

FREI OTTO

forschen
bauen
inspirieren

a life of research
construction
and inspiration

Inhalt Contents

Vorwort Preface	6
Architektur Natur Architecture Nature Frei Otto	8
Frei Otto – leichte, anpassungsfähige Architektur Frei Otto – lightweight, adaptable architecture Irene Meissner	12
Konstruktive Inspiration – Begegnungen mit Menschen und Ideen Constructive inspiration – encounters with people and ideas Eberhard Möller	22
»Man muss mehr denken, mehr forschen, entwickeln, erfinden und wagen ...« "More thought, research, development, innovation and boldness is required ..." Georg Vrachliotis	32
Hängende Konstruktionen Suspended structures	
Zelte, Membranen Tents, membranes	36
Seilnetze Cable nets	52
Wandelbare Dächer Retractable roofs	66
Stehende Konstruktionen Standing structures	
Gitterschalen Gridshells	78
Verzweigungen Branching structures	88
Schwebende Konstruktionen Floating structures	
Pneus, Hydros Pneus, hydros	96
Ökologie Ecology	104
Werkverzeichnis Catalogue of works	112
Veröffentlichungen Bibliography	122
Biografie Biography	124
Abbildungsnachweis Picture credits	126
Autoren Authors	126