

Contents

INTRODUCTION

The Institute for Zoo Architecture	9
--	---

Architectural Theory, Building History and Building Typology

Architecture in the Zoo. Theory and History of a Building Typology.....	19
Zoological Gardens. From Colonialism to Democracy	39
Aquarium Buildings. The Development of Public Aquariums	119

Theory of Design

Design Parameters for a Typology of Zoo Buildings.....	149
Building Typologies and Visual Impact.....	163
Ten Parameters.....	175

Zoo Buildings as an Expression of New Animal Husbandry

Blurring Boundaries.....	193
A Home for the Wild.....	203
Spatialised Habitats.....	211

Zoo Buildings as a Subject of Monument Preservation

World Cultural Heritage Zoological Garden.....	217
Zoo Architecture in the GDR.....	221
The Zoo Buildings by Heinz Graffunder	229

Zoo Buildings as a Subject of Architectural Criticism

Exotic Architecture at the Zoo	245
Farewell to the Lawn	249
Publications on Zoo Architecture	253

Zoo Buildings as an Element of Architectural Education

Learning Through Buildings	259
Building for Pandas and Big Cats	265
Aquariums and Marine Museums	295

Appendix

Publications	311
Bibliography	313
Press Reviews	319

Inhalt

EINLEITUNG

Das Institut für Zooarchitektur	9
---------------------------------------	---

Architekturtheorie, Baugeschichte und Bautypologie

Architektur im Zoo. Theorie und Geschichte einer Bautypologie.....	19
Zoologische Gärten. Vom Kolonialismus zur Demokratie	39
Aquarienbauten. Entwicklung der Schauaquaristik	119

Grundlagen des Entwurfs

Entwurfsparameter für eine Typologie der Zoobauten.....	149
Bautypologien und Bildwirkung.....	163
Zehn Parameter.....	175

Zoobauten als Ausdruck einer neuen Tierhaltung

Verschwimmende Grenzen.....	193
Verwilderte Baukunst.....	203
Verräumlichte Habitate.....	211

Zoobauten als Thema der Denkmalpflege

Weltkulturerbe Zoologischer Garten.....	217
Zooarchitektur in der DDR.....	221
Die Zoobauten von Heinz Graffunder	229

Zoobauten als Thema der Architekturkritik

Exotische Architektur. Zwischen Drang und Verlangen	245
Abschied von der Rasenfläche	249
Schriften über Zooarchitektur	253

Zoobauten als Element der Architekturausbildung

Lernen durch Bauten	259
Bauen für Pandas und Großkatzen	265
Aquarien und Meeresmuseen	295

Anhang

Publikationen	311
Literatur	313
Pressespiegel	319