

	Seite
Wesenberg's Schmauchofen für Ringofenbetrieb. *	428
Trouvé's Militärtelegraph. *	430
Telegraph von William E. Sawyer in Washington. *	431
Ueber das Härten des Stahls; von Anton Jarolimel, Fabriksdirector in Hainburg a. d. Donau.	436
Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Wärme in einer Eisenstange; von E. Decharme.	446
Bestimmung des Mangans in Spiegeleisen; von W. Galbraith.	448
Methode, Chromerze auf ihren Chromgehalt zu probiren; von Prof. W. Dittmar in Glasgow.	450
Ueber Geseffabrikation; von F. van Heumen in Delft und W. H. van Hasselt in Rotterdam.	451
Untersuchung über die technische Analyse des Rohzuckers; von Alfred Riche und Ch. Bardon.	466
Temperatur und Zusammensetzung der in Ultramarinöfen entwickelten Gase; von Ferdinand Fischer.	468
Ueber die Verwendung der Patentfarben; von R. Glanzmann.	473
Ueber den Häuserschwamm und dessen Bekämpfung; von Prof. Dr. Göppert.	477
Patentstatistik von 1850 bis 1875; von Carl Pieper, Civilingenieur in Dresden.	480

Miscellen. Die Thierwelt in ihrem Verhalten zur Dampfmaschine; von Otto H. Müller in Pest 482 (572). Tartrifuge, ein Antikesselsteinmittel von Trouète und Ducoux in Paris 483. Sicherheitsvorrichtung für Geldschränke; von Louis Kentsch, Telegraphenfabrik in Meissen 483. Unterirdische Telegraphenleitungen in England; von Fleetwood 483 (572). Hartgußwalzen von F. Brisot 484. Fabrikation des künstlichen Leders aus Lederabfällen; von S. Sörensen 484. Herstellung von Holzimitationen 485. Schleifen der Messer von Papierschnidmaschinen 485. Ueber die Bestimmung des Mangans in Eisen und Stahl; von S. Peters 486. Maßanalytische Bestimmung des Phenols; von Koppeschaar 486. Analyse von Gaskalk; nach Guyard 487. Anilinbronzefarbe von D. Fiorillo in Baltimore 487. Conservirung leinener Zeuge und Garne; nach H. Lebrun 488. Entdeckung von Fälschungen in Schriftstücken; von Gobert 488. Berichtigung (Jurisch's Abhandlung über Chlordarstellung 356) 488.

### S e c h s t e s  H e f t .

	Seite
Ueber neue Dampfmaschinen-Steuerungen; von Ingenieur Müller-Melchior's. * (Schluß.)	489
IV. Ventil- und Corliß-Steuerungen: Nolet * 490. Steiner * 491. Wannick und Köppner * 492. Correy * 495. v. Reiche (Präcisionssteuerung) * 496.	
Ernst von Jan's Hängelager. *	499
Pinchard's automatisches Schleusenthor. *	500
Die Jute und ihre Verarbeitung; von Ingenieur E. Pfuhl, Lehrer am Polytechnicum in Langensalza. *	501
Einleitung 501. I. Abtheilung: 1) Gewinnung und Verpackung der Jutefaser. Eintheilung in Qualitäten * 505.	