

Grundlagen des Sakralbaus

9

Vorwort

10

Zur Geschichte und Gegenwart des Kirchenbaus

Rudolf Stegers

Religion und Religiosität heute / Historismus kontra Modernität / Die Kirche im Raum der Stadt / Der Kirchenbau vom 4. zum 19. Jahrhundert / Der Kirchenbau der Moderne / Am Beginn des 21. Jahrhunderts / Das Heilige und seine Bedeutung für den Kirchenbau heute

38

Zur jüngeren Geschichte und Gegenwart des Synagogenbaus

Roman Hollenstein

Synagogenbau im 20. Jahrhundert / Wegweisende Neubauten von Louis Kahn bis Mario Botta / Gestaltung des Synagogenraums / Theorie der Synagoge / Architektonische Symbole in Deutschland / Tradition statt Experiment in den USA

46

Zur Geschichte und Gegenwart des Moscheebaus

Negar Hakim

Entstehung und Verbreitung des Islam / Die Moschee als Zentrum der Glaubenspraxis / Vier Typen der Moschee / Der Moscheebau des 20. Jahrhunderts in den Ländern des Islam / Der Moscheebau des 20. Jahrhunderts in den Ländern der Diaspora / Raumprogramm und Raumordnung der Moschee heute

54

Akustik in Sakralbauten

Dorothea Baumann und Christina Niederstätter

Raumklang als Symbol des Sakralen / Raumakustik im Spannungsfeld zwischen Klang und Deutlichkeit / Schall und Schallausbreitung / Geometrische Analyse / Reflexion und Beugung / Nachhallzeit und Absorption / Die Zahl der Personen / Materialien / Besondere Aspekte der Akustik des Sakralraums / Akustische Analysen

60

Licht in Sakralbauten

Eva-Maria Kreuz

Licht in Kirchen / Licht in Synagogen / Licht in Moscheen

Projektauswahl

KIRCHEN

ACHSE	100	ZENTRUM	146
	Kirche von Tornbjerg		Papierkirche
70	Odense	118	Kobe
Zentrumskirche	Fogh & Følner Arkitektfirma	Kirche Unser Lieben Frau von Lourdes	Shigeru Ban Architects
Bjuv		Navarons di Spilimbergo	
Bengt Blasberg, Henrik Jais-Nielsen	102	Glauco Gresleri, Silvano Varnier	148
	Kirche von Enghøj		Sankt-Bartholomäus-Oratorium
72	Randers	122	Brissago
Sankt-Josef-Kirche	Henning Larsens Tegnestue	Florence-Hollis-Hand-Kapelle	Raffaele Cavadini
Manikata		des Mount Vernon College	
Richard England	104	Washington D.C.	150
	Kirche von Dunaújváros	Hartman Cox Architects	Ort der Besinnung
74	Tamás Nagy		Zwischen Altdorf und Erstfeld
Kirche von Ravnsbjerg		124	Guignard & Saner Architekten
Viby	106	Erweiterung	
C. F. Møllers Tegnestue	Sankt-Maria-Kirche	Zentrale Methodistische Kirche	152
	Marco de Canaveses	von Morley	Sankt-Irenäus-Kirche
76	Alvaro Siza	Leeds	Cesano Boscone
Kirche von Bagsværd		James N. Thorp	Mauro Galantino
Kopenhagen	108		
Jørn Utzon	Sankt-Ignatius-Kapelle	128	154
	Seattle	Versamlungsgebäude der	Kapelle der Versöhnung
78	Steven Holl Architects	Quäker Blackheath	Berlin
Kirche Mariae Auferstehung		London	Reitermann / Sassenroth Architekten
Riola di Vergato	110	Trevor Dannatt	
Alvar Aalto	Christuspavillon		156
	Hannover	130	Kirche Christus Hoffnung der Welt
80	von Gerkan, Marg und Partner gmp,	Sankt-Johannes-der-Täufer-Kirche	Wien
Kapelle der Dornenkrone	Joachim Zais	Hornberg	Atelier Heinz Tesar
Eureka Springs		Rainer Disse	
E. Fay Jones	112		158
	Kapelle eines Land- und Jagdsitzes	132	Kirche Unser Lieben Frau an Pfingsten
82	Valleacerón	Kirche Glaubten	Paris
Kirche von Myyrmäki	Sancho-Madrdejos S-M.A.O.	Zürich	Atelier Franck Hammoutène
Vantaa		Rudolf und Esther Guyer	Architecte
Juha Leiviskä	114		
	Kirche der Heiligen Maria Josefa	134	160
86	vom Herzen Jesu	Kapelle von Höör	Sankt-Franziskus-Kirche
Kirche und Kapelle im	Rom	Bernt Nyberg	Steyr
Parque de San Francisco	Garofalo Miura Architetti		Riepl Riepl Architekten
Almazán		136	
Francisco Javier Bellosillo Amunátegui	116	Rudolf-Alexander-Schröder-Haus	162
	Sankt-Klara-Kirche	Bergen am Chiemsee	Kirche von Kärämäki
90	Kongsvinger	Theodor Hugues	Anssi Lassila
Bruder-Klaus-Kirche	Hille Strandskogen Arkitekter		
Graz		138	
Szyszkowitz Kowalski		Sankt-Peter-Kapelle	
		Campos do Jordão	
94		Paulo Archias Mendes da Rocha	
Kapelle von Sogn Benedetg			
Somvix		142	
Peter Zumthor		Kirche der Heiligen Teresa von Jesus	
		Tres Cantos	
96		A. Perea Ortega, J. Franco López,	
Kapelle mit dem Licht		J. M. Palao Nuñez	
Ibaraki			
Tadao Ando Architects and Associates		144	
		Molukkische Kirche Maranatha	
98		Deventer	
Florianikirche		Aldo und Hannie van Eyck	
Aigen im Ennstal			
Volker Giencke			

GROSSKIRCHEN

164
Koreanische Presbyterianische Kirche
New York City
D. Garofalo, G. Lynn, M. McInturf

168
Kathedrale Unser Lieben Frau
von Los Angeles
José Rafael Moneo

170
Padre-Pio-Wallfahrtskirche
San Giovanni Rotondo
Renzo Piano Building Workshop

DOPPELKIRCHEN

174
Christuskirche
Langendorf
Manuel Pauli

176
Versöhnungskirche
Potsdam
Augusto Romano Burelli,
Paola Gennaro

178
Maria-Magdalena-Kirche
Freiburg im Breisgau
Kister Scheithauer Gross

SYNAGOGEN

190
Synagoge Tore im Hain
East Hampton
Norman C. Jaffe

192
Kol-Ami-Tempel
Scottsdale
Will Bruder and Partners

ABTEIEN UND KLÖSTER

182
Franziskanerinnenkloster Roosenberg
Waasmunster
Hans van der Laan

184
Haus der Stille der Benediktinerabtei
Königsmünster
Meschede
Peter Kulka, Konstantin Pichler

186
Zisterzienserabtei Unser Lieben Frau
von Nový Dvur
Teplá
John Pawson

194
Cymbalista Synagoge
Tel Aviv
Mario Botta

198
Zentrum der
Jüdischen Gemeinde Duisburg
Zvi Hecker

200
Synagoge von Dresden
Wandel Hoefer Lorch Hirsch

MOSCHEEN

204
Moschee der Universität Jondischapur
Ahwas
Kamran T. Diba

206
Scherefudins Weiße Moschee
Visoko
Zlatko Ugljen

210
Dar-Al-Islam-Moschee
Abiquiu
Hassan Fathy

212
Al-Furusia-Moschee
Doha
Anwar Atta

214
Bin-Madija-Moschee
Dubai
Alexandros N. Tombazis
and Associates Architects

216
Islamisches Kulturzentrum
von New York
Skidmore Owings & Merrill SOM,
Swanke Haden Connell

218
Große Moschee von Rom
P. Portoghesi, V. Gigliotti, S. Moussawi

220
Ismailitisches Zentrum von Lissabon
Raj Rewal and Associates

KREMATORIEN UND AUSSEGNUNGSHALLEN

224
Aussegnungshalle des
Friedhofs Am Fließtal
Berlin
Hermann Fehling, Daniel Gogel

226
Totenkammern der Kirche
von Skovshoved
Gentofte
Vilhelm Wohlerts Tegnestue

228
Aussegnungshalle des Friedhofs
von Maulburg
Günter Pfeifer, Roland Mayer

230
Krematorium Hügel der Winde
Nakatsu
Maki and Associates

234
Krematorium Baumschulenweg
Berlin
Axel Schultes, Charlotte Frank

236
Kapelle der
Heiligen Maria zu den Engeln
Rotterdam
Mecanoo

ANHANG

238
Autoren

245
Personenregister

239
Bibliografie

246
Bildnachweis

244
Ortsregister