

© 2015 dandelon.com
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of dandelon.com.

FREI OTTO

DAS GESAMTWERK

LEICHT BAUEN

HERAUSGEGEBEN VON
WINFRIED NERDINGER

UNTER MITARBEIT VON
IRENE MEISSNER
EBERHARD MÖLLER
MIRJANA GRDANJSKI

ARCHITEKTURMUSEUM
DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

INHALT

>rwort		WERKSTATT DER IDEEN ZEICHNUNGEN UND SKIZZEN	130
'frei Otto		WERKVERZEICHNIS	168
Arbeit für eine bessere „Menschenerde“		Bauten und Projekte 1951-2004	
Winfried Nerdinger		Irene Meissner, Eberhard Möller	
Naturform - Architekturform	16	Anhang	
Rainer Barthel		Frei Otto und das Bauen im Orient	360
Das Prinzip Leichtbau	32	Ein Lebensbericht	
Eberhard Möller		Bodo Rasch	
Frei Otto und die Biologie	44	Hommage an Frei Otto	362
Ulrich Kuli		Biographie	368
Im Gleichklang mit Natur und Technik	56	Bibliographie	370
Zur Architektur und Arbeitsweise		Autorenverzeichnis	383
von Frei Otto		Glossar	384
Irene Meissner		Namensregister	386
MODELLE UND EXPERIMENTE	64	Ortsregister	388
Grenzgänger zwischen Architektur	70	Dank	389
und Ingenieurbau		Abbildungsnachweis	390
Rainer Graefe			
Die Entwicklungsstätte für den Leichtbau	80		
und das Atelier Warmbronn			
Ewald Bubner			
Das Institut für leichte Flächentragwerke	90		
Universitätsinstitut und Spinnerzentrum			
Berthold Burkhardt			
Frei Otto und Ove Arup	102		
Szenen einer gegenseitigen Inspiration			
Christian Brensing			
Frei Otto und Ted Happold	110		
1967-1996 und darüber hinaus			
Michael Dickson			
Ethik, Ästhetik, Innovation - Eine Rede	124		
Frei Otto			