

# INHALT

VORWORT 8

EINLEITUNG 14

- **01** WEGBEREITER ZUKÜNFTIGEN BAUENS — FREI OTTO 22  
PROJEKT: Das Regensburger Dreieckshaus 26

## ENERGIE & MATERIAL

- **02** KLIMAGERECHT BAUEN — MATTHIAS SCHULER 30  
PROJEKT: Rooftop – ein Haus mit Flügeln 38
- **03** ENERGIE — MANFRED HEGGER 40  
PROJEKT: Das Licht-Aktiv-Haus 50
- **04** BAUSTOFF HOLZ — STEFAN WINTER 52  
PROJEKT: Haus für Gudrun 62
- **05** NEUE MATERIALIEN & TECHNIKEN — STEFAN BEHLING 64  
PROJEKT: BIQ – Das Algenhaus 72

## BAUEN & TECHNIK

- **06** COMPUTER BEIM BAU UND IM HAUS SELBST — ROLAND BLACH 76  
PROJEKT: Haus in der Cave 82
- **07** DAS AUTOMATISCHE HAUS — LOTHAR FREY 84  
PROJEKT: Weiße Villa 92
- **08** FERTIGHÄUSER — JOHANNES SCHWÖRER 94  
PROJEKT: Aktivhaus B10 102

## **INNEN & AUSSEN**

- |             |   |            |
|-------------|---|------------|
| <b>▶ 09</b> | <b>WOHNRÄUME DER ZUKUNFT — KONSTANTIN GRČIĆ</b> | <b>106</b> |
|             | <b>PROJEKT: K.I.S.S. – Das 3-Typen-Wohnhaus</b> | <b>114</b> |
| <b>▶ 10</b> | <b>LICHT — CHRISTIAN BARTENBACH</b>             | <b>116</b> |
|             | <b>PROJEKT: Haus am Venusgarten</b>             | <b>126</b> |
| <b>▶ 11</b> | <b>NATUR AM HAUS — NICOLE PFOSER</b>            | <b>128</b> |
|             | <b>PROJEKT: La Maison-vague</b>                 | <b>136</b> |

## **MOBIL & GEMEINSAM**

- |             |   |            |
|-------------|---|------------|
| <b>▶ 12</b> | <b>MOBILITÄT UND WOHNEN — WILHELM KLAUSER</b>           | <b>140</b> |
|             | <b>PROJEKT: Point.One S</b>                             | <b>150</b> |
| <b>▶ 13</b> | <b>NEUE FORMEN DES WOHNENS — KIRSTEN MENSCH</b>         | <b>152</b> |
|             | <b>PROJEKT: Wagnis 3</b>                                | <b>160</b> |
| <b>▶ 14</b> | <b>WINZIG, WITZIG, WENDIG — RENZO PIANO</b>             | <b>162</b> |
|             | <b>PROJEKT: Casa Transportable – Die Box zum Wohnen</b> | <b>170</b> |
| <b>▶ 15</b> | <b>KREATIVITÄT &amp; BÜRGERBETEILIGUNG — WINY MAAS</b>  | <b>172</b> |
|             | <b>PROJEKT: Didden Village Rotterdam</b>                | <b>182</b> |

**LITERATUR & LINKS 184**

**BILDNACHWEIS 190**