

ENTWURFSATLAS

Sakralbau

Rudolf Stegers

MIT BEITRÄGEN VON

Dorothea Baumann

NegarHakim

Roman Hollenstein

Eva-Maria Kreuz

Christina Niederstätter

• HOCHSCHULE
• LIECHTENSTEIN
Bibliothek

Birkhäuser

Basel • Boston • Berlin

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

KIRCHEN

ACHSE	100	ZENTRUM	146
70	Kirche von Tornbjerg	118	Papierkirche
Zentrumskirche	Odense	Kiiche Unser Lieben Frau von Lourdes	Kobe
Bjuv	Fogh & Feiner Arkitektfirma	Navarons di Spilimbergo	Shigeru Ban Architects
Bengt Blasberg, Henrik Jais-Nielsen	102	Glauco Gresleri, Silvano Varnier	148
72	Kirche von Enghej	122	Sankt-Bartholomäus-Oratorium
Sankt-Josef-Kirche	Randers	Floertce-Hoüis-Hand-Kapelle	Brissago
Manikata	Henning Larsens Tegnestue	des Mount Vernon College	Raffaele Cavadini
Richard England	104	Washington D.C.	150
74	Kirche von Dunaujváros	Hartman Cox Architects^	Ort der Besinnung
Kirche von Ravnsbjerg	Tamás Nagy	224	Zwischen Altdorf und Erstfeld
Viby	106	Erweiterung	Guignard & Saner Architekten
C. F. Maliers Tegnestue	Sa nkt-Maria-Kirche	Zentrale Methodistische Kirche	152
Kirche von Bagsva-rd	Marco de Canaveses	von Morley	Sankt-Irenäus-Kirche
Kopenhagen	Alvaro Siza	Leeds	Cesano Boscone
Jörn Utzon	108	James N.Thorp	Mauro Galantino
Kirche Mariae Auferstehung	Sankt-Ignatius-Kapelle	128	Kapelle der Versöhnung
Rioladi Vergato	Seattle	Versammlungsgebäude der	Berlin
AlvarAatto	Steven Holl Architects "	Quäker Blackheath	Reitermann / Sassenroth Architekten
80	HO	London	156
Kapelle der Dornenkrone	Christuspavillon	Trevor Dannatt	Kirche Christus Hoffnung der Welt
Euieka Springs	Hannover	Sankt-Johanaes-der-Täufer-Kirche	Wien
E. Fay Jones	von Gerkan, Marg und Partner gmp,	Homburg	Atelier Heinz Tesar
82	Joachim Zais	Rainer Disse	158
Kirche von Myyrmäki	112	132	Kirche Unser Lieben Frau an Pfingsten
Vantaa	Kapelle eines Land- und Jagdsitzes	Kirche Glaubten	Paris
JuhaLeiviskä	Valteacerön	Zürich	Atelier Franck Hammoutene
86	Sancho-Madridejos S-M.A.D.	Rudolf und Esther Guyer	Architecte
Kirche und Kapelle im	114	134	160
Parque de San Francisco	Kirche der Heiligen Maria Josefa	Kapelle von Hööi	Sankt-Franziskus-Kirche
Almazän	vom Herzen Jesu	ßernt Nyberg	Steyr
Francisco Javier Bellosillo Amunátegui	Rom	Garofalo Miura Architeti	Riepl Riepl Architekten
90	116	136	162
Biude r-Kla u s-Kir che	Sankt-Klara-Kirche	Rudolf-Alexander-Schröder-Haus	Kirche von Kärsämäki
Graz	Kongsvinger	Bergen am Chiemsee	Anssi Lassila
Szyszkowitz Kowalski	Hille Strandskogen Arkitekter	Theodor Hugues	
94	138	142	
Kapelle von Sogn Benedetg	Sankt-Peter-Kapelle	Kirche der Heiligen Teresa von Jesus	
Sornvix	Campos do Joidäo	Tres Cantos	
Petei Zumthor	Paulo Archias Mendes da Rocha	A. Perea Ortega, J. Franco Lopez,	
96	144	J.M. PalaoNunez	
Kapelle mit dem Licht	Molukkische Kirche Maianatha		
Ibaraki	Deventer		
TadaoAndo Architects and Associates	Aldo und Hannie van Eyck		
98			
Florianildrche			
AigenimEnnstal			
Volker Giencke			

MOSCHEEN

GROSSKIRCHEN

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

165
Kathedrale Unser Lieben Trau
von Los Angeles
JoseRafael Moneo

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

DOPPELKIRCHEN

174
Christuskirche
Langendarf
Manuel Pauli

176
Vers öhmmgskirche
Potsdam
Augusto Romano BureU,
Paola Gennaro

178
Maria-Magdalena-Kirche
Freiburg im Breisgau
Kister Scheit hau er Gross

SYNAGOGEN

190
Synagoge Tore im Hain
Hast Hampton
Normane, 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 Kutka, Konstantin Pichler

Zisterzienserabtei Unser Lieben Frau
von Novy Dvur
Teplä
John Pawson

204
Moschee der Universität Jondischapur
Ahwas
KamranT. Diba

206
Scherefudins Weiße Moschee
Visoko
ZlatkoUgljen

210
Dar-Al-Islam-Moschee
Abiquiu ^{^ß.}
Hassan F-athy

212
Al-Furusia-Moschee
Doha
AnwarAtta

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

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

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 FUEßtal
Berlin
Hermann Fehling, Daniel Gogel

226
Totenkammern der Kirche
von Skovshoved
Gentofte
VilhehnWohlertsTegnestue

228
Aus segnungshalle des Friedhofs
von Maul bürg
Günter Pfeifer, Roland Mayer

Krematorium Hügel der Winde
Nakatsu
Maki and Associates

Krematorium Baumschulenweg
Berlin
Axel Schultes, Charlotte Frank

236
Kapelle der
Heiligen Maria zu den Engeln
Rotterdam
Mecanoo

ANHANG

238
Autoren

239
Bibliografie

244
Ortsregister

Personenregister **1**

246
Bildnachweis **1**

J