

**Der Profi-  
Heimwerker**

# Wintergärten bauen

Thomas Drexel

Callwey

# Inhalt

2000/3524

HESSISCHE LANDES UND  
HOCHSCHULBIBLIOTHEK  
DARMSTADT

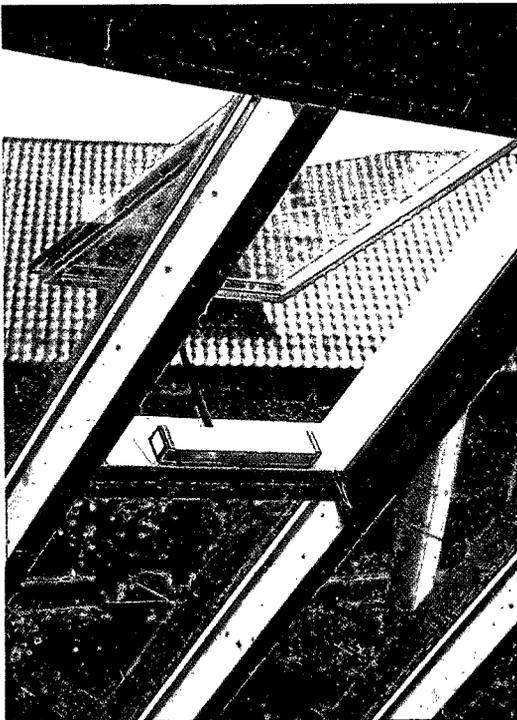
Wohnraum Wintergarten 6

Wohnraum, Energiespeicher,  
Pflanzenparadies:  
der Wintergarten und seine Funktionen 10

Planung und Gestaltung 14

Konstruktion und Materialien 22

Das Klimakonzept:  
Lüftung, Beschattung und Heizung 28



## Die Projekte

Wintergartenraum aus Glas und Stahl:  
das Energiesparhaus aus einem Guß 36

Der meistgenutzte Raum des Hauses:  
ein Wintergarten am Altbau-Reihenhaus 48

Objekte der ungewöhnlichen Art:  
Wintergärten als Teil eines  
Umbauvorhabens 62

Wohnerlebnis auf zweieinhalb Ebenen:  
ein Wintergartenanbau am  
Einfamilienhaus 76

Mehr Platz hinter Glas: ein Reiheneckhaus mit zweigeschossigem Wintergartenanbau 88

Wohnraumerweiterung und gestalterische Aufwertung:  
ein Wintergarten am Walmdachbungalow 94

Wohnerlebnis trotz Verkehrslärm:  
ein zeitgemäßer Wintergarten am alten Doppelhaus 100

Kleine Lösung – große Wirkung:  
ein Wintergarten für die Seele 110

Exkurs Montagepraxis:  
Wie ein Wintergarten-Tragwerk entsteht 116

Anhang 124  
Literaturverzeichnis 124  
Adressen und Bezugsquellen 124  
Abbildungsverzeichnis 125  
Register 126  
Danksagung 127

