

*Miscellen.* Die Chr. Müller'schen Schieberdiagramme; von Alfr. Seemann in München 401. Th. Obach's Neuerungen an Drahtseilbahnen 401. Spritze von W. Lippold in Chemnitz 401. R. H. Gould's Neuerung an Zählwerken für Flüssigkeitsmesser 401. Neuerung an Torfpresen; von A. v. Anrep in Stockholm 402. E. Malgat's zusammenlegbarer Kern für das Formen von Röhren aus Cement, Erden u. s. w. 402. A. L. Adams' combinirter Ambos und Schraubstock 402. Law's Verfahren zum Härten und Anlassen von Stahldraht für Kratzenbeschläge 402. E. Oehlmann's combinirter Lüftungs- und Heizapparat 402. J. Dukas' Signalapparat für scheinodt Begrabene 403. Elektrische Uhr von J. Zimmer in Furtwangen 403. Ueber das galvanische Verhalten der Kohle; von H. Muraoka 403. Ueber die Kohlenflötze von Süd-Wales; von J. W. Thomas 404. Th. Fleitmann's Verfahren zum Schweißen von Eisen mit Nickel und Kobalt 404. A. Gutensohn's Verfahren zur Verarbeitung von Weisblechabfällen 404. J. Pearson, J. Whitestone und R. Gubbins' Herstellung von Schmirgelscheiben und anderen Schleifvorrichtungen 405. Absorption der Sonnenstrahlen durch Ozon; von W. N. Hartley 405. Platindruckverfahren 405. Zur Herstellung von kohlen-saurem Kalium; von R. Engel 406. A. Dreher's Verfahren zur Umwandlung von gewöhnlichem Achat in Onyx 406. Ueber Herstellung von Propylnitrat; von O. Wallach und E. Schulze 407. Zur Kenntnifs des Weinöles; von E. C. Hartwig 407. A. Damoiseau's Herstellung von Chloroform und Bromoform 407. Zur Kenntnifs der Benzoësäure; von O. Döbner 408. Ueber Cresolabkömmlinge; von A. W. Hofmann und W. v. Miller 408. F. O. Claus' Herstellung eines Klebmittels 408. Th. H. Gray's und L. J. Duroux's Herstellung von Firnifs 408. E. Dupays' Verfahren zur Herrichtung von Papier, Geweben, Holztafeln u. dgl. für die Zwecke der Malerei 408.

### S e c h s t e s   H e f t .

	Seite
Ueber Bunte's Verdampfversuche; von Prof. G. Schmidt . . . . .	409
Leser's Ventilverschluss an Wasserstandsgläsern und Probirhähnen * . . . . .	414
Feuerthür für Dampfkessel; von Thomas Henderson in Liverpool * . . . . .	415
Dampfmaschine für das Kleingewerbe; von L. Kühne in Dresden * . . . . .	416
Condensatorpumpen mit getrennter Abführung von Luft und Wasser; von Candlish und Norris in London * und von Fr. Becker in M.-Gladbach *	416
Neuerungen an Schmiervorrichtungen * . . . . .	418
H. Köttgen und P. Jorissen's Tropf-Schmiervorrichtung * 418.	
H. Kefsler's selbstthätige Schmiervorrichtung für Schieber und Kolben an Dampfmaschinen * 418. M. Phillips' Schmiervor- richtung für Dampfmaschinen * 419.	
Reibungskupplung von H. Roder in Trebnitz bei Breslau * . . . . .	420
Schlauchkupplung für Eisenbahnwagen; von J. Grether in Freiburg i. B. * . . . .	421
Ventilhahn mit eingelegtem Ventilsitz; von J. Isler in Winterthur * . . . . .	421
Schaltvorrichtung für Schraubenpressen; von H. Blank in Uster, Schweiz * . . . . .	422
Schraubenflaschenzug von E. Becker in Berlin * . . . . .	423
Klinkenbremse für Windwerke; von K. Henkel in Gotha * . . . . .	424
Rümpgens' Treppenleiter zum Reinigen der Fenster von aussen * . . . . .	425
Grafenstadener Einspannvorrichtung für Flachstäbe bei Festigkeitsprobir- maschinen; von v. Baggesen . . . . .	425
Vorrichtung zum Giefsen von Metallblöcken; von W. Wilsmann in Hagen * . . . . .	426
Dampfhammer mit Luftcompression; von A. Chenot in Paris * . . . . .	427