

Vorwort	7
Das Pflanzenhaus des 19. Jahrhunderts	
Ein technisches, architektonisches und gesellschaftliches Phänomen	
Zur Technik	11
Zur Architektur	27
Das Pflanzenhaus in der Gesellschaft	29
Das historische Erbe	
Die Gärten des Adonis	36
Atrium und Pantheon	37
Orangerien und Glashäuser	38
Terminologie der Pflanzenhäuser	48
Private Pflanzenhäuser	
<i>der Schlösser, Landsitze, Villen und Stadthäuser</i>	51
<i>Prototypen:</i>	
1. The Architectural Conservatory in The Grange, Hampshire, 1824-1825 von Ch. R. Cockerell	55
2. The Great Conservatory in Syon Park, Middlesex (Greater London), 1827-1830 von Ch. Fowler	62
3. The Great Stove in Chatsworth, Derbyshire, 1836-1840 von J. Paxton	69
<i>Katalog:</i>	
Register	79
144 private Pflanzenhäuser	83
Pflanzenschauhäuser	
<i>der botanischen Gärten, Gartenbaugesellschaften, Stadt- und Handelsgärtnereien, Weltausstellungen</i>	
<i>Prototypen:</i>	
1. Serres im Jardin des Plantes, Paris, 1833-1835 von Ch. Rohault de Fleury	132
2. Conservatory der Royal Botanic Society im Regent's Park, London, 1845-1846 von D. Burton und R. Turner	144
3. Palm House in The Royal Botanic Gardens Kew bei London, 1844-1848 von D. Burton und R. Turner	152
4. Conservatory der Royal Horticultural Society, Weltausstellung von 1862 in South Kensington, London, 1860-1861 von F. Fowke	160
<i>Katalog:</i>	
Register	167
79 Pflanzenschauhäuser	169

Öffentliche Wintergärten

verbunden mit Theater, Museum, Kunstgalerie,

mit Panorama, Zoo, Aquarium, Zirkus,

mit Hotel, Krankenhaus und Schule

in Städten, Seebädern und Kurorten 195

Prototypen:

1. Jardin d'Hiver in Paris,
1847 von Ch. T. Charpentier und Meynadier de Flamalens 200

2. Palace of the People und The Alexandra Palaces I & II, Muswell Hill, London,
1858-1875 von O. Jones und J. Johnson 211

3. The Royal Aquarium, Summer and Winter Garden in Westminster, London,
1875-1876 von A. Bedborough 221

4. Gesellschaftshaus, Wintergarten und Sommertheater der Orthopädischen Anstalt von Hessing,
Göggingen bei Augsburg,
1885-1886 von J. Keller 227

5. The People's Palace of East London,
1886-1892 von E. R. Robson 233

Katalog:

Register 239

56 öffentliche Wintergärten 241

Wiederkehr der Glasarchitektur 263

Abbildungen 273

Literaturverzeichnis 418

Personenregister 429

Ortsregister 433

Abbildungsnachweis 440