

Inhaltsübersicht

		Seite
K.P. Großkurth/ K. Kordina/ F.S. Rostásy	Vorwort	3
F. Blume	Sanierungsprobleme im Massivbau	4
W. Bödeker	Weiterverwendung alter Brückenpfeiler für neue Überbauten	11
S. Droese	Formstahlbewehrte Stahlbetonbalken	17
F. Haß	Feuerbeständige Verbundkonstruktionen	23
C. Erdmann	Verpreß- und Erhaltungszustand von Spanngliedern	29
H.-H. Osteroth	Nachträgliches Verpressen schwer zugänglicher Spannglieder	33
F. Grzeschkowitz	Schlanke Stahlbetondruckglieder mit zweiachsiger Ausmitte	37
J. Götttsche/ H. Twelmeier	Wandartige Träger mit vertikalen Arbeitsfugen	43
D. Brandmann/ H. Twelmeier	Experimentelle Untersuchungen zur Kippstabilität schlanker Stahlbeton- träger	47
S. Bausch/ H. Twelmeier	Zur Grenzverformungsfähigkeit biegebeanspruchter Stahlbetonbalken	53
M.E. Bozorgzadeh	Stabilität mehrseitig gelagerter Betonwände	57
M. Teutsch	Trag- und Verformungsverhalten von Rahmenknoten	63
J. Hegger	Versuche zum Schubtragverhalten von Spannbetonbalken mit Vorspannung ohne Verbund	69
D. Nölting	Zur Berechnung und Bemessung durch- stanzgefährdeter Platten	75
J. Neisecke	Werkstoffauswahl und Verarbeiter- qualifikation - Eignungsnachweis bei Schutz und Instandsetzung von Beton- oberflächen -	79
E.H. Ranisch	Sanierung und Verstärkung von Massiv- bauwerken durch Ankleben von Laschen	83
K.P. Großkurth/ A. Konietzko	Polymermodifizierter zementgebundener Beton	87

		Seite
K.F. Großkurth/ A. Konietzko/ W. Perbix	Adhäsionsverhalten von Rißver- pressungen	93
B. Kepp	Zur Verankerung von hochfesten Stäben aus Glasfaserverbundwerkstoff	99
R. Molzahn	Ein dehnungsgeschwindigkeitsabhängiges Betonstoffgesetz zur Berechnung von Stabtragwerken	103
J. Ehm	Zum Festigkeits- und Verformungsver- halten von Beton unter zweiaxialer Druckbeanspruchung und hohen Tempe- raturen	107
H. Budelmann	Zum Festigkeits- und Verformungsver- halten von Beton mit unterschiedlichen Feuchtegehalten bei erhöhter Tempe- ratur	111
J. Scheuermann	Untersuchung von Konstruktionswerk- stoffen bei tiefen Temperaturen - Verbund und Rißbildung in Stahl- betonbauteilen	115
W. Henning	Rißbildung in langen gezwängten Wandscheiben	121
A. Rohling	Zum Verbundkriechen unter statischer Last und schweller Beanspruchung	127
K. Hartwich	Rißverhalten von stahlverstärktem Beton	131
	Veröffentlichungen von Instituts- mitarbeitern (1984 - 1985)	135