

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

	Seite
LXXVI. Meßinger's verticaler (Röhren-) Dampfkessel. Mit einer Abbildung auf Tab. VI.	273
LXXVII. Ueber Luft-Dampfmaschinen; von Professor C. Linde.	274
LXXVIII. Ueber die Corliß-Dampfmaschinen; von J. Hermannz.	289
LXXIX. Ramsbottom's direct wirkende Dampfpumpe. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	290
LXXX. Ueber die Widerstände bei Befahrung der Steigungen der Eisenbahnen; von J. Großmann.	291
LXXXI. Wetli's Eisenbahnsystem für starke Steigungen. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	294
LXXXII. Maschine zum Aufschrauben der Muttern auf die Schraubenbolzen, von Thomas Vaughan und Emil Wattcen. Mit Abbild. auf Tab. VI.	296
LXXXIII. Keilklemme zum Eintreiben der Rohre amerikanischer Röhrenbrunnen; von Chr. Weber in Eisenach. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	297
LXXXIV. Hannibal's Dichtung für Rohrverbindungen. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	298
LXXXV. Fleischhackmaschine von J. A. Darenne in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	299
LXXXVI. Mühlenanordnung von R. P. Lavie, Mechaniker in Paris. Mit einer Abbildung auf Tab. VI.	300
LXXXVII. Kaye's patentirte Delfaune. Mit einer Abbildung auf Tab. VI.	301
LXXXVIII. Lange's selbstthätiger Heber. Mit einer Abbildung.	302
LXXXIX. Mittheilungen über amerikanische Handschmiederei; von Jos. Thoma, Ingenieur in Memmingen. Mit einer Abbildung.	303
XC. Capitän Ericsson's Rahmenlaffette für Kanonenboote. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	305
XCI. Gruson's um die Mündung seines Rohres pivotirendes Tafelmattengeschütz. Mit einer Abbildung auf Tab. VI.	307
XCII. Ueber das sogen. Kiesel-Pulver (Pebble gunpowder) für gezogenes Geschütz.	308
XCIII. Regulator zur Erzielung constanter Temperaturen beim Heizen mit Leuchtgas, zur Benutzung in chemischen Laboratorien; von Th. Schlösing. Mit Abbildungen.	312
XCIV. Ueber die Veränderungen welche die Steinkohlen beim Lagern an der Luft erleiden; von Dr. E. Richters, an der Bergschule zu Waldenburg. (Schluß.)	317
3. Die sogenannte Verwitterung der Steinkohlen.	
XLV. Ueber die mechanischen Eigenschaften des phosphorhaltigen Stahles; von L. Gruner, Professor der Metallurgie an der Bergschule zu Paris.	336
XCVI. Ueber das Probiren des Bleiglanzes und anderer Bleiverbindungen auf nassem Wege; von Frank H. Storer, Prof. der Chemie am technologischen Institute zu Boston (Massachusetts).	340
XCVII. Mittheilungen aus dem chemisch-technischen Laboratorium zu Braunschweig. (Fortsetzung.)	343
6. Kalk und (Luft-) Mörtel; von W. Wolters. 7. Gyps und schwefelsaures Kali; von Schott d. ä.	
XCVIII. Ueber Fabrication von künstlichem Alizarin; von H. Caro, C. Gräbe und C. Liebermann. (Englisches Patent.)	359
XCIX. Praktische Erfolge mit der Melassen-Osmose.	361
C. Wannié's Rübenschneidmesser für Diffusions-Zuckerfabriken; mitgetheilt von Dr. Carl D. Gech, Docent am Polytechnicum zu Prag. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	364
CI. Ueber Leduc's Verfahren zur Gewinnung von Trauben- und Aepfelwein vermittelst der Centrifugalkraft; Bericht von Alcan.	365

M i s c e l l e n .

Graphische Bestimmung des Wasserquantums in Strömen. 368. Cylinder für hydraulische Pressen. 368. Das der Kälte ausgesetzt gewesene Zinn in St. Peters-