

Max Bill : Robert Maillart

/**-

∨ "



tte	4	Legende zu den technischen Daten
	6	Vorwort von Max Bill
	10	Robert Maillart. Biographische Daten
	11	Robert Maillart. Portrait
	13	Gestaltung des Eisenbetons, von Robert Maillart
	13	Zur Berechnung des Eisenbetons, von Robert Maillart
	25	Masse oder Qualität im Betonbau? von Robert Maillart
	27	Der künstlerische Ausdruck der Konstruktion, von Max Bill
14-148		Die hauptsächlichsten Brückenbauten Robert Maillarts
	140	Die Wandlung in der Baukonstruktion seit 1883, v. Robert Maillart
	149	Zu den Hoch- und Tiefbauten Robert Maillarts, von Max Bill
	155	Die Entwicklung der unterzugslosen Decke (Pilzdecke) in der Schweiz und in Amerika, von Robert Maillart
	163	Die Sicherheit der Eisenbetonbauten, von Robert Maillart
13-173		Einige Hochbauten Robert Maillarts
	174	Flachdächer ohne Gefälle, von Robert Maillart
	178	Verzeichnis der abgebildeten und beschriebenen Bauten und Projekte von Robert Maillart
	179	Namenregister

Table des matières

ige	4	Légende des données techniques
	7	Avant-propos, par Max Bill
	10	Robert Maillart. Notes biographiques
	11	Robert Maillart. Portrait
	19	L'ingénieur et les autorités, par Robert Maillart
	23	Le béton armé et son expression, par Robert Maillart
	23	Le calcul du béton armé, par Robert Maillart
	31	L'expression artistique de la construction, par Max Bill
34-148		Les principaux ponts construits par Robert Maillart
	141	L'évolution de la construction depuis 1883, par Robert Maillart
	151	Les bâtiments et les constructions souterraines de Robert Maillart, par Max Bill
	159	Evolution et développement de la dalle sans sommier en Suisse et en Amérique, par Robert Maillart
63-173		Quelques bâtiments de Robert Maillart
	175	Toits plats sans pente, par Robert Maillart
	176	La società des constructions en béton armé, par Robert Maillart
	178	Table des constructions et des projets de Robert Maillart décrits et illustrés dans cet ouvrage
	179	Table des noms

Contents

age	4	Key to technical data
	8	Foreword, by Max Bill
	10	Robert Maillart. Biographical Notes
	11	Robert Maillart. Portrait
	15	Design in reinforced concrete, by Robert Maillart
	15	On the calculation of reinforced concrete, by Robert Maillart
	26	Mass or quality In concrete structures, by Robert Maillart
	33	The artistic expression of construction, by Max Bill
34-148		The most Important bridges of Robert Maillart
	145	The evolution of building construction since 1883, by Robert Maillart
	153	Buildings and Underground structures of Robert Maillart, by Max Bill
	161	The development of the beamless floor-slab in Switzerland and in U. S. A., by Robert Maillart
163-173		The safety of reinforced concrete construction, by Robert Maillart
	175	Fiat roofs without fall, by Robert Maillart
	178	Index of the executed and unexecuted designs of Robert Maillart
	179	Index of names