

Joachim Kleinmanns

PARKHÄUSER

Architekturgeschichte einer ungeliebten Notwendigkeit

JONAS VERLAG

Inhalt

Vorwort	7
Einführung	9
<i>Parken</i>	9
<i>Parkhaus</i>	11

TEIL I

DIE ENTWICKLUNG BIS ZUM ZWEITEN WELTKRIEG

Anfänge	14
Vorbilder	16
Auguste Perrets ›Garage Ponthieu‹ in Paris	18
Die Zwanzigerjahre – Zeit des Experimentierens	23
<i>Die magische Zahl Tausend</i>	26
<i>Perrets Erbe in Halle an der Saale</i>	30
<i>Langsamer Abschied von der Mechanik – Aufzuggaragen ohne Schiebebühne</i>	33
<i>Die entscheidende Frage – geschlossene Boxen oder freie Aufstellung?</i>	35
<i>Parken als Wissenschaft – gerades oder schräges Parken?</i>	37
<i>Ein deutscher Pionierbau – die Stuttgarter Schwabengarage</i>	39
Rampenparkhäuser	42
<i>Parkhäuser mit geraden Rampen</i>	43
<i>Noch einmal Paris</i>	47
<i>Sosline-Ramp-Garagen</i>	50
<i>Split-level-Garagen</i>	50
<i>Wendelrampen</i>	53
<i>Wendelrampen mit Gegenverkehr</i>	53
<i>Getrennte Wendelrampen für Auf- und Abfahrt</i>	56
<i>Doppelhelix</i>	60
<i>Parkrampengaragen</i>	68
Material und Konstruktion	72
<i>Stahlbetonbau</i>	72
<i>Stahlbau</i>	73
Fassaden	74
Tiefgaragen	75
Die Dreißigerjahre und die Reichsgaragenordnung – Verordnen statt Bauen	76

Die ersten Nachkriegsjahrzehnte in BRD und DDR	82
Von 1970 bis zum Ende des Jahrhunderts	88
<i>Kombination mit öffentlichem Personenverkehr</i>	92
<i>Bautypen</i>	93
<i>Wirtschaftlichkeit</i>	93
<i>Unselbständige Parkhäuser</i>	97
Entwicklungen seit 2000	100
Aufzugparkhäuser – mechanische Parksysteme	102
<i>Vorbilder</i>	103
<i>Längsförderer ›Autosilo‹</i>	103
<i>Querförderer</i>	107
<i>Paternoster-Garagen</i>	109
<i>Drehscheiben-Garagen</i>	111
<i>Verschiebesysteme</i>	111
<i>Mechanische Parksysteme nach 1990</i>	111
Rampenparkhäuser	117
<i>Split-level-Garagen</i>	119
<i>Wendelrampengaragen</i>	126
<i>Getrennte Wendelrampen für Auf- und Abfahrt</i>	128
<i>Doppelhelix</i>	131
<i>Parkrampengaragen</i>	134
<i>Turmgaragen</i>	140
Tiefgaragen	145
Material und Konstruktion	151
<i>Stahlskelett-Fertigbau</i>	151
<i>Stahlbeton-Fertigbau</i>	154
Fassaden	159
<hr/>	
Ausblick	179
Anmerkungen	185
Anhang	201
<i>Abkürzungen</i>	201
<i>Literaturhinweise</i>	201
<i>Bildnachweis</i>	203
<i>Ortsregister</i>	204
<i>Namensregister</i>	206
<i>Dank</i>	208