

	Seite
Neuerungen in der Gespinnstfabrikation; von Prof. <i>Hugo Fischer</i> (Forts.) *	108
III) Verspinnen der Faserstoffe. a) Continuirlich spinnende Maschinen. 2) Ringspinnmaschinen: Spindellagerung von <i>J. R. Loeffel</i> *, <i>J. Loeffel Vater</i> * 108, <i>Th. Marsh</i> *, <i>H. Grothe</i> *, <i>O. Recke</i> und <i>W. Peltzer</i> *, <i>J. Dobson</i> * 109. <i>V. Peters Vater</i> (Spindelausrückung) 110. <i>E. Hird</i> (Bewegung der Water- oder Ringspindel) 110. Erhaltung constanter Fadenspannung; von <i>A. Vimont</i> * 111, <i>O. Recke</i> und <i>H. Peltzer</i> *, <i>J. Bourcart</i> *, <i>Gesellschaft der mechanischen Werkstätten Bitschweiler</i> 112. Spindelbankbewegung von <i>S. Brooks</i> *, <i>K. Ligois</i> * 113, <i>L. Kirmse</i> * 114. b) Periodisch spinnende Maschinen: Bewegungsmechanismen für den Wagen und die Aufwindeapparate; von <i>E. Köster</i> * 114 und <i>H. Sackmann</i> * 115. <i>B. A.</i> und <i>W. Dobson</i> und <i>R. C. Tonge</i> (Headstockanordnung) * 116. <i>J. Thurlow</i> (Antrieb der Twistwürtelwelle) * 118. <i>J. Jaegle</i> (Regulirung der Fadenspannung) 118.	
Telemeter von <i>Le Cyre</i> . . . . .	119
Anzeiger für trockenes Wetter und atmosphärische Niederschläge; von <i>W. Klinkerfues</i> in Göttingen * . . . . .	121
Ueber Neuerungen im Eisenhüttenwesen (Fortsetzung) * . . . . .	121
<i>A. Ledebur's</i> Vorbereitung der Manganerze für die Ferromangan- oder Rohmangan-Erzeugung im Hochofen 121. <i>G. Hilgenstock's</i> Formkasten * 122. Doppelpuddelöfen der <i>Union, Actiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahlindustrie</i> in Dortmund 122. <i>C. W. Siemens'</i> Neuerung an rotirenden Puddelöfen * 123. <i>M. Ladewig's</i> Verbesserungen am <i>Th. Gidlow</i> und <i>Abbot's</i> Flammöfen * 124. <i>F. Württenberger's</i> Einrichtung zum Auswechseln und Befestigen der Düsenröhren bei Flammöfen * 124. <i>A. Chuchul's</i> Neuerungen an Flammöfen 125. <i>L. M. Lindberg's</i> Frischverfahren * 125. <i>P. Aube's</i> gleichzeitige Herstellung von Stahl und Leuchtgas 126. Verfahren, weggebrannte Birnenfutter schnell zu ersetzen; von den <i>Rheinischen Stahlwerken</i> zu Ruhrort und dem <i>Hörder Bergwerks- und Hüttenverein</i> 126. <i>F. Melan's</i> Mantelconstruction für basische Birnenausfütterungen 128. <i>Ph. M. Justice's</i> und <i>A. L. Holley's</i> Birnenmantel * 128. <i>S. Thomas'</i> Verfahren zur Gewinnung der Phosphorsäure u. a. aus Phosphor haltigen Eisenschlacken 129. Maschinenanlage zur Fabrikation der Eisenbahnschienen * 130. Die Bessemer-Stahlfabrikation in den Vereinigten Staaten Nordamerikas; von <i>W. R. Jones</i> 131. Zur Nomenclatur des Eisens; von <i>V. Deshayes</i> 132.	
Zur Bestimmung des Phosphors in Eisen und Stahl; von <i>Ed. Agthe</i> in Neupraga bei Warschau . . . . .	133
Ueber die Verwandlung des schwefelsauren Natrons in Hydrat; von <i>E. J. Bevan</i> und <i>C. F. Crofs</i> . . . . .	137
Ueber den Silberverbrauch bei verschiedenen photographischen Processen; von <i>Dr. J. M. Eder</i> in Wien . . . . .	143
Miscellen. <i>Buonaccorsi's</i> Schiffsschraube 147. <i>A. Kind's</i> transportabler Wasserstrahl-Ventilator für Wohnräume 147. Steinbrecher von <i>Baxter und Comp.</i> in Leeds 147. Maschine zum Punzen und Schneiden; von <i>Dandoy, Maillard, Lucq und Comp.</i> in Maubeuge 147. Doppelte Horizontalgatter von <i>Worssam und Comp.</i> in Chelsea, sowie von <i>T. Robinson und Sohn</i> in Rochdale 148. <i>H. Kintlein's</i> und <i>A. Munnecke's</i> Neuerungen an Holzmaserir-Apparaten 148. Verfahren zur Herstellung von Spiralchenille; von <i>L. Friedberg</i> in Berlin 149. Rechenschieber von <i>Franz Ruth</i> in Leoben 149. Herstellung feuerbeständiger Urkunden; von <i>L. Froben</i> in Berlin 150. Ueber die Zusammensetzung des Chlorkalkes; von <i>Gerresheim</i> und <i>G. Lunge</i> 150. <i>G. A. Hagemann's</i> Verfahren zum Decken des Rübenzuckers mit Rohrzucker 151. Ueber das Caffein; von <i>R. Maly</i> , <i>F. Hinteregger</i> , <i>E. Fischer</i> und <i>E. Schmidt</i> 151. Ueber die Bestandtheile der Pommeranzen; von <i>F. Tiemann</i> und <i>W. Will</i> 151. Ueber Lupinin; von <i>G. Baumert</i> 152. Zur	