

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 LarsensTegnestue | 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. MaliersTegnestue | 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 |
| RioladiVergato | 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 | Bernt Nyberg | Steyr |
| Francisco Javier BellosilloAmunátegui | Rom | 136 | Riepl Riepl Architekten |
| 90 | Garofalo Miura Architetti | Rudolf-Alexander-Schröder-Haus | 162 |
| Biude r-Kla u s-Kir che | 116 | Bergen am Chiemsee | Kirche von Kärsämäki |
| Graz | Sankt-Klara-Kirche | Theodor Hugues | Anssi Lassila |
| Szyszkowitz Kowalski | Kongsvinger | 138 | |
| 94 | Hille Strandskogen Arkitekter | Sankt-Peter-Kapelle | |
| Kapelle von Sogn Benedetg | 118 | Campos do Joidäo | |
| Sornvix | 122 | Paulo Archias Mendes da Rocha | |
| Petei Zumthor | 124 | 142 | |
| 96 | Kirche der Heiligen Teresa von Jesus | Kirche der Heiligen Teresa von Jesus | |
| Kapelle mit dem Licht | Tres Cantos | A. Perea Ortega, J. Franco Lopez, | |
| Ibaraki | A. Perea Ortega, J. Franco Lopez, | J.M. PalaoNunez | |
| TadaoAndo Architects and Associates | J.M. PalaoNunez | 144 | |
| 98 | 144 | Molukkische Kirche Maianatha | |
| Florianildrche | Molukkische Kirche Maianatha | Deventer | |
| AigenimEnnstal | Deventer | Aldo und Hannie van Eyck | |
| Volker Giencke | Aldo und Hannie van Eyck | | |

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