

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7	<b>6. Die Fabrikbauten der Optischen Anstalt Saalfeld - OAS</b>	<b>157</b>
1. Einleitung	9	<b>7. Die Fabrikbauten von ZEISS im Ausland</b>	<b>169</b>
2. Die ersten Werkstätten 1846 bis 1879	12	71. London	169
3. Bauformen	14	72. Wien	HU70
3.1. Geschossbauten	14	73. Győr	M m
3.2. Hallenbauten	16	74. Riga	176
3.3. Flachbauten	16	75. Venlo	M 176
4. Die Fabrikbauten des ZEISS-Hauptwerkes in Jena	18	<b>8. Die Fabrikbauten von ZEISS in Gera und Saalfeld</b>	<b>181</b>
4.1. Die Fabrikbauten 1880 bis 1900	18	8.1. Zur Vorgeschichte	v; 181
4.1.1. Von der Manufaktur zur Fabrik	18	8.2. Die Fabrikbauten der Geraer Technischen Werkstätte - GeTeWe	? 182
4.1.2. Exkurs I: Die Grundstückspolitik - Erwerb und industrielle Expansion	28	8.3. Die Fabrikbauten der Saalfelder Apparatebau-Gesellschaft - SAG	189
4.1.3. Der Großbetrieb	30	<b>9. Die Fabrikbauten der Feinapparate-Bau GmbH in Böhmen - ein architekturhistorischer Vergleich</b>	<b>195</b>
4.1.4. Einordnung	35	<b>10. Die Barackenlager</b>	<b>207</b>
4.2. Stahlbeton und Bau-Boom	39	<b>11. Die Kriegsverlagerungen und der Bau unterirdischer Fertigungsstätten</b>	<b>211</b>
4.2.1. Die Fabrikbauten 1906 bis 1917	39	11.1. Die Kriegsverlagerungen	211
4.2.2. Das erste Hochhaus	53	11.2. Die unterirdische Fertigungsstätte ALBIT in Rothenstein	213
4.2.3. Einordnung	57	11.3. Die unterirdische Fertigungsstätte SCHNÄPEL in Jena	226
4.3. Schalenbau und Neue Sachlichkeit	62	11.4. Die Projekte unterirdischer Fertigungsstätten; in Jena, Gera, Gablonz und Mühlendorf/Inn	228
4.3.1. Die Nachkriegsjahre	62	<b>12. Der Luftkrieg und die Folgen</b>	<b>241</b>
4.3.2. Die Fabrikbauten 1923 bis 1926	63	<b>13. Zusammenfassung</b>	<b>241</b>
4.3.3. Exkurs II: Der Schalenbau System ZEISS-DYWIDAG	67	<b>Anhang</b>	<b>&lt;;fr; 245</b>
4.3.4. Exkurs III: Die Kuppelbau GmbH	11	Baumeister und Architekten von ZEISS	247
4.3.5. Die Planungen von Emil Fahrenkamp	80	Carl Müller	247
4.3.5.1. Vorgeschichte	80	Heinrich Metzmacher	248
4.3.5.2. Städtebauliche Planungen	80	Alexander Eisner	249
4.3.5.3. Bau 11 - Erweiterung 1928	81	Ludwig Hirsch	250
4.3.5.4. Bau 29	83	Friedrich Pützer	250
4.3.5.5. Planungen Verwaltungshochhaus I. Teil	92	Johannes Schreiter	250
4.3.6. Einordnung	97	Hans Schlag	251
4.4. Gemäßigte Moderne und Traditionalismus	101		
4.4.1. Planungen Verwaltungshochhaus II. Teil	101		
4.4.2. Der Fabrikausbau 1934 bis 1941	113		
<b>5. Die Fabrikbauten des ZEISS-Südwerkes in Jena</b>	<b>121</b>		
5.1. Die städtebaulichen Projekte und Bauten 1902 bis 1930	121		
5.2. Die städtebaulichen Projekte und Bauten 1934 bis 1945	130		
5.3. Einordnung	149		

<b>Emil Fahrenkamp</b>	252	Saalfelder Apparatebau-Gesellschaft – SAG	329
<b>Georg Steinmetz</b>	252	Barackenlager CARL ZEISS Jena	335
<b>Hans Hertlein</b>	253		
<b>Bautenkatalog</b>	255	<b>Anmerkungen</b>	343
<b>ZEISS-Hauptwerk Jena</b>	255	<b>Literatur- und Quellenverzeichnis</b>	355
<b>ZEISS-Südwerk Jena</b>	291	<b>Abbildungsnachweis</b>	356
<b>Optische Anstalt Saalfeld - OAS</b>	313	<b>Personenregister</b>	357
<b>Geraer Technische Werkstätte - GeTeWe</b>	321	<b>Danksagung</b>	359

PPN: 26432823X

Titel: Industriearchitektur eines Weltunternehmens : Carl Zeiss 1880 - 1945 / Bertram Kurze. -  
Altenburg : Reinhold, 2006

ISBN: 978-3-910166-54-7Pb.EUR 27.00; 3-910166-54-7Pb.EUR 27.00

Bibliographischer Datensatz im SWB-Verbund