

von Scott und Rydill 328. Das Verhalten der Diffusionsrückstände bei der Aufbewahrung und bei der Verflüchtung; von Gerland 328. Verlust von Pflanzennährstoffen durch die Flüsse; von J. Breitenlohner und Harlacher 328. Zur Kenntniß eßbarer Pilze; von Lösecke 329. Ueber den Einfluß der Kälte auf das Gerinnen der Milch; von F. Soxhlet 329. Bereitung von „Fromage fort“ 329. Ueber Kohlensäure im Meerwasser; von D. Jacobsen 330. Ueber die Bestandtheile des rohen Holzgeistes; von G. Krämer und M. Grodzki 330. Wiedergewinnung des Goldes aus alten Tonbädern; von F. Haugl 330. Weißer Cement von D. Fahnejeim 330. Mittel gegen das Nachgrünen des Anilinschwarz; von C. F. Brandt 331. Ueber die färbenden Eigenschaften der Viridinsäure; von Dr. C. D. Cech 331. Neues Autographie-Druckverfahren von Carl Ritter in München 332. Berichtigungen (Pinzger, über Fabrikschornsteine S. 139 ff.) 332.

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

	Seite
Einwirkung der Raschheit der Formveränderung auf die Widerstandsfähigkeit der Materialien; von Prof. R. S. Thurston. *	333. 444
W. Cooper's Diagrammograph. *	348
P. Du Castel's rauchverzehrende Feuerungsanlage. *	349
Schmierapparate von Lejeune und von Bourdon. *	351
Brakell's Ventilator und Exhaustor. *	351
Ein neues Schraubenschneidzeug von Prof. Arzberger. *	352
Apparat zum Abschneiden gußeiserner Rohre größern Kalibers; von Reishauer und Bluntschli in Zürich. *	354
Sweet's Mutterenschlüssel (Schraubenschlüssel). *	355
Die Zute und ihre Verarbeitung; von Ingenieur E. Pfuhl. * (Fortsetzung.)	355
Karden * 355. Circulare Muldenfeinkarde von Harbour and	
Combe * 360. Lawson's Karde * 362. Beschlaggarnituren 365.	
Franz Fischer's Piknometern zum Messen der Dide von Papier etc. *	365
Ueber Wassermesser. *	367
Einleitung 367. Pontifer 369. Crosley 371. Brunton 371.	
Arnold 372. Paterson * 372. Sullivan 373. Hanson	
373. Barker 373. McNab * 373. Boissé 374. Edge 375.	
Taylor 375. Sid 375. Mitchell 376.	
Pernot's Universalträger-Walzwerk; von L. Borbély, Eisenwerks-Director zu Salgó-Tarján. *	376
Stromregulator für Leuchtgas; von Nicolä Teclu in Wien. *	379
M. Heeren's selbstthätiger Wecker bei drohender Feuergefähr. *	381
Bidder's patentirtes magnetisches Schloß für Sicherheitslampen. *	382
Ueber pneumatische Anlagen zur Depeschbeförderung. *	383
Ueber Concentration von Schwefelsäure auf 600 B. und über Denitrirung der nitrosen Schwefelsäure des Gay-Lussac'schen Apparates; von Friedr. Bode. * (Fortsetzung.)	393
B) Beschreibung und kritische Vergleichung der Methoden zum Denitriren der nitrosen (Thurm-) Schwefelsäure 393. — 1) Kochtrommeln * 397. — 2) Cascaden * 400.	
Die Reinigung der Abgangswässer aus Zuckersabriken; von W. Riehn. *	402
Zur Darstellung der rauchenden Schwefelsäure; von Dr. Clemens Winkler, Professor an der k. k. Bergakademie zu Freiberg.	409
H. Fischer's Auslaugeapparat. *	415
Beitrag zur Technologie des Chlorkalkes; von Dr. Ferdinand Hurter in Widnes (Lancashire, England).	417
I) Der Verlauf der Absorption des Chlorgases durch Kalkhydrat 417.	
a) Einfluß der Oberfläche und Schichthöhe des Kalkes 418. b) Theorie des Verlaufes der Absorption 420.	