

Inhaltsverzeichnis

Laudatio Prof. Manfred Wicke	1
Horst FALKNER	
Überlegungen beim Entwurf von Brücken am Beispiel von Bogen- und Hängebrücken	15
Christian MENN	
Fahrbahnplatten über den Innenstützen von Stahlverbundbrücken, mit oder ohne Längsvorspannung	27
Josef EIBL, Rainer SCHWEDES	
Brückenbau in den neuen Bundesländern – ein Beitrag zur Baukultur in Deutschland	35
Jürgen STRITZKE	
Die Megastütze – hochfest, schlank und feuerfest	67
Horst FALKNER	
Verbundlose interne Vorspannung im Brückenbau in Deutschland	79
Konrad ZILCH, Christian GLÄSER	
Monitoring an Gewölbesperren zur Bewertung von Schädigungsvorgängen und des Sicherheitsniveaus	95
Konrad BERGMEISTER	
Aktuelle Forschung und Entwicklung im Massivbau an der Technischen Universität Graz	111
Lutz SPAROWITZ, Bernhard FREYTAG	
„Freie Spanngliedlage“ bei hoch belasteten Tragwerken des Hochbaus	139
Wolfgang LINDLBAUER	
Massivbrückenbau seit 1965 - Eine Erfolgsstory (?)	147
Peter KIRSCH	
Was das Auge des konstruktiv geschulten Bauingenieurs sieht	171
Herbert GEISLER	
Lage- und Höhenkorrektur bei der Schrägetobelbrücke	193
Walter STRANINGER, Armin WACHTER, Kuno KÖNIG	

Instrumentierte Tübbinge beim Erkundungsstollen des Brenner Basistunnels . .	219
Walter ECKBAUER, Konrad BERGMEISTER	
Wienerwaldtunnel und Lainzer Tunnel:	
Entwurf, Planung und Realisierung des schotterlosen Oberbaus	235
Dieter PICHLER	
Tragwerksverstärkung durch Aufbeton –	
Konzept und internationale Beispiele	255
Norbert RANDL, Fritz MÜNGER	
Massivbau in Innsbruck – zwischen Tradition und Vision.	269
Jürgen FEIX	
Anmerkungen zur Tragwerksplanung	283
Martin ABENTUNG	
Optimierungen im Betonbau	295
Klemens MAIER	
Versuche zum Durchstanzen von verbundlos vorgespannten Flachdecken	305
Alois ZORN	
Die Leiden der Bauingenieurwörter – ein Antiwörterbuch	313
Walter HOFMANN	
Bemessung verschieblicher Rahmen im Hochbau nach Eurocode 2	319
Michaela KOFLER, Andreas ANDREATTA	
Autorenverzeichnis	341
Inserate	349