

mit Fichten in arsenhaltigem und bleihaltigem Boden; von Klien 287. Der Dampf-
kochtopf zum Conserviren; von A. Markl 287. Einschlagpapier für gefärbte Wolle 287.
Englisches Sohlleder; von Probus 287. Die Pflug'sche Platinfarbe; von Dr. Filsinger
288. Darstellung von Platinschwarz; nach Zdrawlowitch 288. Berichtigungen
(Fischer's Wasserstrahlpumpe S. 136. Herstellung des Ebonits S. 187) 288.

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

	Seite
Notizen von der Weltausstellung in Philadelphia 1876; von Ingenieur Müller-Melchior's. * (Fortsetzung)	289
11) Dampfmaschine mit Penny's automatischer Expansion von Hampson, Whitehill und Comp. in New-York * 289. —	
12) Katzenstein's Metallspandung für Stopfbüchsen * 291. —	
13) Schmierbüchse und Probirhahn von L. F. Smith in Phila- delphia * 291. — 14) Harrison's Sicherheitskessel * 292. 572. —	
15) Automatische Kesselspeisung, System Macabies * 294. —	
16) Joshua Heap's Mutterschneidmaschine * 296. — 17) Feuer- hydrant von H. Flower and Brothers * 297. — 18) Eisen- bahnwagenrad von Sax und Kear in Pittston, Pa. * 298. —	
19) Henderson's hydraulische Eisenbahnbremse * 299.	
 Crohn's Expansionssteuerung; von B. H. Sirk. *	302
Kohlenconsum einer Dampfmaschinenanlage; von Ingenieur C. Ludwik.	306
Laporte-Moz'scher Condensationsapparat für Dampfcentralheizungen. *	309
Wigand's Hyperthermostop. *	311
Reynolds' Werkzeug zum Bohren von Düsen etc.	312
Ueber Kohlenclaffirungsapparate; von Berginspector Alex. Scherks.	313
Anderson's Siebführer für Papiermaschinen. *	318
J. W. Fries' Vorrichtung zum Annähen der Knöpfe auf der Nähmaschine. *	321
Chameroy's controlirende Schnellwage.	322
Das Gegensprechen mit Hughes-Apparaten nach der Maron'schen Methode; von Grimmert und Canter, Telegraphensecretäre in Berlin. *	323
Leistungen von Gramme's elektrodynamischer Maschine; von Prof. Eduard Hagenbach in Basel.	331
Ueber Manganbronze.	334
Ueber die chemische Constitution des Chlorkalkes; von Prof. Dr. C. Stahl- schmidt in Aachen. (Schluß)	335
Ueber das sogen. plastische Dinaskrystall von Dr. Carl Bischof in Wiesbaden.	345
Ueber die Verwendung der comprimirten Luft zur Filtration von Flüssigkeiten; von Prof. W. Leube in Erlangen.	347
Einfluß des Asparagins, das im Runkelrüben- oder Rohrzuckersafte enthalten ist, auf die saccharometrische Bestimmung; Zerstörung der Drehkraft des Asparagins; Methode der Bestimmung; von P. Champion und H. Pellet.	349
Darstellung von Anthrachinon durch Einwirkung von Bleichkalklösung und einem Metallsalze auf Anthracen; von A. Henniges in Poppelsdorf.	351