

Peter Cachola Schmal (Hrsg. / Ed.)

Workflow:
Struktur - Architektur
Architecture - Engineering

Klaus Bollinger + Manfred Grohmann

- 6 Vorwort **Preface**
Peter Cook
- 12 Zur Kreativität des Ingenieurs
About the engineer's creativity
Peter Cachola Schmal
- Zusammenarbeit von Ingenieuren mit
Architekten **Cooperation of engineers**
with architects
- 22 **schneider+schumacher**
Enrico Santifaller
Infobox **Infobox**
Berlin 1995
- 28 **Prof. Christoph Mäckler Architekten**
Petra Hagen Hodgson
Wohnhausanbau **Extension to residence**
Konstanz **Constance 1995**
Naspa-Glassteg **Naspa glazed footbridge**
Wiesbaden 1996
Glasdach KPMG **Skylight KPMG**
Berlin 1998
Schaufensterfassaden **Lindencorso**
Shopping window facades Lindencorso
Berlin 1999
- 42 **AS&P - Albert Speer & Partner**
Christof Bodenbach
Messehalle 12 **Fair hall 12**
Hannover **Hanover 1997**
ZDF-„Fernsehgarten“ **ZDF Fernsehgarten**
Mainz 1997
Millennium Tower **Millennium Tower**
Frankfurt/Main 1998
Messeerweiterung **Extension of fair**
Hamburg 2002
Oval am Baseler Platz **Oval at Baseler Platz**
Frankfurt/Main 2004
- 56 **COOP HIMMELB(L)AI**
Peter Cachola Schmal
UfA-Palast **UfA-Palast**
Dresden 1998
JVC Urban Entertainment Center
JVC Urban Entertainment Center
Guadalajara, Mexiko Mexico seit since1998
Akron Art Museum **Akron Art Museum**
Akron Ohio USA 2006
BMW Welt **BMW World**
München **Munich 2006**
Musee des confluences **Musee**
des confluences
Lyon, Frankreich France 2007
- 72 **Bernhard Franken**
Andre Chaszar
BMW Bubble **BMW Bubble**
Frankfurt/Main 1999
BMW Dynaform **BMW Dynaform**
Frankfurt/Main 2001
BMW Take-Off **BMW Take-Off**
Flughafen München **Munich Airport 2003**
- 86 **Peter Cook & Colin Fournier**
Peter Cachola Schmal
Kunsthau **Kunsthau**
Graz, Österreich Austria 2003
- 25 Projekte **25 projects**
Peter Cachola Schmal
- 98 Illsteg **Footbridge across Ill River**
Feldkirch, Österreich Austria 1990
Martin Häusle
- 102 Hauptverwaltung Computer Associates GmbH
Headquarters of Computer Associates
GmbH
Darmstadt-Eberstadt 1990
Lengfeld & Wilisch
- 106 Kindertagesstätte 102 **Day-care centre 102**
Frankfurt/Main-Griesheim 1992
BOLLES+WILSON
- 110 Kindertagesstätte 117 **Day-care centre 117**
Frankfurt/Main-Eckenheim 1993
Toyo Ito & Associates /
Scheffler+Warschauer
- 116 Tetraeder **Tetrahedron**
Bottrop 1995
mediastadt
- 122 Umwelttechnologie Zentrum (UTZ)
Environmental Technology Centre (UTZ)
Berlin-Adlershof 1998
ef+
- 128 KPMG Verwaltungsgebäude
KPMG administrative building
Leipzig 1998
schneider+schumacher
- 132 Seniorenzentrum Dornach-Auhof
Dornach-Auhof residential home for the
elderly Linz, Österreich Austria 1999
Helmut Christen

- 136 BRAUN GmbH Verwaltungsgebäude **BRAUN GmbH administrative building Kronberg/Taunus 1999**
schneider+schumacher
- 142 Nordpolbrücke **Nordpol bridge Bochum 1999**
Hegger Hegger Schleif
- 146 Seebrücke und Pegelturm **Pier and water level tower Goitzsche Bitterfeld 2000**
mediastadt / Scheffler+Warschauer
- 150 Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) **Federal Ministry of Education and Research (BMBF) Berlin 2000**
JOURDAN & MÜLLER - PAS
- 154 Landesvertretung Niedersachsen / Schleswig-Holstein **Representation of the federal states Lower Saxony / Schleswig-Holstein Berlin 2001**
cornelsen+seelinger / seelinger+vogels
- 158 Zentraler Omnibusbahnhof (ZOB) und Bahnhofsvorplatz **Central bus Station (ZOB) and Station Square Osnabrück 2001**
Bofinger & Partner Architekten
Martin Heiderich
- 162 CSC Business Center Rhein Main **CSC Business Centre Rhein Main Wiesbaden 2002**
Kauffmann Theilig & Partner
- 166 Kanzlei Rittershaus **Rittershaus law firm Mannheim 2002**
Fischer Architekten
- 172 Gemeindehaus St. Nikolai **St. Nikolai parish hall Hamburg 2002**
Carsten Roth Architekt
- 176 Neue Messe Karlsruhe **New fair grounds Karlsruhe 2003**
Gerber Architekten
- 182 Bürogebäude Weser/Niddastrasse **Weser-/Niddastrasse administrative building Frankfurt/Main 2003**
KSP Engel und Zimmermann
- 186 Hangar 8 **Hangar 8 Salzburg, Österreich Austria 2004**
Atelier Volkmar Burgstaller
- 192 MARTa Museum **MARTa Museum Herford 2004**
Gehry Partners LLP / Archimedes
- 200 Mitteldeutsches Multimedia-Zentrum (MMZ) **Middle German multimedia centre (MMZ) Halle 2005**
letzelfreivogel architekten
- 204 Zollverein School of Management and Design **Zollverein School of Management and Design Essen 2006**
SANAA / Böll und Krabel
- 210 Bankenzentrum Dexia BIL **Financial centre Dexia BIL Luxemburg 2006**
VASCONI ASSOCIES / Jean Petit
- 214 Europäische Zentralbank (EZB) **European Central Bank (ECB) Frankfurt/Main 2003-2009**
COOP HIMMELB(L)AU
- 218 Biografien der Ingenieure **Curriculum Vitae of the engineers**
- 219 Mitarbeiterverzeichnis **List of staff**
- 220 Biografien der Autoren und des Herausgebers **Curriculum Vitae of authors and editor**
- 222 Adressen **Addresses**