

	Seite
A. Musmann's Expansionssteuerung; von Victor H. Sirk. *	419
Potot's Expansionsvorrichtung. *	421
Ley und Pinter's metallische Stoffbüchsenpackung. *	422
High's Schmiervase. *	423
Dennis' Absperrschieber. *	423
Page's Seilflammer. *	424
Bannhr's Lampenschere. *	424
Alibert's Wirbel zum Besaiten der Klaviere. *	425
Die Jute und ihre Verarbeitung; von Ingen. E. Pfuhl. * (Fortsetzung.)	426
Finlayson's Schnippmaschine * 426. Schnippmaschine von S. Lawson and Sons in Leeds * 429. Low's Reißwolf * 433.	
Widerstandsmessung galvanischer Elemente mittels des Differentialgalvano- meters; von D. Canter. *	437
Hamper's Siedetrichter zum gefahrlosen Kochen von Flüssigkeiten. *	438
Mittheilungen über neue Handfeuerwaffen; von F. Hentsch. * (Fortsetzung.)	439
Gewehrsystem Länger * 439.	
Boussingault's Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Schwefels in Roheisen, Stahl und Stabeisen. *	447
Studien über die Darstellung eines weißen Roheisens für Sehne aus oolitischen Erzen des Großherzogthums Luxemburg; von J. Wolters. (Fortsetzung.)	449
Verbrennungstemperatur der Gichtsgase 449. Bestimmung der em- pfangenen und verbrauchten Wärme im Hohofen 451. Bestimmung des Gewichtes äquivalenter Chargen, die sich ohne Veränderung des Hohofenganges substituiren 460.	
Das Polarisationsinstrument und das Wasserlein'sche Saccharimeter; von Dr. A. Schnacke in Gera, Reuß j. L.	462
Bürettenstativ von Rob. Muende. *	465
Ueber Leuchtgas; von Dr. Tieftrunk, Chemiker des städtischen Gaswerkes in Berlin.	466
Ueber das nitrirte Alizarin; von A. Rosenstiehl.	472
Ueber die betrügerische Färbung der Weine; von A. Gautier. (Schluß.)	475
Bierkühlapparate von A. Neubecker in Offenbach a. M. und von W. Lawrence und Comp. in London. *	487
Reinigung der Brauerei-Abwässer; von Wlth. Luhe und Josef Egernuß. *	493
Ueber die Anforderungen, welche an ein für Bierbrauereien bestimmtes Wasser zu stellen sind.	494
Miscellen. Die Gefahren der Industrie 497. Englische Locomotiven 498. Preisaus schreiben auf Sicherheitsmittel in Gewerbe und Industrie; von Benjamin Shaw 499. Krystallinischwerden von Eisen bei Schachtförderungsketten 499. Dauer eines Schlages; von R. Sabine 499. Leitungswiderstand des Erdbodens; von Du Moncel 500. Elektrisches Photometer mittels Selen; von Dr. W. Siemens 500. Ueber die photographische Brauchbarkeit des Agar-Agar; von Schnauß 500. Schäd- lichkeit mancher Gummigegenstände: von Tollens 500. Zur Verfälschung der Seife 501. Handcentrifuge zum Ausschleudern des Honigs; von M. Adlung 501. Zur Nach- weisung des Traubenzuckers; von A. Soldaini 502. Vergiftung durch verschimmeltes Brod; von Brugnatei und Benoni 502. Salz- und Bromfabrikation im Ohio-	