

Johannes Kottjé

# WOHNHÄUSER AUS STAHL

Zeitgemäße Architektur  
für lichtdurchflutete Räume

Deutsche Verlags-Anstalt München

# Inhalt

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

HESSISCHE LANDES- UND  
HOCHSCHULBIBLIOTHEK  
DARMSTADT

## 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

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