

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	8
Einleitung	9
Bemerkungen zur Geschichte des Wintergartens	10
Nutzungsmöglichkeiten für Glashäuser und Glasanbauten ..	11
Bauphysikalische Grundlagen und energetische Zusammenhänge von Glashäusern	13
Lüftung von Glashäusern	20
Verschattung und Wärmedämmung von Glashäusern	21
Konstruktive Grundlagen	23
Kosten-Nutzen-Aspekte	29
Glashausformen	
Grafische Übersicht der gezeigten Beispiele	30
Beispielteil	
1 Anlehnhäuser	
Stahl-Glas-Konstruktionen und Aluminium-Glas- Konstruktionen	
Haus Scholz, Holzminden	34
Mehrfamilienhaus, Stuttgart	35
Haus Schmersahl, Bad Salzufflen	36
Haus Wiesner, Hamburg	38
Haus Dr. Mentzel, Landstuhl	40
Haus Wagner, Sonnenbühl	42
Wohn- und Geschäftshaus, Diepholz	43
Haus Wellinger, Aalen	44
Haus Commandeur, Rheinstetten	45
Haus Dr. Mackert, München-Nymphenburg	46
Haus Ernst, München-Gern	48
System Glashaus	49
System Lappé	52
Wohnnachbarschaft an der Dönchekante, Kassel	53
Haus Dr. Katzorke, Essen	54
Haus Galerie Wittkamp, Lüdinghausen	55
Haus Rohde, Kassel-Harleshäuser	56
Haus Dr. Keune, Köln-Dellbrück	57
Haus Müller, Köln-Neuehrenfeld	58
Haus in Stuttgart	59
Wohn- und Geschäftshaus, Straubing	60

2 Anlehnhäuser

Holz-Glas-Konstruktionen

Haus Kohlmeyer, Düsseldorf-Golzheim	62
Haus Makowka, Delbrück-Lippling	63
Haus Cramer, Delbrück	64
Haus Stöger, Pfaffenhofen	66
Haus Buddenberg, Bad Driburg	68
Haus Kaul, Peissenberg	69
Haus Föller, Krefeld	70
Haus Strüder, Wessling	72
Haus Hofmann, Krailing	73
Einfamilienhaus in Tutzing	74

3 Hausteile aus Glas

Stahlkonstruktionen und Aluminiumkonstruktionen

Mehrfamilienhaus Dr. Knief und Gruhl, Köln-Marienburg ...	76
Einfamilienhausanlage, Holzminden	77
Haus Kränzle, Karlsruhe-Durlach	80
Haus Gablenz, Weingarten	82
Zweifamilienwohnhaus auf der Landesgartenschau Baden-Württemberg, Reutlingen	84
Ausstellungspavillon auf der Landesgartenschau Nordrhein-Westfalen, Hamm	86
Mehrfamilienhaus, Kassel-Dönche	87
Energiesparhaus, Berlin	88
Haus Endriss, Freiburg	90
Haus Keusch, Bahlingen	92
Villa Hansmann, Berlin-Zehlendorf	93
Haus Dr. Schmitges, Viersen	94
Haus König, Viersen	96
Verglastes Treppenhaus und Dachglashäuser	99
Haus Richter, Rösraath-Forsbach	100

4 Hausteile aus Glas

Holzkonstruktionen

Haus im Moor, Bremen	102
Haus Stüker, Lage	104
Haus in Gartow	106
Haus Sarbock, Geseke	107
Haus Cramer, Delbrück	108
Haus Rolf, Freiburg	109

Wohnhaus für sechs Familien, München-Perlach	110	Wohn- und Geschäftshaus Heller, Köln	127
Haus Lotze, Reinhardshagen	112	Haus Todt, Villingen-Pfaffenweiler	128
Haus Fricke, Nettetel	114	Haus Mathar, Köln-Junkersdorf	129
5 Glasdächer		Wohnung Gerischer, Düsseldorf-Oberkassel	130
Wohn- und Geschäftshaus Holl, Köln	116	Haus Rettberg, Kassel-Harleshausen	131
Haus Reichert, Northeim	117	Erkerbeispiele	132
Mehrfamilienhaus in Bremen	118	7 Ganzglashäuser	
6 Glaserker		Studentenhaus »Grüne Arche«, Kaiserslautern	134
Mehrfamilienhaus, Berlin-Kreuzberg	120	Literaturverzeichnis	137
Haus Stegert, Bremen	122	Herstellerverzeichnis	138
Haus am Steilhang, Stuttgart	123	Architektenverzeichnis	139
Haus Toillié, Altenbeken	124	Bildnachweis	140
Haus Stalz, Viersen	126		