

FORTBILDUNGSVERANSTALTUNG 2001 DER SEKTION SPANNBETON IN DER ÖSTERREICHISCHEN VEREINIGUNG FÜR BETON- UND BAUTECHNIK

INHALTSÜBERSICHT

<i>o.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Johann Kollegger, Technische Universität Wien</i> FORSCHUNGSARBEITEN DES INSTITUTES FÜR STAHLBETON- UND MASSIVBAU	1
<i>Dipl.-Ing. Dr.techn. Vladimir Benko, Technische Universität Wien</i> NICHTLINEARE BERECHNUNG VON STAHLBETONDRUCKGLIEDERN	9
<i>Dipl.-Ing. Rossitza Popov, Technische Universität Wien</i> NICHTLINEARE BERECHNUNG VON STAHLBETONSCHLEIBEN UND STAHLBETONPLATTEN.....	13
<i>Clemens Preisinger, Technische Universität Wien</i> NICHTLINEARE BERECHNUNG VON STAHLBETONSCHALEN UND ALGORITHMUS ZUR OPTIMIERUNG DER BEWEHRUNG	19
<i>Dipl.-Ing. Eva-Maria Eichinger, Technische Universität Wien, M.Sc. Ph.D. Ib Enevoldsen, Dänemark</i> SPANNBETONBRÜCKEN - BEURTEILEN, BEWERTEN, ERHALTEN	23
<i>Dipl.-Ing. Holger Winter, Voest-Alpine Austria Draht GmbH, Brück a.d. Mur</i> WERKSTOFFKUNDLICHE UNTERSUCHUNGEN AN ALTEN SPANNSTÄHLEN AUS ABGEBROCHENEN SPANNBETONTRAGWERKEN	31
<i>Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wenzel, VCE, Wien</i> MESSUNGEN AN SPANNBETONBRÜCKEN MIT BRIMOS	42
<i>M.Sc. Ph.D. Ib Enevoldsen, Dänemark, Dipl.-Ing. Eva-Maria Eichinger, Technische Universität Wien</i> PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN MIT DER PROBABILISTISCHEN BEURTEILUNG VON MASSIVBRÜCKEN	47
<i>Prof. Dr.-Ing. Dieter Jungwirth, DYWIDAG-Systems International, München</i> <i>Dipl.-Ing. Dr. techn. Werner Jeltsch, DYWIDAG-Systems International, Salzburg</i> EUROPÄISCHE/NATIONALE NORMUNG; AUSWIRKUNG AUF DIE ENTWICKLUNG UND DAUERHAFTIGKEIT IM SPANNBETONBAU UND VON ZUGGLIEDERN IN DER GEOTECHNIK.....	55
<i>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, Rheinisch-Westfälische Technische-Hochschule, Aachen</i> TEXTILBEWEHRTER BETON - TRAGVERHALTEN UND ANWENDUNG.....	63
<i>Dipl.-Ing. Berhard Gaubinger, Dipl.-Ing. Gerhard Bahr, Dipl.-Ing. Günther Hampel, Technische Universität Wien</i> SPANNGLIEDER AUS KOHLENSTOFFFASERVERBUNDWERKSTOFF	73
<i>Dipl.-Ing. Stefan Burtscher, Technische Universität Wien</i> <i>Dipl.-Ing. Gerhard Rinnhofer, Maba Fertigteilindustrie GmbH, Micheldorf</i> EXPERIMENTE AN HOCHBEWEHRTEN SCHLEUDERBETONSTÜTZEN	81
<i>Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Kusterle, o. Univ.-Prof. Dr. Nils Valerian Waubke, Universität Innsbruck</i> DIE BRANDBESTÄNDIGKEIT VON FASER-, STAHL- UND SPANNBETON.....	89
<i>Oberbaurat Dipl.-Ing. Franz Brandauer, Amt der Salzburger Landesregierung</i> UMBAU UND ERTÜCHTIGUNG DES TALÜBERGANGES DONNERGRABEN, A10 VORSTELLUNG DES BAUVORHABENS UND BEGRÜNDUNG DER BAUMASSNAHMEN	97
<i>Baurat h.c. Dipl.-Ing. Werner Westhausser, Zivilingenieur für Bauwesen, Salzburg</i> UMBAU UND ERTÜCHTIGUNG DES TALÜBERGANGES DONNERGRABEN, A10 BERICHT ÜBER DIE AUSFÜHRUNG DER BAUMASSNAHMEN.....	99
<i>Dr.-Ing. Matthias Scheibe, SUSPA Spannbeton GmbH., Langenfeld, Deutschland</i> ERFAHRUNGEN BEI DER ANWENDUNG DES SPANNVERFAHRENS SUSPA-DRAHT EX FÜR BETONBRÜCKEN MIT EXTERNER VORSPANNUNG.....	107
<i>Dipl.-Ing. Dr. Dieter Pichler, Fritsch-Chiari ZT GmbH, Wien, Ing. Herwig Handler, STRABAG AG, Linz</i> ERSATZNEUBAU DER MAINBRÜCKE DETTELBACH IN MISCHBAUWEISE.....	115