Erfurt 384. Lumpenkocher-Explosion 385. Ueber die Abstammung der im Handel vorkommenden Hölzer; von Prof. Göppert in Breslau 386. Tasche Zerstörung von Leinentücher; von Prof. Dr. C. Birnbaum 386. Bestimmung der Schafwolle in den Garnen; von K. J. Bayer 387. Akustische Signale in Förder schächten; von H. Wachtel 387. Stationenanzeiger für Eisenbahnzüge; von Stanley M. Dewey in New-York 388. Planté's secundäre Batterien 389. Conservirung thierischer Substanzen mittels „Kreosozon“; von G. Leube 389. Die Verwendung der Phosphorsäure bei der Rübenverarbeitung; von O. Vibrans 389. Darstellung von Maunmehl; von J. Zimmermann 390. Ueber Kautschuklösung; von Prof. Dr. Heeren 391. Synthese des Indigblaus; von Engler und Emmerling 391. Schwarzblaue Farbe für Papier in der Masse; von Aug. Abadie 391.	

Fünftes Heft.

	Seite
Notizen von der Weltausstellung in Philadelphia 1876; von Ingenieur Müller-Melchior. * (Fortsetzung.)	393
20) Kohlenschrämmmaschine (verbessertes Gledhill's Patent) von W. Baird und Comp. in Gartsherrie (England) 393. — 21) Sicherheitsregulator von D. Shive * 395. — 22) Armstrong's Vorwärmer und Filtrirapparat für Dampfkessel * 398. — 23) Condensationswasser-Ableiter von A. L. Jones in Philadelphia * 399. — 24) Städtische Wasserversorgung mit Sicherheitsvorrichtung bei Feuer gefahr; von H. P. M. Birkinbine in Philadelphia * 399. — 25) Adjustirbarer Schraubenschlüssel von O. T. Bedell in New-York * 402. — 26) Apparat zum Anbohren von Wasser- und Gasleitungsrohren; von Wm. Young in Easton, Pa. * 402. — 27) Patterson's Druckblöde für Holzhobelmaschinen * 403. — 28) Radin's automatisch schließende Waggonfuppung * 404.	
Dodman's combiniertes Drossel- und Regulirventil für kleine Dampf maschinen. *	405
Ueber vervollständigung von Indicatordiagrammen (speciell Wilkinson's Indicator); von Victor H. Sirt. *	406
Ueber Hansfeiltransmission; von K. Kehler. *	411
Wagenbremse von J. H. Cohrs in Hamburg. *	416
Gussfeinnes Straßenpflaster von Friedr. Haas in Lennep. *	418
Sachsenberg und Brückner's Patentkugelmühle zum Zerkleinern und Pulverisiren von Erzen, Hüttensproducten, Chamotte, Schwerspatz &c.; von L. Ramdohr. *	418
Verbesserter Schraubstock von W. G. Kramer in Philadelphia. *	421
Almond's verbesserter Bohrkopf. *	422
Heizkessel für Warmwasserheizungen; von Hermann Fischer. *	423
Wassermanometer zur Bestimmung des Zuges in Feuerzügen, Schornsteinen &c. * 427. 572	