

# Inhalt

- 6 **Vorwort**
- 7 **Die Geschichte des Stahl-Wohnungsbaus –  
ein historischer Überblick**
- 14 **Einführung in Konstruktion und Bauphysik  
von Stahlhäusern**
- 22 **Ökonomie des Stahlhausbaus**

## Die Projekte

- 24 **Unkonventionelles Doppel**  
Doppelhaus in Mainz  
Johanna Rosa-Cleffmann, Konstanz
- 30 **Wiener Wohnskulptur**  
Wohnhaus mit Praxis in Wien  
Georg Driendl, Wien
- 36 **Solar Mount**  
Hanghaus in Wien  
Georg Driendl, Wien
- 42 **Intelligente Kombination**  
Einfamilienhaus in Herrenberg  
Frank + Schulz, Herrenberg
- 46 **Wohnen und Arbeiten im Garten**  
Einfamilienhaus mit Büro in Darmstadt  
Boch + Keller, Darmstadt

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>50 <b>Das schwebende Haus</b><br/>Haus am Hang bei Bad Mergentheim<br/>Schaudt Architekten, Konstanz</p> <p>56 <b>Würfel am Hang</b><br/>Wohnhaus mit Architekturbüro in Essen<br/>Reichardt Architekten, Essen</p> <p>60 <b>Perfekt eingefügt I</b><br/>Einfamilienhaus in Braunschweig<br/>Schulitz + Partner, Braunschweig</p> <p>66 <b>Perfekt eingefügt II</b><br/>Bungalow in Rotenburg/Wümme<br/>Schulitz + Partner, Braunschweig</p> <p>70 <b>Edel(+)-Stahl</b><br/>Villa in Graz<br/>Ernst Giselsbrecht, Graz</p> <p>76 <b>Tausendfüßler am See</b><br/>Wohnhaus mit Büro in Berlin<br/>Franz Jechnerer, Berlin</p> <p>80 <b>Dreidimensionales Flächenbild</b><br/>Einfamilienhaus in Walddorfhäslach<br/>Reinhold Andris, Walddorfhäslach</p> <p>86 <b>Stählernes Holzhaus</b><br/>Einfamilienhaus in Holzminden<br/>Michael Klünker, Holzminden</p> <p>90 <b>Schweizer Fachwerk</b><br/>Wohnhaus in Bad Ragaz<br/>Wagner Graser, Zürich</p> | <p>94 <b>Tradition trifft Moderne</b><br/>Pavillon am Hang in Chur<br/>Wagner Graser, Zürich</p> <p>100 <b>Ästhetische Schlichtheit</b><br/>Wohnhaus mit Praxis in Saulgau<br/>Ingo Bucher-Beholz, Gaienhofen</p> <p>104 <b>Doppelter Zwilling</b><br/>Doppelhaus bei Stuttgart<br/>Ingo Bucher-Beholz, Gaienhofen</p> <p>108 <b>Münsterländer Wohnen im Grünen</b><br/>Villa in Münster<br/>Gabriele Andreae, Ulrich Kötter, Münster</p> <p>116 <b>Kunstraum</b><br/>Wohnhauserweiterung in Münster<br/>Gabriele Andreae, Münster</p> <p>120 <b>(Un-)Bewohnbar?</b><br/>Haus am Hang in Stuttgart<br/>Werner Sobek, Stuttgart</p> <p>126 <b>Architektenverzeichnis und Bildnachweis</b></p> <p>128 <b>Literaturverzeichnis</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|