

Werner Blaser

Architecture and Nature  
The Work of Alfred Caldwell

Architecture et Nature  
L'oeuvre d'Alfred Caldwell

Architektur und Natur  
Das Werk von Alfred Caldwell

Birkhäuser Verlag  
Basel • Boston • Stuttgart

# Contents

6-7	Preface by Phyllis Lambert	54-65	Farms Studies
		54-59	Regional Farm, Plan of 80-Acre Farm, 1950
12-23	Introduction	60-61	Plan of 40-Acre Farms
12	Alfred Caldwell, Architect and Educator	62-63	Typical Plans of 10-Acre Farms
15-23	The Presence of the Past: Concepts of Chinese Landscape and Drawings	64-65	Typical Plans of 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -Acre Farms
		66-79	Zoo and Park Project
24-145	The Work of Alfred Caldwell	66-73	Zoological Garden, Montreal, 1954
		74-79	A Small Zoological Garden, Omaha, Nebraska, 1955
26-47	Prairie School Projects, 1926-36	80-91	House and Garden Studies
26-47	Harley Clarke Place, 1926	80-83	Indoor-Outdoor Swimming Pool, 1956-57
28-35	The City in a Garden, Eagle Point Park Dubuque, Iowa, 1933	84-87	Boat Landing Pavilion, 1975
36-47	The Lily Pool, Lincoln Park, Chicago, 1936	88-91	Sun House, 1978
48-53	Chicago Plans	92-99	The Building Complex in the Landscape
48-49	A Proposed Plan for Chicago, 1942	92-95	Lafayette Park, Detroit, 1955-63
50-51	Regional Park, 1957	96-99	Lake Point Tower, Chicago, 1965-68
52-53	Small Houses and a School, 1959		
		100-115	Construction Studies at MT and USC
		100-103	Mollendorf House, 1945
		104-105	Small House in the Landscape, 1946
		106-107	Idea for a Brick House, 1948
		108-109	Canyon House, 1951
		110-111	Prefabricated House, 1957
		112-113	Suspension System, 1958
		114-115	Timber Hall, graduate project, USC, 1971
		116-145	Caldwell House in Bristol, Wisconsin
		116-127	Farmhouse since 1948
		128-143	Studio since 1970
		146-148	Alfred Caldwell: Architecture: Vision of Structure
		155	Statement by Gerald R. McSheffrey
		157	Chronology
		159	Postface and Acknowledgments

# Sommaire

8-9	Preface de Phyllis Lambert	54-65	Etudes pour des fermes
12-23	Introduction	54-59	Plan de ferme regionale sur 32 hectares, 1950
13	Alfred Caldwell, architecte et pedagogue	60-61	Plan de fermes sur 16 hectares
16-23	La presence du passe: Concepts du paysage en Chine et dessins	62-63	Plan de fermes sur 4 hectares
		64-65	Plan de fermes sur 1 hectare
24-145	L'oeuvre d'Alfred Caldwell	66-79	Projets de jardins zoologiques
26-47	Prairie School Projets, 1926-36	66-73	Jardin zoologique, Montreal, 1954
26-47	Harley Clarke Place, 1926	74-79	Jardin zoologique, Omaha, Nebraska, 1955
28-35	The City in a Garden, Eagle Point Park Dubuque, Iowa, 1933	80-91	Etudes pour maisons et jardins
36-47	The Lily Pool, Lincoln Park, Chicago, 1936	80-83	Piscine couverte et decouverte, 1956-57
48-53	Propositions pour Chicago	84-87	Embarcadere de plaisance, 1975
48-49	Plan propose pour Chicago, 1942	88-91	La maison Soleil, 1978
50-51	Parc regional, 1957	92-99	Des immeubles dans le paysage
52-53	Paysage avec de petites maisons et une ecole, 1959	92-95	Lafayette Park, Detroit, 1955-63
		96-99	Lake Point Tower, Chicago, 1965-68
		100-115	Etudes de construction au MT et a la USC
		100-103	La maison Mollendorf, 1945
		104-105	Petite maison à la Campagne, 1946
		106-107	Idee pour une maison en briques, 1948
		108-109	Canyon Houses, 1951
		110-111	Maison prefabriquee, 1957
		112-113	Systeme de Suspension, 1958
		114-115	Hall en bois, travail de licence, USC, 1971
		116-145	La maison de Caldwell à Bristol, Wisconsin
		116-127	Ferme à partir de 1948
		128-143	Studio à partir de 1970
		149-151	Alfred Caldwell: L'Architecture: Vision de la structure
		155-156	Notice de Gerald R. McSheffrey
		157-158	Chronologie
		159	Postface et remerciements

# innhaltsverzeichnis

10-11	Vorwort von Phyllis Lambert	54-65	Farmprojekte
12-23	Einführung	54-59	Regionale Farm, Plan für 80 Acre, 1950
14	Alfred Caldwell, Architekt und Erzieher	60-61	Plan für 40-Acre-Farm
17-23	Gegenwärtiges im Vergangenen: Chinesische Landschaften und Zeichnungen	62-63	Plan für 10-Acre-Farm
		64-65	Plan für 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -Acre-Farm
24-145	Das Werk von Alfred Caldwell	66-79	Zoo- und Parkprojekte
		66-73	Zoologischer Garten, Montreal, 1954
		74-79	Kleinzoo Omaha, Nebraska, 1955
26-47	Prairie School Projekte, 1926-36	80-91	Haus-und Gartenprojekte
26-47	Harley Clarke Place, 1926	80-83	Hallen-und Freibad, 1956-57
28-35	The City in a Garden, Eagle Point Park Dubuque, Iowa, 1933	84-87	Bootlandepavillon, 1975
36-47	The Lily Pool, Lincoln Park, Chicago, 1936	88-91	Sonnenhaus, 1978
48-53	Vorschläge für Chicago	92-99	Baukomplexe mit Parkanlagen
48-49	Planvorschlag für Chicago, 1942	92-95	Lafayette Park, Detroit, 1955-63
50-51	Regionaler Park, 1957	96-99	Lake Point Tower, Chicago, 1965-68
52-53	Kleinhäuser und Schule, 1959		
		100-115	Konstruktionsstudien am MT und USC
		100-103	Mollendorf-Haus, 1945
		104-105	Kleines Haus im Grünen, 1946
		106-107	Idee für ein Backsteinhaus, 1948
		108-109	Canyon House, 1951
		110-111	Vorfabriziertes Haus, 1957
		112-113	Hängekonstruktion, 1958
		114-115	Halle in Holz, Diplomarbeit, USC, 1971
		116-145	Caldwell-Haus in Bristol, Wisconsin
		116-127	Farm seit 1948
		128-143	Studio seit 1970
		152-154	Alfred Caldwell: Architektur, Einsicht in die Struktur
		156	Gerald R. McSheffrey über Alfred Caldwell
		158	Chronologische Daten
		159	Nachwort und Dank