

## INHALT

### EINFÜHRUNG

Uta Hassler 8

### DIE HÄUSER DER ERFINDER

Hartwig Schmidt 12 Häuser aus Beton  
Jacques Gubler 27 Les Beautés du Béton Armé  
Klaus Stiglat 40 François Martin Lebrun und Erich Feidner  
Matthias Seeliger 47 Betonbau in der Provinz

### DIE WOHNUNGSBAUFABRIKEN

Hartwig Schmidt | Winfried 60 Die Baustelle als Experimentierfeld.  
Brenne | Ulrich Borgert Industrieller Wohnungsbau in Berlin 1924–1931  
Ulrich Borgert 77 Eine Plattenbausiedlung der 1920er-Jahre  
Andreas Schwarting 88 Rationalität als ästhetisches Programm  
Marieke Kuipers 97 Concrete Houses in Holland

### 100 JAHRE BAUEN MIT BETON

Niklaus Kohler 110 Wieviel Beton ist in einem Haus?  
Horst Schäfer 125 100 Jahre Betonnorm

### ORTBETON ODER VORFERTIGUNG

Christian Schädlich 132 Die Anfänge des industriellen Montagebaus im Wohnungsbau der DDR  
Peter Sulzer 142 Meine Erfahrungen im Großtafelbau 1960–1965  
Roland Krippner 150 Bausysteme aus Stahlbeton  
Gerald Hannemann 158 Zur Entwicklung der Massivdecken  
Michael Fischer 170 Innovation durch Konkurrenz – Steineisendecken  
Werner Lorenz 180 Von den Mühen des Alltags – Ein Eisenbeton-Skelett von 1911 in Berlin  
Karl Josef Bollenbeck 191 Sichtbeton im Kirchenbau – Anmerkungen zum Erzbistum Köln  
Bruno Krucker 200 Zum entwerferischen Potenzial der »Schweren Vorfabrikation«  
210 Abbildungsnachweis