

Holger Reiners/Ulrich Timm

WOHNKULTUR UNTER GLAS

DER WINTERGARTEN

Ideen und Beispiele für
Konstruktion, Einrichtung und Bepflanzung

INHALT

9

»ICH BIN EIN WINTERGARTENMANN«

von Wolfram Siebeck

10

FREIRÄUME IN DER ARCHITEKTUR

von Erhard Tränkner

Präsident des Bundes Deutscher Architekten (BDA)

11

LICHT UND ARCHITEKTUR

Die Anfänge 11

Wo steht die Architektur heute? 12

Der Wintergarten für den Altbau 13

Der Wintergarten auf dem Dach 13

Der Wintergarten im Neubau 16

Die Solararchitektur 17

18

DIE WERKSTOFFE

Ihre Eigenschaften, Qualitäten und ihre Wirkung

Holz 18 – Aluminium 19 – Holz und Aluminium 20 –

Stahl 20 – Kunststoff 23

24

LICHT UND GLAS

29

LICHT UND SCHATTEN

Die Sonne genießen – Das Klima optimieren –

Energie gewinnen

32

LICHT UND PFLANZEN

36

DIE PROJEKTE

Der Wintergarten für den Altbau 37

Der Wintergarten auf dem Dach 107

Der Wintergarten im Neubau 123

Die Solararchitektur 189

204

ANHANG

Literaturhinweise 204 – Architektenverzeichnis 205

Herstellerverzeichnis – Bildnachweis 207