

	Seite
Verderber's Locomotivkessel ohne Feuerbüchse	442
Schäffer und Budenberg's Dampfpfeifen mit vertical stehendem Küken *	443
W. Holdinghausen und F. Rübsaamen's Gewichtsmannometer *	444
Metallstopfbüchse von W. Steding in Hannover *	445
J. Patrick's Nadelschmierer; von Wirth und Comp. in Frankfurt a. M. *	445
Nachgiebige Röhrenverbindung von A. Bodart in Huy, Belgien *	446
Klemmgesperre für Seilflaschenzüge; von Ch. Cremer in Duisburg *	447
Rundschnurverbindung von B. A. Gruhl in Dresden *	448
Zugbarriere für Eisenbahnen; von W. Kober in Sömmerda *	448
Schmiedemaschine für Nieten und Schraubenbolzen; von R. Geyer in Chemnitz *	449
Spritzvorrichtung für Gesteinsbohrmaschinen; von F. Pelzer in Dortmund *	450
Schraubengebläse von Heinrich Krigar in Hannover *	451
Apparat zum Abdampfen und Trocknen von Kohlen, Erzen u. dgl.; von Wilhelm Dickmann in Oberhausen *	452
Witham's Spindelbetrieb am Selfactor *	452
Schufsspulmaschinen von Rudolf Voigt in Chemnitz *	453
Zerstäubungsapparat für flüssigen Appret; von Gust. Knape in Meerane *	455
Bramão's Galvanometer	457
Elektrische Lampen von Siemens und Halske in Berlin *	458
Ueber eine eigenthümliche Veränderung einer eisernen Gasleitungsröhre; von K. Birnbaum in Karlsruhe	460
Ueber das Brennen von Thonwaaren, Kalk, Cement und Gyps (Forts.) *	463
O. Bock's Ofen zum Brennen von Verblendziegeln u. dgl. * 463.	
A. Hantsch's Ziegelbrennofen mit Rostfeuerung * 464.	
Zur Kenntniß der Thone und Thonwaaren (Fortsetzung)	465
Bauxitvorkommen in Deutschland; von C. Bischof 465. Ueber feuerfeste Thone; von W. Cronqvist und C. Bischof 465. Kaolinuntersuchungen von H. Seger 468. Zusammensetzung einiger Massen für feines weißes Steingut; von H. Seger 468. Ueber Färbung des Thones; von Lindhorst 470. Schwarzbrennen von Thongefäßen in Indien; von E. Sarnow 471. Untersuchung einiger Ziegelthone; von Olschewsky 471. Die Güte der Falzziegel; von E. Sältzer und Collmann 472.	
Zur Kenntniß des Cementes (Fortsetzung)	473
Einwirkung schwefelsaurer Salze auf die Bindezeit und Festigkeit des Cementes; von Tomei 473. Ueber Verbesserung des Cementes; von L. Erdmenger 473. Wirkung des Seewassers auf Cement; von Th. Behrmann 477. Zusammenstellung der deutschen Fabrikationsverhältnisse für Portlandcement; von Bernully 478.	
Ueber den Ultramarin. Zweite Abtheilung von Dr. Knapp in Braunschweig	479
Das Bleichen der Jute; von Max Singer	486
Zur Herstellung farbiger Salonzündhölzer; von Dr. A. Kielmeyer	487
Miscellen. Arbeitsverbrauch der Gramme'schen Maschine 487. Wellenkupplung für polygonale Transmission; von W. Theis in Palermo 488. G. Ahlsbals' selbstthätiger Apparat zum Sackfüllen und Abwägen 489. B. Klinkhammer's Webschäfte mit Pferdehaarlitzen 489. J. H. Gilbert und W. H. Lee's selbstschmierendes Lagerfutter 489. J. Krüger's Mittel gegen das Rosten 489. Zur Beurtheilung des Eisens; von S. Kern 490. J. F. Kahlbetzer's, sowie Zadig und Neuberg's Herstellung von Asphaltplatten 490. Zur Pferdedressur; von	