

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>TEIL A: WISSENSCHAFTLICHER TEIL</b>	<b>1</b>
<b>J. APPL</b> <i>Stoßtragverhalten von Bewehrungsstäben mit aufgestauchtem Kopf</i>	<b>3</b>
<b>J. ASMUS</b> <i>Vergleich von Bemessungskonzepten für die Ermittlung der Spaltbruchlast von formschlüssigen Befestigungen</i>	<b>9</b>
<b>L. BEZECNY</b> <i>Einfluss der Untergrundeigenschaften auf das Tragverhalten von Verbunddübeln</i>	<b>23</b>
<b>P. SCHUMACHER, A. J. BIGAJ-VAN VLIET, C. R. BRAAM, J. C. WALRAVEN</b> <i>Bond of Reinforcing Bars in Self-Compacting Steel Fiber Reinforced Concrete</i>	<b>31</b>
<b>G. CHAU</b> <i>A New Water Permiability Test Scheme</i>	<b>41</b>
<b>A. CLAUSS, G. BIRKLE</b> <i>Durchstanzen an Innenstützen - Die Auswirkung der Anordnung der Doppelkopfbolzen</i>	<b>45</b>
<b>W. FUCHS</b> <i>Transportanker für Betonfertigteile</i>	<b>57</b>
<b>C. U. GROSSE, R. BEUTEL, F. FINCK, M. JARCZYNSKI, H.-J. RUCK</b> <i>Fortschritte bei der Anwendung zerstörungsfreier Prüfmethode im Bauwesen</i>	<b>69</b>
<b>M. HOEHLER</b> <i>Formulation and Implementation of the Menegotto-Pinto Cyclic Steel Model for the Finite Element Program MASA</i>	<b>83</b>

<b>J. HOFMANN</b>	<b>97</b>
<i>Modell zur Beschreibung des Tragverhaltens von Befestigungen unter Querlast auf der Grundlage eines bruchmechanischen Ansatzes</i>	
<b>T. HÜER</b>	<b>115</b>
<i>Temperaturverteilung in Betonbauteilen unter Sonneneinstrahlung</i>	
<b>J. KRAUS, M. POTTHOFF, R. ELIGEHAUSEN</b>	<b>125</b>
<i>Einfluss der Ankerplattendicke und der Laststellung auf die Lastverteilung bei Kopfbolzensgruppen</i>	
<b>K. J. KRAUSZ</b>	<b>139</b>
<i>Verfahren zur Messung der Spaltkraftverteilung bei Kunststoffdübeln</i>	
<b>M. KRÜGER, S. XU, H.-W. REINHARDT, J. OŽBOLT</b>	<b>151</b>
<i>Experimental and numerical studies on bond properties between high performance fine grain concrete and carbon textile using pull out test</i>	
<b>J. H. R. KÜENZLEN</b>	<b>165</b>
<i>Microsoft Access-Datenbanken für Forschung und Organisation</i>	
<b>B. LEHR</b>	<b>175</b>
<i>Bemessung von Verbunddübeln unter zentrischer Belastung</i>	
<b>Y.-Z. LIN</b>	<b>187</b>
<i>Ein bruchmechanisches Konzept zur Voraussage der Biegefestigkeit von Stahlfaserbeton</i>	
<b>U. MAYER</b>	<b>199</b>
<i>Der Einfluss der bezogenen Rippenfläche auf das Trag- und Verformungsverhalten von Stahlbetonbauteilen</i>	
<b>J. MESZAROS</b>	<b>229</b>
<i>Lastverschiebungsverhalten von Verbunddübeln unter Zweiaxialbelastung des Ankergrundes</i>	
<b>J. OŽBOLT, S. LETTOW, I. KOŽAR</b>	<b>239</b>
<i>Discrete Bond Element for 3D Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Structures</i>	

<b>T. PREGARTNER</b>	<b>259</b>
<i>Wer Kunststoff kennt nimmt Zement? Zum Tragverhalten von Kunststoffdübeln in Beton</i>	
<b>M. REICK</b>	<b>269</b>
<i>Der Feuerwiderstand von Befestigungen in den bauaufsichtlichen Zulassungen</i>	
<b>M. RÖBLE</b>	<b>275</b>
<i>Zur Festlegung von Sicherheitsfaktoren unter Berücksichtigung der Versagenswahrscheinlichkeit</i>	
<b>H.-J. RUCK</b>	<b>291</b>
<i>Entrauschung von Schallemissionssignalen</i>	
<b>T.M. SIPPEL</b>	<b>301</b>
<i>Verbundmodell für nicht ruhende Belastung</i>	
<b>M. STEGMAIER</b>	<b>313</b>
<i>Faserverstärkter Dränbeton: Neuer Werkstoff für den Betonstraßenbau</i>	
<b>H. A. SPIETH, J. MESZAROS</b>	<b>327</b>
<i>Untersuchung zur Lasteinleitung von eingemörtelten Bewehrungsstäben und Verbunddübeln</i>	
<b>A. WAIS, M. BRUCKNER, S. LETTOW</b>	<b>341</b>
<i>Nichtlineare Finite Elemente Simulation ausgewählter Stahlbetonbauteile</i>	
<b>TEIL B: NICHTWISSENSCHAFTLICHER TEIL</b>	<b>351</b>
<b>J. APPL</b>	<b>353</b>
<i>Kritische Untersuchung von Tennisbällen unter dem Gesichtspunkt der Entstehung und Vermeidung eines Tennisarms</i>	
<b>M. BRUCKNER, S. LETTOW</b>	<b>359</b>
<i>Eli's Geflügelte Worte</i>	

<b>S. LETTOW</b>	<b>361</b>
<i>Die zehn Gebote der Vorlesung „Befestigungstechnik“</i>	
<b>C. LUTZ</b>	<b>363</b>
<i>Festschriftkabinett – Rätsel und wissenschaftliche Aufgaben</i>	
<b>T. PREGARTNER, M. HOEHLER</b>	<b>385</b>
<i>Beitrag über die kalligraphischen Besonderheiten des Zeichensatzes“Elifont“</i>	
<b>R. PUKL, V. ČERVENKA</b>	<b>391</b>
<i>Professor Dübel im Wandel der Zeit</i>	
<b>I. SIMONS</b>	<b>401</b>
<i>Das kleine Eligehausenbuch Eine Geschichte in Wort und Bild</i>	
<b>I. SIMONS</b>	<b>409</b>
<i>Dübelstreich</i>	
<b>H. A. SPIETH, J. E. HOFMANN</b>	<b>411</b>
<i>Bitte kommen Sie bei mir vorbei</i>	
<b>TEIL C: AUTOREN</b>	<b>419</b>