

INHALTSÜBERSICHT

Univ.-Prof. Dr. <i>Karl Gutkas</i> , St. Pölten NIEDERÖSTERREICH UND DIE LANDESHAUPTSTADT ST. PÖLTEN IN VERGANGENHEIT UND GEGENWART	5
Hofrat Dipl.-Ing. Dr. <i>Herwig Klinke</i> Leiter der Abt. Brückenbau B/2 D, Amt der NÖ Landesregierung, Wien DIE DONAUBRÜCKE TULLN	11
Dipl.-Ing. <i>Leopold Kirschner</i> Prokurist der UNIVERSALE-BAU AG, Wien BAUVORHABEN NIEDERÖSTERREICHISCHES LANDHAUS ST. PÖLTEN	15
Ing. <i>Herwig Handler</i> / Ing. <i>Norbert Sint</i> Prokurist der HAMBERGER Baugesellschaft m.b.H., Wien Universale-Grundbau AG, Wien NEUE WEGE BEI DER GRÜNDUNG VON STROMBRÜCKEN AM BEISPIEL DER DONAUBRÜCKE TULLN	19
Dipl.-Ing. <i>Ernst Pürner</i> Geschäftsführer der Österreichischen DOKA SCHALUNGSTECHNIK Ges.m.b.H., Amstetten SCHALUNGSTECHNIK IM MODERNEN BRÜCKENBAU	23
Dipl.-Ing. <i>Volker Mitterhammer</i> Geschäftsführer der GLEITBAU-Ges. m.b.H., Salzburg: SCHALUNGEN FÜR BESONDERE BAUWERKE, INSBESONDERE IM OFFSHORE-BEREICH	26
Dipl.-Ing. <i>Peter Poier</i> Prokurist der VORSPANN-TECHNIK Ges.m.b.H., Salzburg EIFÖRMIGE FAULBEHÄLTER IN TAIPE/TAIWAN	30
Dipl.-Ing. <i>Reinhold Petter</i> Prokurist der STRABAG-ÖSTERREICH AG, Linz TRINKWASSERVERSORGUNG FÜR NAIROBI	35
Baurat h.c. Dipl.-Ing. <i>Gustav Kichler</i> Geschäftsführer der Ingre. MAYREDER, KRAUS & Co. Bauges.m.b.H., Linz WASSERVERSORGUNGSSTOLLEN IN ZYPERN	41
Dipl.-Ing. <i>Manfred Jäger</i> JÄGER Baugesellschaft m.b.H., Schruns BAUAUSFÜHRUNG DES ETWA 30 KM LANGEN TRINKWASSERSTOLLENS EVINOS-MORNOS IN GRIECHENLAND	44
Dipl.-Ing. <i>Alfred Hueter</i> Geschäftsführer der ILBAU Ges.m.b.H., Wien GODAR-E LANDAR – DAS GRÖSSTE LAUFKRAFTWERKE DES IRAN	48
Baurat h.c. Dipl.-Ing. Dr. <i>Ernst Roubin</i> Direktor der Vereinigung der Österreichischen Zementindustrie, Wien FORSCHUNG UND BAUPRAXIS	53
Univ.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. <i>Peter Nischer</i> Forschungsinstitut der Vereinigung der Österreichischen Zementindustrie, Wien AUSLAUGVERHALTEN VON BETON UND ZEMENTGEBUNDENEN STOFFEN	59
Ass. Prof. Arch. Dipl.-Ing. Dr. <i>Gerhard Vabitsch</i> Technische Universität Graz BETON IN DER ARCHITEKTUR	63

Univ.Prof. Dr. <i>Walter Lukas</i> Universität Innsbruck DIE VERWENDUNG VON VORSORTIERTEN ANORGANISCHEN BAURESTMASSEN IM BETONBAU	66
Univ.Prof. Baurat h.c. Dipl.-Ing. Dr. <i>Alfred Pauser</i> Technische Universität Wien STATISCH-KONSTRUKTIVE BEWERTUNG VON EISENBETONKONSTRUKTIONEN DER ERSTEN JAHRHUNDERTHÄLFTE	71
Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. <i>Hans Reiffenstuhl</i> Technische Universität Wien EINIGE KRITISCHE ANMERKUNGEN ZUR ENTWICKLUNG DER NORMEN IM BETONBAU	75
Dr.-Ing. <i>Hans-Ulrich Litzne</i> Geschäftsführer des Deutschen Beton-Vereins e.V., Wiesbaden DER EUROCODE 2 UND SEINE BEDEUTUNG FÜR DIE BAUPRAXIS	80
Baurat h.c. Dipl.-Ing. <i>Herbert Kaltenböck</i> Direktor der Bautechnischen Versuchs- und Forschungsanstalt, Salzburg QUALITÄTSSICHERUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON BETONBAUTEN	89
Dipl.-Ing. <i>Nikolaus Schäfer</i> Leiter der Niederlassung Wien der Ed. AST & Co. Bauges.m.b.H., Graz HOTELS AN DER RINGSTRASSE – GRAND HOTEL CORSO, SAS PALAIS HOTEL – KONSTRUKTION UND BAUAUSFÜHRUNG	93
Dipl.-Ing. <i>Felix Friembichler</i> Vorstandsdirektor der PORR HOCHBAU AG, Wien BAUVORHABEN SPARDAT WIEN	98
Dipl.-Ing. <i>Werner Gürtler</i> Prokurist der UNIVERSALE-BAU AG, Wien U-BAHN STATION SPITTELAU U6/11	100
Dipl.-Ing. Dr. <i>Peter Preindl</i> Prokurist der NEUEN REFORMBAU AG, Wien ALTLASTENSANIERUNG – DEPONIE LAAKIRCHEN	105
Dipl.-Ing. Dr. <i>Heinz Kaupa</i> Vorstandsdirektor der Österreichischen DONAUKRAFTWERKE AG, Wien ÖKOLOGISCHE ANFORDERUNGEN AN DIE PROJEKTSENTWICKLUNG VON FLUSSKRAFTWERKEN AM BEISPIEL DES KRAFTWERKES FREUDENAU	110
Dipl.-Ing. <i>Knut Leitner</i> / Dipl.-Ing. <i>Helmut Gallbrunner</i> Baudirektor der Österreichischen Donaukraftwerke AG, Wien Prokurist der Ingre. MAYREDER, KRAUS & Co. Bauges.m.b.H., Wien NACHRÜSTEN DER MASCHINE 7 DES KRAFTWERKES YBBS-PERSENBEUG – BAUTECHNISCHE PROBLEME FÜR EINE NACHRÜSTUNG UNTER BETRIEB	115
Dipl.-Ing. <i>Heinz Maly</i> / Dipl.-Ing. Dr. <i>Peter Kremnitzer</i> Direktor der PORR TECHNOBAU AG, Wien Leiter der Techn. Versuchs- und Prüfanstalt der Allgem. Baugesellschaft – A. Porr AG, Wien BETON ALS MODERNES DICHTWANDMATERIAL ZUR BAUGRUBENUMSCHLISSUNG FÜR DAS KRAFTWERK FREUDENAU	119
Dipl.-Ing. Dr. <i>Heiner Ludescher</i> Baudirektor der Österreichischen Draukraftwerke AG, Klagenfurt DIE SANIERUNG DER KÖLNBREINSPERRE	124