

	Seite
Neuerung in der Gewebefabrikation; von Prof. <i>Hugo Fischer</i> (Fortsetzung) *	105
B) Gewebe-Erzeugung. II) Fachbildung: Für Schaftmaschinen; von <i>Schulze und Wagner</i> * 105, <i>Hahlo und Liebreich</i> * 106, <i>R. Schönstedt</i> und <i>F. W. Jung</i> * 107, <i>E. A. Schramm</i> * 108, <i>H. Günther</i> * 108. Für Jacquardmaschinen; von der <i>Sächsischen Webstuhl-Fabrik</i> *, <i>Louis Dorigny</i> * 109, <i>G. Marcus</i> * (Sammt-doppelgewebe) 110. <i>M. Lindner's</i> Musterrollen * 112. <i>C. R. Lange's</i> Chorbrett * 112.	
Elektrische Wasserstandszeiger von <i>Siemens und Halske</i> in Berlin *	113
Zur chemischen Technologie des Glases (Fortsetzung) *	115
<i>H. Hering's</i> und <i>Const. Richter's</i> Flaschenverschlüsse nebst Scheren zur Herstellung des Flaschenmundstückes * 115. <i>J. Riedel's</i> Prefsapparat zum Ausformen geblasener Glasgegenstände * 116. <i>M. Mäsch's</i> Formtretwerk mit Vorrichtung zum Verstellen und mit Prefsboden * 117. <i>M. Herrmann's</i> Skelettformen für geblasene, sogen. gedrehte Gläser * 117. <i>H. Feurhake</i> und <i>W. Peck's</i> Verfahren, Prefsformen mittels des Sandgebläses oder durch Aetzen zu körnen 117. <i>O. Schumann's</i> Herstellung doppelwandiger Glaskuppeln * 118. <i>W. Westmeyer</i> , <i>D. Schweppe</i> und <i>R. Schlicker's</i> Lochapparat für warme Glaswalzen * 118. <i>J. Wagner's</i> Verfertigung von Broschen, Knöpfen u. dgl. aus Glasmosaik 119. <i>Friese</i> und <i>Fayenz's</i> Verarbeitung von Glasfäden zu Flechten, Borden u. dgl. 119. <i>F. Siemens'</i> Verfahren, Eisenbahnschwellen, Mühlsteine u. dgl. möglichst haltbar herzustellen und zu kühlen 119. <i>F. O. Hirsch</i> und <i>E. Hirche's</i> drehbarer Glaskühlofen * 120. <i>F. Royer de la Bastie's</i> Glashärteöfen * 120. <i>J. Deherrypon's</i> Verfahren, Glas zu enthärten oder auch zu härten 121. Zur Theorie der Glashärtung; von <i>O. Schott</i> 121. <i>H. Krigar's</i> Glasschmelzofen * 121. <i>P. Richarme's</i> Kühlofen mit endloser Fahrbahn 121. <i>M. Epstein's</i> Glaskühlofen * 121.	
Ueber Neuerungen in der Zuckerfabrikation (Fortsetzung) *	122
<i>F. J. Müller's</i> cylindrischer Diffusionsapparat * 122. <i>A. I. Birjukow</i> und <i>A. Wernicke's</i> Macerations- und Diffusionsgefäße * 122. <i>F. Quis'</i> Diffuseur mit Mischvorrichtung * 123. <i>Märky</i> , <i>Bromovsky</i> und <i>Schulz's</i> Diffusionsapparat * 123.	
Ueber Lichtmessung *	124
Ueber die Vereins-Photometerkerze; von <i>S. Schiele</i> 124. Ueber Herstellung einer Normalflamme; von <i>Methven</i> , <i>F. Rüdorff</i> , <i>S. Schiele</i> , <i>Giroud</i> 125. Ueber photometrische Bestimmungen; von <i>Elster</i> 126. <i>A. Töpler's</i> Herstellung des Schirmes für das Bunsen'sche Photometer 126. <i>F. Zöllner's</i> Radiometer-Photometer zu Lichtmessungen; von <i>A. Pedler</i> 126. Messung des elektrischen Lichtes; von <i>Perry</i> und <i>Ayrton</i> * 126, <i>Hopkinson</i> , <i>F. Guthrie</i> * 127. <i>D. Coglievina's</i> Photometer * 127.	
Zusammensetzung und Untersuchung von Erdöl *	129
Untersuchung der flüchtigeren Bestandtheile des Rohpetroleums; von <i>F. Beilstein</i> und <i>A. Kurbatow</i> 129, <i>P. Schützenberger</i> und <i>N. Jonine</i> 131. Zur Prüfung des Erdöles auf seine Feuergefährlichkeit; von <i>C. Engler</i> und <i>R. Haas</i> * 131: Offene Apparate von <i>Tagliabue</i> * 131, in Dänemark 131, von <i>Lenoir und Forster</i> 133, <i>Saybolt</i> * 134. Geschlossene Apparate von <i>Ch. Doxrud</i> * (Deflagrometer) 135, <i>A. Bernstein</i> * 136, <i>Abel</i> * 138, in Schweden 140, von <i>Sintenis</i> * (Petroleum-Pyrometer) 140, <i>Parrish</i> und <i>Engler</i> * (Naphtometer) 140. <i>C. Engler</i> * 141. <i>R. Haas</i> 143.	
Zur Bestimmung der Verbrennungswärme; von <i>W. Louguinine</i> , <i>J. Thomsen</i> , <i>Berthelot</i> und <i>C. v. Rechenberg</i>	145