

Bauen mit Holz

Wege in die Zukunft

Herausgegeben von
Hermann Kaufmann
und Winfried Nerdinger
in Zusammenarbeit
mit Martin Kühfuss,
Mirjana Grdanjski

PRESTEL

München · London · New York

Ökologische Bedeutung

Gerd Wegener

10 **Der Wald und seine Bedeutung**

Holger König

18 **Bauen mit Holz als aktiver Klimaschutz**

28 Neue Werkstätten der Lebenshilfe, Lindenberg/Allgäu

30 Finanzamt Garmisch-Partenkirchen

32 Gemeindezentrum Ludesch

36 Passivwohnhaus Samer Mösl, Salzburg

38 Campus Kuchl, Fachhochschule Salzburg

Technologisches Potenzial

- Hermann Kaufmann
- 42 **Der andere Bauprozess**
- 46 Wohnanlage Ölbündt, Dornbirn
- 48 Impulszentrum Reininghausgründe, Graz
- 52 Alpenhotel Ammerwald
- Hani Buri und Yves Weinand
- Die Tektonik der Holzarchitektur im digitalen Zeitalter**
- 56 Betriebsrestaurant mit Auditorium, Ditzingen
- 64 Kapelle Saint-Loup, Pomaples
- 68 Neue Monte Rosa Hütte, Wallis
- 72 Golfclubhaus Haesley Nine Bridges, Yeosu
- 76 Savill Building, Windsor
- Frank Lattke
- 78 **Neues Bauen im Bestand**
- 82 Studentenwohnheim Neue Burse, Wuppertal
- 84 Umbau und Aufstockung Altes Hospiz St. Gotthard
- 88 Erweiterung Ludwig-Erhard-Schule, Karlsruhe
- 90 Treehouses Bebelallee, Hamburg
- 94 Landwirtschaftsschule Altmünster
- Wolfgang Pöschl
- 96 **Potenziale und Grenzen**
- 98 Multihalle Mannheim
- 100 Odate Jukai Dome Park
- 102 Sibeliushalle, Lahti
- 104 Kantonsschule, Wil
- 108 Messehalle 11 und Portalhaus West, Frankfurt am Main
- 110 EXPO-Dach, Hannover
- Hermann Blumer
- Neue und zukünftige Dimensionen des Holzbaus aus Sicht des Ingenieurs**
- 112 Wohnhaus Esmarchstraße, Berlin
- 122 Murray Grove Tower, London
- 124 Wohn- und Bürogebäude, Bad Aibling
- 126 LCT – LifeCycle Tower

Vertrautes Material – Neue Ästhetik

- Wolfgang Pöschl
- 130 **Materialentwicklung und Architektur**
- 134 Nachverdichtung Damaschkesiedlung, Regensburg
- 136 Reithalle St. Gerold
- 138 Wohnsiedlung Obere Widen, Arlesheim
- 140 Schweizerische Hochschule für die Holzwirtschaft, Biel
- 144 Weingut Pérez Cruz, Paine
- 146 Wohnüberbauung Ziegelwies, Altendorf
- 148 Hauptschule, Klaus
- 152 Zentrale Einrichtungen und Sprachenzentrum, Fachhochschule Weihenstephan, Freising
- 156 Kirche von Viikki, Helsinki
- 158 Altenwohn- und Pflegeheim, Steinfeld
- 160 Wohnhaus Gebhartstraße, Köniz-Liebefeld
- 164 Wohnanlage Mühlweg, Wien
- 166 Biohotel im Apfelgarten, Hohenbercha
- 168 Yusuhara Town Hall
- 172 Palmyra House, Nandgaon, Maharashtra
- 174 Doppelturnhalle, Borex-Crassier
- 180 Preikestolhytta, Rogaland
- 182 Naturkundemuseum Müritzeum, Waren
- 186 Wylerpark, Bern
- 188 Gemeindezentrum St. Gerold
- 192 Museum, Sabres
- 194 Betriebsgebäude, Heinle Energie- und Automationstechnik GmbH, Nördlingen
- 196 Verwaltungsgebäude Freilichtmuseum Ballenberg, Hofstetten
- 198 Stadthäuser, München
- Florian Aicher
- 200 **Bewährt und inspiriert – das neue Handwerk**
- Florian Nagler
- 207 **Mein Holz**
- 212 Anmerkungen
- 214 Projektliteratur
- 217 Literatur
- 218 Autoren
- 220 Architekten/Leihgeber
- 220 Abbildungsnachweis
- 222 Register
- 223 Dank
- 223 Modellbau
- 224 Impressum