

	Seite		Seite
98. Das Papier und seine Bereitung	134	*111. Die Wassermotoren	165
99. Ziegelsteine und Mörtel	135	*112. Die hydraulische Presse	166
100. Hydraulische Kalk- und Portland- Gement	138	*113. Über die Spannkraft des Wasser- dampfes, Atmosphärendruck und Pferdekraft	168
101. Das Porzellan und seine Be- reitung	139	*114. Die Dampfmaschine	170
*102. Das Aluminium	141	**115. Die Gasmotoren	175
*103. Die Steinöfen	143	**116. Der Magnet	176
*104. Des Bergmanns Leiche zu Falun	145	**117. Über Elektrizität	177
*105. Eisen und Stahl	145	**118. Der elektrische Strom als Kraft- motor	181
**106. Chemische Grundbegriffe	152	**119. Die elektrische Eisenbahn	185
**107. Die Chemikalien des Kleinge- werbes	156	**120. Die Beleuchtung durch Elektrizi- tät: Glühlicht und Bogenlicht	186
*108. Über Sprengstoffe	159	**121. Der Kampf ums Licht	188
*109. Die einfachen Maschinen und die schief wirkenden Kräfte	161	**122. Der elektrische Telegraph	190
*110. Die Naturkräfte im Dienste der Menschen	164	**123. Telephon und Mikrophon	194
		**124. Die Galvanoplastik	197

H. Pfadfinder auf dem Gebiete der Industrie.

*125. James Watt	200	**128. Werner Siemens	208
*126. Georg Stephenson	202	**129. Thomas Alva Edison	210
**127. Alfred Krupp und sein Werk	204		

J. Aus der Volkswirtschaftslehre.

*130. Von der Arbeit	213	**143. Von der Entstehung des Wechsels	241
131. Die Arbeitsteilung	216	*144. Vom Güterumlauf und dem Preise der Waren	242
132. Licht- und Schattenseiten der Arbeitsteilung	217	145. Vom Arbeitslohn	245
**133. Die Maschine und ihr Einfluss auf die menschliche Arbeit	218	*146. Die Selbsthilfe und das Genossen- schaftswesen	247
134. Die Veredelung der Stoffe durch die Industrie	220	*147. Raiffeisenscher Darlehnskassen- verein	248
*135. Das Kleingewerbe	223	**148. Aktiengesellschaft, Gewerkschaft	249
*136. Das Großgewerbe	225	**149. Von den Versicherungen	251
137. Von den Pflichten der Arbeitgeber	226	**150. Die Wohlfahrts-Einrichtungen auf den Werken von Krupp	252
138. Von den Pflichten der Arbeiter	228	**151. Über Steuern und Abgaben	256
**139. Vom Eigentum	229	**152. Von der wirtschaftlichen Ungleich- heit der Menschen und von den Gründen dieser Ungleichheit	260
*140. Vom Kapital	231		
141. Das Geld und die Ersatzmittel desselben	237		
**142. Vom Kredit	239		

K. Aus der Gesundheitslehre.

153. Von Speise und Trank	264	*157. Arbeit und Erholung	275
154. Die Wohnung des Menschen und die Luft	267	**158. Das Wesen der ansteckenden Krankheiten	277
155. Über die Kleidung u. die Hautpflege	269	**159. Die erste Hilfe bei Verletzten und Bewußtlosen	279
*156. Gesundheitspflege in der Werkstatt	273		