Inhaltsverzeichnis

7 Vorbemerkung

Teil I
Die Ansätze zur Vorfertigung bis 1918

1 Aus der Frühgeschichte der Vorfertigung
11 Krieg und Vorfertigung
13 Hausbau für die koloniale Expansion
19 Vorfertigung mit Beton

2 Die Anfänge der Vorfertigung in Deutschland
26 Erste Bauten
28 Die Entwicklung des Holzhauses
43 Das Werk Gustav Lilienthals
50 Leichte Stahlbausysteme

3 Hausbau mit Beton
53 Guß- und Schüttverfahren
58 Anfänge der Plattenbauweise
62 Walter Gropius' Denkschrift von 1910

4 Vorfertigung im Zeitbewußtsein
68 Vorfertigung und soziale Frage
69 Vorfertigung und künstlerische Reformbewegung

Teil II
Der Aufbruch in den zwanziger Jahren

1 Hausbau zwischen Wirtschaft und Politik
76 Die Nachkriegskrise
89 Wirtschaftlicher Aufschwung
99 Weltwirtschaftskrise und Faschismus

2 Bauen mit Beton
107 Guß- und Schüttbeton
116 Der Baukasten im Großen
119 Martin Wagners Industrialisierungspläne
125 Die großen Versuchssiedlungen
137 Angebote auf dem Baumarkt
140 Versuche einzelner Architekten

3 Vorgefertigte Holzhäuser
146 Baumarkt und Holzhaus
150 Die führenden Unternehmen
192 Montagesysteme einzelner Architekten

4 Metallhäuser und Stahlskelettsysteme
208 Hausproduktion und Stahlindustrie
226 Die Metallarchitektur der Junkerswerke Dessau
235 Kupfer- und Aluminiumhäuser
241 Skelettbauten des Baugewerbes
250 Metallhausprojekte am Bauhaus
261 Ideen und Versuche einzelner Architekten

5 Das wachsende Haus
290 Das Konzept Martin Wagners
292 Eine Ausstellung vorgefertiger Häuser

307 Verzeichnis der Abkürzungen
308 Literaturverzeichnis
315 Personenregister
316 Firmenregister
317 Bildnachweis