

## S e c h s t e s H e f t.

	Seite
Grundsätze der Galvanoplastik; von Prof. H. Meidinger. . . . .	465
Stehender Röhrenkessel von R. M. Daelen und G. Stuckenholz. M. A.	471
Porter's Absperrschieber. M. A. . . . .	472
Sayn's Maschine zur Fabrikation von Bolzen. M. A. . . . .	472
Wittmann's Meßrad (Wegmesser); von Professor Dr. W. Tinter. M. A.	475
Allan's schwimmender Salon. M. A. . . . .	477
Poteau's hydraulische Presse; beschrieben von L. Ramdohr. M. A. .	478
Ueber die Fabrikation von Potasche aus Wollschweiß; von Ferd. Fischer. M. A. . . . .	484
Boisin's Cupolofen. M. A. . . . .	490
Turk's Hartwalzenguß. M. A. . . . .	491
Analytische Mittheilungen aus dem Laboratorium der vereinigten Königs- und Laurahütte: Bestimmung des Phosphors in Roheisen, Stahl und Eisenerzen; von Dr. H. Uelsmann. . . . .	492
Borlase's Trichterherd zur Aufbereitung goldhaltiger, in Quarz ein- gesprengter Schwefelkiese. M. A. . . . .	495
Die mechanische Wirkung des Lichtes; von W. Crookes. M. A. . . .	495
Ueber Verwendung von Alkalien in der Portlandcementsfabrikation und Zer- fallen des Portlandcementes; von Dr. L. Erdmenger. . . . .	503
Schwefelnatrium in der Gerberei; von Wilhelm Eitner. (Schluß.) . .	508
Die gefärbten Resorcin-Derivate; von Rudolf Wagner. . . . .	517
Ueber Hai-Thao, ein neues Appreturmittel für Baumwollstoffe; von J. J. Heilmann. . . . .	522
Reinigung von silberhaltigem Gold mittels Chlor; von Miller. . . .	523
Betriebsresultate von Torfgas-Schweißöfen (Regenerativsystem); von Herm. Püttch, Civilingenieur in Berlin. . . . .	524

Miscellen. Luftlocomotive der Maschinenbau-Actiengesellschaft „Humboldt“  
525. Annähernde Bestimmung des Gewichtes schwerer eiserner Träger; nach Radvil  
526. Controluhr von C. und E. Fein in Stuttgart 526. Le Dour's Verfahren  
zum Abhaspeln durchbissener Cocons 527. Holzconservirung nach Postal 527. Die  
Einnahmen der englischen Telegraphenverwaltung 527. Kreisförmiger Magnet für  
Compassen; von E. Duchemin 528. Elektro-harmonischer Telegraph oder Telephon  
von Gray 529. Ueber Gummidichtungen bei Gasleitungen; von Viehoff 529.  
Einfache Prüfung der Echtheit fetter Oele; von Gustav Merz 530. Behandlung  
von Malz; nach Barton 530. Braunsärben des Glacéleders 530. Salzgewinnung  
aus Soole; von Bale 531. Blutalbumin 531. Kohlen säuregehalt der atmosphäri-  
schen Luft; von Fittbogen und Hässelbarth 532. Die Phosphorescenz ver-  
wesender Organismen; von Pflüger 532. Zuckerwasser gegen die ägende Wirkung  
des Kalles im Auge 532. Berichtigungen (Bd. 217: Gewinnung von Silber zc. S. 216.  
Bd. 218: Kesselspeisewasser-Rectificator S. 89. Specifisches Gewicht des Paraffins S. 280.  
Verhältniß zwischen Rost und Heizfläche bei Dampfkesseln S. 285). Theilweiser  
Ersatz der Eierdotter zc. S. 375) 532. Namen- und Sachregister des 215., 216.,  
217. und 218. Bandes von Dingler's polytechn. Journal 533.