

# **Almanach der Architektur 100 Classic Buildings** **Raumanalysen Spatial analyses**

**Boris Podrecca • Herausgeber Editor**

mit Texten von Texts by

**Boris Podrecca, Ekkehart Bertram, Kyra Bullert, Gerhard Luckner und Christa Otto**



**Institut für die Grundlagen des Entwerfens und Raumkonzeptionen •**

**Fakultät 1 Architektur und Stadtplanung • Universität Stuttgart**

**Institute for Spatial Conception and Design • Faculty 1 of Architecture and Urban Planning • Universität Stuttgart**



**Universität Stuttgart**  
Germany

**VERLAG ANTON PUSTET**

# Inhalt Index

- 6 Boris Podrecca: Einleitung Introduction
- 12 **[I] Zentralraum Central space**
- 14 *Konsul Consul Marcus Agrippa, Kaiser Emperor Hadrian: Pantheon, Rom Rome*
- 16 Otto Wagner: Kirche am Steinhof Church am Steinhof, Wien Vienna
- 20 Pier Luigi Nervi, Annibale Vitellozzi: Palazetto dello Sport, Rom Rome
- 22 Frank Lloyd Wright: Solomon R. Guggenheim Museum, New York
- 24 Jože Plečnik: Slowenisches Parlament Projekt Slovenian Parliament project, Ljubljana
- 26 James Stirling, Michael Wilford: Neue Staatsgalerie New State Gallery, Stuttgart
- 28 Bischof Bishop Ecclesius, Bischof Bishop Maximian: Kirche Church of San Vitale, Ravenna
- 30 Sultan al-Nasir Hasan: Sultan Hasan Moschee-Medrese-Mausoleum Mosque, Madrasa and Mausoleum of Sultan Hasan, Kairo Cairo
- 32 Anonym Anonymous: Köçeoğlu Yali, Bebek am Bosphorus, Bebek, Bosphorus
- 34 Gottfried Semper: Villa Rosa, Dresden
- 36 Frank Lloyd Wright: Unity Temple, Oak Park, Wisconsin
- 38 **[II] Gerichteter Raum Longitudinal space**
- 40 Kyriades: San Paolo fuori le mura, Rom Rome
- 42 Abt Abbot Suger: Abteikirche, Saint-Denis bei Paris Abbey Church, Saint-Denis near Paris
- 46 Rafael Moneo Vallés: Nationalmuseum für römische Kunst National Museum of Roman Art, Merida
- 50 Hans Döllgast: Wiederaufbau der Alten Pinakothek Reconstruction of the Alte Pinakothek (Old Gallery), München Munich
- 54 Gian Lorenzo Bernini: Scala Regia (Petersdom St Peter's Basilica), Vatikan, Rom Vatican, Rome
- 56 Adalberto Libera, Curzio Malaparte: Casa Malaparte, Capri
- 58 Jože Plečnik: National- und Universitätsbibliothek National and University Library, Ljubljana
- 62 Antonio Gaudí i Cornet: Bodegas Güell, Garraf

- 66 Sverre Fehn: Gletschermuseum Glacier Museum, Fjaerland
- 70 Richard Meier: Museu d'Art Contemporani (MACBA), Barcelona
- 74 Tadao Ando: Wassertempel Water Temple Hompukuji, Osaka

## 76 **[III] Raumaddition Addition of space**

- 78 Anonyme Architektur Anonymous architect: Olhão und and Fuseta, Algarve, ab from 1790
- 80 Anonyme Architektur Anonymous architect: Baba-Haus Baba House, Chinatown, Malakka Melaka
- 82 Volk der Hakka Hakka People: Gemeinschaftshaus Community Building Chenggilou, Yongding
- 86 Neutelings Riedijk: Hollainhof, Gent Ghent
- 90 Atelier 5: Siedlung Halen Halen housing estate, Herrenschwanden bei near Bern
- 92 Le Corbusier: Unité d'Habitation, Marseille
- 94 Jørn Utzon: Atriumhaussiedlung Housing estate, Kingø
- 96 OMA / Rem Koolhaas: Wohnkomplex Nexus World Residential complex Nexus World, Fukuoka
- 98 Emir Abd ar-Rahman I. und Nachfolger and successors: Große Moschee Great Mosque (Mezquita), Córdoba
- 102 Peter Zumthor: Therme Thermal baths, Vals
- 106 Hans Scharoun: Geschwister-Scholl-Gymnasium Geschwister Scholl High School, Lünen
- 108 Heinz Bienefeld: Haus Strecker Strecker house, Delligsen
- 112 Álvaro Siza Vieira: Architekturfakultät der Universität Porto Faculty of Architecture, University of Porto
- 116 MVRDV: Niederländischer EXPO-Pavillon Dutch EXPO pavilion, Hannover, 2000
- 118 Norman Foster: Hochhaus der Commerzbank Commerzbank tower, Frankfurt / M.
- 122 Bonanno Pisano, Giovanni di Simone, Tommaso Pisano: Campanile, Pisa, 1173-1350

## 126 **[IV] Kern und Hülle Core and shell**

- 128 Aldo Rossi, Gianni Braghieri: Erweiterung Friedhof San Cataldo San Cataldo Cemetery extension, Modena
- 130 Erik Gunnar Asplund: Stadtbibliothek Public Library, Stockholm
- 132 Hans Hollein: Banco Santander, Madrid
- 134 Ludwig Mies van der Rohe: Farnsworth Haus, Plano, Illinois
- 136 Jean Nouvel: Erweiterung der Oper Extension of the Opera House, Lyon
- 140 Frank O. Gehry: DG-Bank, Berlin
- 144 Louis H. Sullivan, Dankmar Adler: Guaranty (Prudential) Building, Buffalo, N.Y.
- 146 Peter Celsing: Bank of Sweden, Stockholm

150	Kazuyo Sejima, Ryue Nishizawa: S-House (Zweigenerationenhaus Two-generations house), Okayama	232	[VII] <b>Freie Form Free form</b>
152	Rafael Moneo Vallés: Kursaal, San Sebastián	234	Le Corbusier: Notre-Dame du Haut, Ronchamp
154	<b>[V] Licht Light</b>	236	Eero Saarinen: Trans World Airlines (TWA) Terminal, New York
156	Anonym Anonymous architect: Römisches Wohnhaus Roman Residential House, Haus der House of the Vettii , Pompeji Pompeii	238	Rudolf Steiner: Zweites Goetheanum Second Goetheanum, Dornach
160	Victor Horta: Haus und Atelier Horta Horta house and studio, Brüssel Brussels	242	Günther Domenig: Steinhaus Stonehouse, Steindorf
164	Otto Wagner: Postsparkasse Post Office Savings Bank, Wien Vienna	246	Fritz Wotruba: Kirche zur heiligsten Dreifaltigkeit Church of the Most Holy Trinity, Wien Vienna
168	Sir John Soane: Soane's Museum, London	250	Hugo Häring: Gut Garkau farm, Scharbeutz
170	Aldo van Eyck: Pastoor van Arskerck Pastoor van Ars Church, Den Haag The Hague	254	Erich Mendelsohn: Einsteinturm Einstein Tower, Potsdam
174	Jean Nouvel: Galeries Lafayette, Berlin	256	Álvaro Siza Vieira: Borges & Irmão Bank, Vila do Conde
176	Auguste Perret, Gustave Perret: Notre-Dame du Raincy, Le Raincy	258	Erick van Egeraat: ING Bank, Budapest
178	Pierre Chareau, Bernard Bijvoet, Louis Dalbet: Maison de verre, Paris	262	Daniel Libeskind: Jüdisches Museum Jewish Museum, Berlin
182	Sigurd Lewerentz: Blumenhaus Flower kiosk, Malmö	266	Frank O. Gehry: Guggenheim Museum, Bilbao
186	Álvaro Siza Vieira: Galizisches Zentrum zeitgenössischer Kunst Galician Center of Contemporary Art, Santiago de Compostela	270	Zaha M. Hadid: LF One Ausstellungspavillon Exhibition pavilion, Weil am Rhein
190	<b>[VI] Gerüst Frame</b>	274	<b>[VIII] Raumthesen Spatial theses</b>
192	Anonym Anonymous architect: Stabkirche Stave Church, Hopperstad	276	Adolf Loos, Karel Lhota: Haus Müller Müller House, Prag Prague
194	Anonym Anonymous architect: Altes Rathaus Old Town Hall, Esslingen	278	Adolf Loos: Haus Moller Moller House, Wien Vienna
198	Anonym Anonymous architect: Wohnhaus Residential Building in Botohili, Nias	280	Ludwig Wittgenstein, Paul Engelmann: Haus Stonborough-Wittgenstein house, Wien Vienna
202	Robert Maillart: Salginatobelbrücke Salginatobel bridge, Schiers	282	R. M. Schindler: How house, Silverlake, L.A.
204	Alejandro de la Sota Martinez: Sporthalle College Maravillas Maravillas gymnasium, Madrid	286	Bohuslav Fuchs: Hotel Avion, Brno
206	Jan Duiker, Bernard Bijvoet: Freiluftschule Open-Air-School, Amsterdam	288	Ludwig Mies van der Rohe: Deutscher Pavillon German pavilion, Barcelona
208	Giuseppe Terragni: Casa del fascio, Como	290	Gerrit Thomas Rietveld, Truus Schröder-Schrader: Haus Schröder Schröder house, Utrecht
212	Frank Lloyd Wright: Johnson Wax Verwaltungsgebäude Johnson Wax headquarters, Racine, Wisconsin	292	MVRDV, de architectengroep / Bjarne Mastenbroek: KBWW Doppelhaus KBWW double house, Utrecht
214	Pier Luigi Nervi: Flugzeughangars Aircraft hangars, Orvieto und and Ortobello	296	Konstantin Stepanowitsch Melnikow: Haus Melnikow Melnikov house, Moskau Moscow
218	Renzo Piano, RFR, Peter Rice: IBM Pavillon IBM pavilion, Wanderausstellung Travelling exhibition	298	Peter Eisenman: Guardiola Haus Projekt Guardiola house project, Cadiz
220	Nicholas Grimshaw: IBM Sporthalle IBM Sports Hall, Hursley	300	Peter Eisenman: House VI (Frank house), Cornwall, Connecticut
222	Toyo Ito: Mediathek Mediatheque, Sendai	302	Dom Hans van der Laan: Erweiterung der Abtei St. Benedictusberg, Extension of St Benedict's Abbey, Vaals
226	Ludwig Mies van der Rohe, Philip Johnson: Seagram Building, New York	304	OMA / Rem Koolhaas: Bibliothèque de France Projekt project, Paris
230	Norman Foster Associates: Hong Kong and Shanghai Bank, Hong Kong	308	OMA / Rem Koolhaas: KunstHal Exhibition Hall, Rotterdam
		312	UN Studio - van Berkel & Bos: Möbius-Haus Möbius house, Het Gooi
		316	UN Studio - van Berkel & Bos, Museum Het Valkhof Het Valkhof Museum, Nijmegen
		320	Bibliographie Credits
		339	Impressum Imprint