

HESSISCHE LANDES- UND
HOCHSCHULBIBLIOTHEK
DARMSTADT

Santiago Calatrava

Ingenieur-Architektur

Engineering Architecture

Herausgegeben
von Werner Blaser

Edited
by Werner Blaser

Mit Beiträgen von Kenneth Frampton
und Pierluigi Nicolin

With contributions by Kenneth Frampton
and Pierluigi Nicolin

T.U. Darmstadt · Fachbereich 15
Bibliothek Architektur u. Städtebau

Birkhäuser Verlag
Basel · Boston · Berlin

Inhalt

	Werner Blaser: Die Identität von Santiago Calatrava	7
	Kenneth Frampton: Freihändig – Santiago Calatrava und die wohltemperierte Rekonstruktion	15
	Pierluigi Nicolin: Santiago Calatrava – eine Befragung	21

Erster Teil		
Architektur	Öffentliche Bauten	
24–103	1983– Portikus SBB-Bahnhof, Luzern (CH)	26
	1984–1988 Überdachungen Kantonsschule Wohlen (CH)	32
	1984–1988 Saalbautrakt Gemeindezentrum Bärenmatte, Suhr (CH)	40
	1984– Erweiterung SBB-Bahnhof Stadelhofen, Zürich (CH)	46
	1985–1986 Dachkonstruktion Wartehalle St. Gallen (CH)	52
	1984–1986 Vordach PTT-Gebäude Luzern (CH)	56
	1988– BCE Place Gallery und Heritage Square, Toronto (CAN)	62
	Industriebauten	
	1983–1984 Lagerhalle Jakem AG, Münchwilen (CH)	69
	1983–1985 Lager- und Versandhalle Ernsting GmbH, Coesfeld (D)	74
	Innenräume	
	1984–1985 Bürohaus (Rundhaus), Suhr (CH)	89
	1984–1985 Demontabler Ausstellungspavillon «De Sede», Zürich (CH)	92
	1986–1988 Theaterumbau Tabourettli, Basel (CH)	95

Zweiter Teil		
Ingenieurbauten		
104–111	1986 Signalanlage Barcelona (E)	106
	1988 Fernsehturm Barcelona (E), Projekt	109

Dritter Teil		
Brücken		
112–171	1984–1987 Brücke «Bach de Roda – Felipe II», Barcelona (E)	114
	1986–1988 Brücke «9 d'octubre», Valencia (E)	128
	1987 Brücke Sevilla (E), Projekt	136
	1988– Brücke Merida (E), Projekt	144
	1988– Wettsteinbrücke Basel (CH), Projekt	150
	1988– Brücke Austerlitz, Paris (F), Projekt	156
	Passerellen	
	1985– Fußgängerbrücke Lerida (E), Projekt	165
	1987–1988 Fußgängerbrücke Créteil (F)	167

Anhang		
172–176	Werkverzeichnis	172
	Lebenslauf	174
	Fotonachweis	175
	Wichtigste Publikationen	175
	Hinweis und Dank	176

Contents

	Werner Blaser: Who is Santiago Calatrava?	7
	Kenneth Frampton: Look No Hands – Santiago Calatrava and the Well-Tempered Reconstruction	15
	Pierluigi Nicolin: Questions on Santiago Calatrava	21
<hr/>		
Part one		
Architecture	Public Buildings	
24–103	1983– Portico, Swiss Federal Railway Station, Luzern (Switzerland)	26
	1984–1988 Roofing Project, Wohlen High School, Aargau (Switzerland)	32
	1984–1988 Community Centre Bärenmatte Suhr, Aargau (Switzerland)	40
	1984– Extension, Stadelhofen Railway Station, Zürich (Switzerland)	46
	1985–1986 Public Bus Stop Roof Construction, St. Gallen (Switzerland)	52
	1984–1986 Canopy for a Post Office Building, Luzern (Switzerland)	56
	1988– BCE Place Gallery and Heritage Square, Toronto (Canada)	62
	Industrial Buildings	
	1983–1984 Jakem Warehouse, Münchwilen, Aargau (Switzerland)	69
	1983–1985 Ernsting's Warehouse and Distribution Centre, Coesfeld, Westfalen (FRG)	74
	Interiors	
	1984–1985 Office Building (Round House), Suhr, Aargau (Switzerland)	89
	1984–1985 'De Sede' Moveable Exhibition Pavilion, Zürich (Switzerland)	92
	1986–1988 Remodelling of the Tabourettli Theatre, Basel (Switzerland)	95
<hr/>		
Part two		
Engineering Structures	1986 Traffic Signal, Barcelona (Spain)	106
104–111	1988 Television Tower, Barcelona (Spain), Project	109
<hr/>		
Part three		
Bridges	1984–1987 'Bach de Roda-Felipe II' Bridge, Barcelona (Spain)	114
112–171	1986–1988 '9 d'Octubre' Bridge, Valencia (Spain)	128
	1987 Sevilla Bridge (Spain), Project	136
	1988– Merida Bridge (Spain), Project	144
	1988– Wettstein Bridge, Basel (Switzerland), Project	150
	1988 Austerlitz Bridge, Paris (France), Project	156
	Pedestrian Bridges	
	1985– Pedestrian Bridge Lerida (Spain): Project	165
	1987–1988 Pedestrian Bridge Créteil (France)	167
<hr/>		
Appendix		
172–176	Catalogue of Works	173
	Curriculum vitae	174
	Photos	175
	Important Publications	175
	Acknowledgements and Thanks	176