

	Seite
Spindellager von <i>H. Thompson und Comp.</i> in Manchester *	110
<i>Murray's</i> Zwirnstuhl *	111
Verfahren zur Herstellung von Perlgarn; von <i>D. Rousseau und Comp.</i> in Paris *, <i>F. Winkelströter</i> in Barmen *, <i>G. Wuppermann</i> in Barmen *	112
Mefsapparat für Gewebe und Gespinnste; von <i>A. Dörner</i> in Waldheim *	113
Schermaschine für elastische Stoffe; von <i>J. M. S. Fecken</i> in Aachen *	115
<i>Bartlett's</i> Schornsteinhut *	115
Ueber Neuerungen an Feuerungsanlagen (Fortsetzung) *	116
<i>F. A. Schulz's</i> Ofen zur Vergasung klarer Brennstoffe * 116.	
<i>Paillard's</i> Gasgenerator * 116. <i>W. Gorman's</i> Gaserzeugungs- ofen * 117. Ueber Gasgeneratoren; von <i>F. Lürmann</i> * 118.	
<i>C. Nehse's</i> Generatoren * 119.	
Neue Säurepumpe von <i>F. Nichols</i> in New-London, Conn. *	120
Bewegungsmechanismus für Diffuseurdeckel; von der Maschinenfabrik <i>Breitfeld und Danek</i> in Prag *	120
Neuerungen an elektrischen Lampen (Fortsetzung) *	121
<i>R. E. Crompton</i> * 121. <i>K. Werdermann</i> , <i>W. B. Godfrey</i> 123.	
<i>Ch. F. Heinrichs</i> , <i>C. G. Bohm</i> *, <i>R. J. Gülcher</i> , <i>W. E. Sawyer</i> 124.	
<i>J. C. Jamin</i> , <i>Mackenzie</i> , <i>W. Thikoleff</i> 125. <i>H. S. Maxim</i> , <i>J. W. Swan</i> 126.	
Neue Apparate für Laboratorien: <i>Knies' Quetschhahn</i> *, <i>R. Otto's</i> Wasser- luftpumpe * und <i>J. de Mollins' selbstthätige Auswaschvorrichtung</i> *	126
Zur chemischen Technologie des Glases (Fortsetzung) *	128
<i>E. F. Hirsch's</i> Glasschmelzofen mit in die Herdsohle eingesenkten Häfen * 128. <i>C. Nehse's</i> Glasschmelzofen * 128. <i>G. Leuffgen's</i> Schutz des Glases vor Verunreinigung durch die Thonhäfen * 129. <i>R. M. Atwater</i> und <i>J. Whitall's</i> Schmelzofen und Arbeits- ofen * 129. <i>K. Emmel's</i> Glasschmelzofen mit Luftheizung * 130.	
Neuerungen im Eisenhüttenwesen (Fortsetzung) *	132
Gestalt des Hochofens; von <i>J. M. Hartmann</i> *, Anblasen eines Hochofens; von <i>J. Kennedy</i> 132. <i>Fr. Ransome's</i> Verwerthung der Hochofenschlacke 133. <i>Stead's</i> Apparat zum Analysiren der Hochofengase * 134. <i>Lukens' Puddelofen</i> *, <i>R. S. Ripley's</i> Puddel- ofen mit Gasfeuerung 134. <i>Ed. Daelen's</i> mechanischer Puddel- ofen *, <i>Henvaux's</i> oscillirender Puddelofen 135. <i>S. Godfrey</i> und <i>R. Howson's</i> rotirender Puddelofen, <i>O. Klätte's</i> und <i>Edm. Weber's</i> Vorwärmung der Puddelmaterialien 136. Ueber Gießen des Stahles unter Druck; von <i>D. K. Tchernoff</i> 136. Verdichtung mittels hydraulischen Druckes (<i>Whitworth</i>), mittels hochge- spannter Dämpfe (<i>H. R. Jones</i>) 137, mittels Salze oder Wasser, mittels plötzlicher Bewegung 138. Gröfse der Gasmengen in den Blasenräumen; von <i>W. Richards</i> , <i>C. W. Siemens</i> 138. <i>B. E.</i> <i>Cammell</i> und <i>J. Duffield's</i> sofortige Verarbeitung der Gufs- blöcke 139. Apparat zur Cement- und Gufsstahlerzeugung; von der <i>Société Française des Aciers</i> in Paris 139. Ueber directe Eisenerzeugung; von <i>J. Hamilton</i> 139, <i>Holley</i> und <i>v. Ehrenwerth</i> 140. Vorthheil des Tempern von weichen Bessemerstahlplatten für Dampfkessel 141. Versuche über die Festigkeit des erhitzten Eisens; von <i>J. Kollmann</i> * 141.	
Ueber Abscheidung des Eisens aus Rohsodaläugen; von <i>Ferd. Hurter</i> in Widnes, England (Schluss) *	143
Ueber die Auffindung und Bestimmung von Arsenik; von <i>J. Ossikowsky</i> , <i>E. Reichardt</i> und <i>E. Fischer</i>	146
Zur Selbstentzündung der Steinkohle; von <i>H. Haedicke</i> in Hagen	148