

Inhaltsübersicht

	Seite
Rebe, B.: Grußwort	1
Goffin, H.: Grußwort	3
Haferkamp, H.: Grußwort	5
Eggimann, F.: Grußwort aus der Schweiz	7
Kordina, K.: Grußwort	9
Avak, R.; Grätzk, P.: Zugverbindung mit Seilschlaufen	11
Braschel, R.: Beton – gestern, heute und morgen. Innovativer Umgang mit Betonkonstruktionen am Beispiel der Revitalisierung des ehemaligen Hauptwerkes der Firma Zeiss	21
Budelmann, H.; Rostásy, F.S.; Hariri, K.; Sprenger, K.-H.: Innovative Überwachung vorgespannter Betonbauwerke	33
Curbach, M.; Eckfeldt, L.: Ermüdungsfestigkeit des Verbundes zwischen Hochleistungsbeton und Bewehrungsstahl	41
Cziesielski, E.; Fechner, O.: WU-Beton im Erdreich	51
Diederichs, U.: Hochtemperatur- und Brandverhalten von hochfestem Stahlfaserbeton	67
Eligehausen, R.; Mayer, U.; Lettow, S.: Mitwirkung des Betons im Gebrauchs- und Bruchzustand	77
Favre, R.: Begrenzung von Trennrissen im Beton	89
Fehling, E.; Bornemann, R.; Middendorf, B.: Herstellung und Eigenschaften von ultra-hochfesten Betonen	97
Graubner, C.-A.: Stabilitätsversagen von Mauerwerkswänden unter Berücksichtigung wirklichkeitsnaher Werkstoffgesetze	107
Hinke, U.; Schwärzel, D.: Die Unterbauung des „Weinhauses Huth“ – Neue Konzepte für ein altes Gebäude am Potsdamer Platz, Berlin	131
Hosser, D.; Richter, E.; Paliga, K.: Beurteilung von Tunnelkonstruktionen nach einem Brand	143

	Seite
Iványi, G.; Buschmeyer, W.: Beurteilung der Dauerfestigkeit des hochfesten Stahls in gerissenen Tragwerksabschnitten älterer Spannbeton-Brückenüberbauten – Grundlagen, Anwendung, Erfahrung	151
Kochendörfer, B.: Strategieansätze im Strukturwandel der Bauwirtschaft	161
König, G.; Jungwirth, F.: Knotenpunkt: normalfeste Flachdecke – hochfeste Ortbetonstütze	171
Kordina, K.: Zug-Kriechen von Normalbeton	179
Krüger, W.; Mertzsch, O.; Schmidt, T.: Spannungsumverteilungen in vielsträngig bewehrten Stahlbeton- und Spannbetonquerschnitten bei Langzeitbeanspruchungen	193
Maidl, B.; Ortu, M.: Einschalige Bauweise – Erfordernisse, Definition, Entwicklungsrichtungen	203
Marti, P.: Empfehlungen für Stahlfaserbeton	213
Quast, U.: Nichtlineare Verfahren, normungsreif oder nicht?	223
Reinhardt, H.-W.; Große, C.U.: Zerstörungsfreie Prüfung von Aramidbewehrung	233
Rostásy, F.S.; Neubauer, U.: Verstärkung vorgespannter Balkonplatten mit CFK-Lamellen – Forschung und Bemessungskonzept	241
Schießl, P.; Gehlen, C.: Mindestbewehrung zur Beschränkung der Rißbreite aus abfließender Hydratationswärme - Praxisbeispiel -	251
Schlaich, J.: Über das Modellieren im Konstruktiven Ingenieurbau, besonders im Stahlbetonbau	263
Schneider, A.: Wartung und Instandsetzung von Bauwerken – eine wichtige Ingenieuraufgabe	267
Specht, M.; Göricke, M.: Zum Widerstand von Flachdecken gegen Durchstanzen	275
Stangenberg, F.; Schnütgen, B.: Stahlfaserbeton für den Umweltschutz	287
Timm, G.: Abreißfestigkeit bei Gleitbeton	297
Walter, I.: Statt Marktwirtschaft herrscht Zwangswirtschaft! (Die deutsche Bauwirtschaft in der Krise)	305

	Seite
Wicke, M.: Die freie Spanngliedlage bei verbundloser Vorspannung	321
Wörner, J.D.; Hauser, S.: Hochleistungsfaserbeton – Materialeigenschaften und Anwendungen	321
Zilch, K.; Roos, F.; Müller, M.: Anmerkungen zur Bemessung von Beton mit rezyklierten Zuschlägen	335
Dilger, W.H.; Dechka, D.C.: Flat Slab-Column Connections	343
Kupfer, H.; Kupfer, H.B.: Einfluß von Horizontalkräften auf die zulässige Bodenpressung von Flächengründungen	355