

# 100

# **BAUWERKE**

DIE SIE KENNEN SOLLTEN

FLORIAN HEINE UND ISABEL KUHL

PRESTEL  
München · London · New York

# INHALT

- Vorwort 7
- 1 PYRAMIDEN VON GIZEH 8
- 2 GROSSER FELSENTEMPEL, ABU SIMBEL 10
- 3 CHINESISCHE MAUER 12
- 4 PARTHENON, ATHEN 14
- 5 THEATER VON EPIDAUROS 16
- 6 PETRA, JORDANIEN 18
- 7 KOLOSSEUM, ROM 20
- 8 PANTHEON, ROM 22
- 9 HAGIA SOPHIA, ISTANBUL 26
- 10 SAN VITALE, RAVENNA 30
- 11 HÖRYŪ-JI, NARA 34
- 12 FELSENDOM, JERUSALEM 36
- 13 TEMPEL I, TIKAL 38
- 14 MEZQUITA, CÓRDOBA 40
- 15 BOROBUDUR, JAVA 44
- 16 SAN MINIATO AL MONTE, FLORENZ 48
- 17 DOM ST. MARIA UND ST. STEPHAN, SPEYER 50
- 18 KATHEDRALE VON DURHAM 52
- 19 SAINT-ÉTIENNE, CAEN 56
- 20 WHITE TOWER, LONDON 58
- 21 SANTA MARIA ASSUNTA UND CAMPANILE,  
PISA 60
- 22 SAN MARCO, VENEDIG 62
- 23 KATHEDRALE VON SAINT-DENIS 64
- 24 KATHEDRALE NOTRE-DAME DE CHARTRES 66
- 25 ANGKOR WAT, KAMBODSCHA 68
- 26 CASTEL DEL MONTE, ANDRIA 72
- 27 WESTMINSTER ABBEY, LONDON 74
- 28 SAINTE-CHAPELLE, PARIS 78
- 29 ALHAMBRA, GRANADA 82
- 30 DOGENPALAST, VENEDIG 86
- 31 MACHU PICCHU, PERU 88
- 32 VERBOTENE STADT, PEKING 90
- 33 Filippo Brunelleschi, OSPEDALE DEGLI  
INNOCENTI, FLORENZ 92
- 34 DOM SANTA MARIA DEL FIORE, FLORENZ 94
- 35 Leon Battista Alberti, SANTA MARIA  
NOVELLA, FLORENZ 96
- 36 KREML, MOSKAU 98
- 37 Donato Bramante, TEMPIETTO VON SAN  
PIETRO IN MONTORIO, ROM 100
- 38 PETERSDOM, ROM 102
- 39 PALAZZO DELLA CANCELLERIA, ROM 106
- 40 SCHLOSS CHAMBORD 108
- 41 LOUVRE, PARIS 110
- 42 Andrea Palladio, LA ROTONDA, VICENZA 112
- 43 POTALA, LHASA 114
- 44 TAJ MAHAL, AGRA 118
- 45 Louis Le Vau und Jules Hardouin-  
Mansart, SCHLOSS VERSAILLES 120
- 46 Matthäus Daniel Pöppelmann, ZWINGER,  
DRESDEN 124
- 47 Johann Lucas von Hildebrandt, OBERES  
BELVEDERE, WIEN 126
- 48 George Bähr, FRAUENKIRCHE, DRESDEN 128
- 49 Balthasar Neumann, RESIDENZ,  
WÜRZBURG 130
- 50 Dominikus Zimmermann, WIESKIRCHE,  
STEINGADEN 134
- 51 Claude-Nicolas Ledoux, KÖNIGLICHE  
SALINE, ARC-ET-SENANS 136
- 52 Thomas Pritchard, IRON BRIDGE,  
IRONBRIDGE 138
- 53 William Thornton, KAPITOL,  
WASHINGTON 140
- 54 Karl Friedrich Schinkel, ALTES MUSEUM,  
BERLIN 142
- 55 Paul Abadie, BASILIKA SACRÉ-CŒUR, PARIS 144
- 56 KÖLNER DOM 146
- 57 Antoni Gaudí, SAGRADA FAMILIA,  
BARCELONA 150

- 58 Horace Jones und John Wolfe Barry, TOWER BRIDGE, LONDON 154
- 59 John Roebling, BROOKLYN BRIDGE, NEW YORK 156
- 60 Gustave Eiffel, EIFFELTURM, PARIS 158
- 61 Joseph Maria Olbrich, WIENER SECESSION 160
- 62 Daniel Burnham, FLATIRON BUILDING, NEW YORK 162
- 63 Charles Rennie Mackintosh, HILL HOUSE, HELENSBURGH 164
- 64 Imaíl Traore, GROSSE MOSCHEE VON DJENNÉ 166
- 65 Adolf Loos, LOOSHAUS, WIEN 170
- 66 Walter Gropius, FAGUS-WERK, ALFELD 172
- 67 Peder Vilhelm Jensen-Klint, GRUNDTVIGSKIRCHE, KOPENHAGEN 174
- 68 Fritz Höger, CHILEHAUS, HAMBURG 176
- 69 Gerrit Rietveld, HAUS SCHRÖDER, UTRECHT 178
- 70 Erich Mendelsohn, EINSTEINTURM, POTSDAM 180
- 71 Walter Gropius, BAUHAUS, DESSAU 182
- 72 Ludwig Mies van der Rohe, BARCELONA-PAVILLON 186
- 73 Pierre Chareau, MAISON DE VERRE, PARIS 188
- 74 William Van Alen, CHRYSLER BUILDING, NEW YORK 190
- 75 Shreve, Lamb und Harmon, EMPIRE STATE BUILDING, NEW YORK 194
- 76 Frank Lloyd Wright, FALLINGWATER, PENNSYLVANIA 196
- 77 Joseph B. Strauss, GOLDEN GATE BRIDGE, SAN FRANCISCO 198
- 78 Philip Johnson, GLASS HOUSE, CONNECTICUT 200
- 79 Le Corbusier, NOTRE-DAME DU HAUT, RONCHAMP 202
- 80 Frank Lloyd Wright, SOLOMON R. GUGGENHEIM MUSEUM, NEW YORK 204
- 81 Ludwig Mies van der Rohe, SEAGRAM BUILDING, NEW YORK 208
- 82 Oscar Niemeyer, KONGRESSGEBÄUDE UND KATHEDRALE, BRASÍLIA 210
- 83 Louis I. Kahn, SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, KALIFORNIEN 212
- 84 Hans Scharoun, PHILHARMONIE, BERLIN 214
- 85 Alvar Aalto, FINLANDIA-HALLE, HELSINKI 216
- 86 Günter Behnisch, OLYMPIAPARK, MÜNCHEN 218
- 87 Jørn Utzon, OPERNHAUS, SYDNEY 222
- 88 Renzo Piano und Richard Rogers, CENTRE GEORGES POMPIDOU, PARIS 224
- 89 James Stirling, NEUE STAATSGALERIE, STUTTGART 226
- 90 Ieoh Ming Pei, PYRAMIDE, MUSÉE DU LOUVRE, PARIS 228
- 91 Daniel Libeskind, JÜDISCHES MUSEUM, BERLIN 230
- 92 Álvaro Siza Vieira, PORTUGIESISCHER PAVILLON, EXPO, LISSABON 234
- 93 Frank Gehry, GUGGENHEIM MUSEUM, BILBAO 236
- 94 Shigeru Ban, JAPANISCHER PAVILLON, EXPO, HANNOVER 238
- 95 Santiago Calatrava, AUDITORIO, SANTA CRUZ DE TENERIFE 240
- 96 Zaha Hadid, MAXXI, ROM 242
- 97 Ole Scheeren und Rem Koolhaas, ZENTRALE VON CHINA CENTRAL TELEVISION (CCTV), PEKING 246
- 98 Herzog & de Meuron, NATIONALSTADION, PEKING 248
- 99 Adrian Smith, BURJ KHALIFA, DUBAI 250
- 100 David Childs, ONE WORLD TRADE CENTER, NEW YORK 252
- Glossar 254