

Inhaltsverzeichnis

Seite

Einige Photos von Prof. Dr.-Ing. Ferdinand S. Rostásy und seiner Arbeitsgruppe	1
Veröffentlichungen F.S. Rostásy 1958-1997	11
Dissertationen und Habilitationen, bei denen Professor Rostásy Bericht erstattet hat	25
Airapetow, G.; Ushachow, M. Technologie von Konstruktionsbeton aus heißem Blähton	29
Alda, W. Offene Immobilienfonds - Betätigungsfeld für Bauingenieur und Betriebswirt	31
Budelmann, H. Baustoffe im Kreislauf: Zum nachhaltigen, kreislaufgerechten Einsatz von mineralischen Baustoffen	37
Bunte, D. Zur Feuchteabhängigkeit der kapillaren Wasseraufnahme des Betons von Außenbauteilen	51
Gutsch, A.-W.; Kraska, B. Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung des Verpressens von Spanngliedern	57
Gutsch, A.-W.; Sprenger, K.-H. Versuche zum Werkstoffverhalten jungen Betons	61
Hankers, C. Modell des Verbundes für laschenverstärkte Betonbauteile unter schwellender Beanspruchung	65
Hariri, K. Die Bruchflächenrauigkeit als bruchmechanischer Kennwert des jungen Betons	71
Hariri, K.; Krauß, M.; Onken, P. Ultraschallmessungen an jungem Beton	73
Hariri, K.; Sprenger, K.-H. Spannungserfassung von hochfesten Stahzzuggliedern mittels Hochtemperatur-SQUID	77
Hartwich, K. Betondecken für den Ausbau des Flughafens Stuttgart	81
Henning, W. Die Weltausstellung EXPO 2000 nimmt Gestalt an	85
Holzenkämpfer, P.; Michaelis, E. Erfahrungen in der Selbstevaluation des Fachbereichs Bauingenieurwesen an der FH Oldenburg	89
Krauß, M. Zur Entwicklung stochastischer Werkstoffmodelle jungen Betons - Problemstellung und Lösungsansätze	93
Kuntz, S.; Sprenger, K.-H. Aufbau und Beanspruchungsarten von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)	99

Laube, M.; Rusack, T. Baugruben mit rückverankerter Unterwasserbetonsohle - Untersuchungsergebnisse aus Vorversuchen und Bauphase	105
Marzaganov, R. Bausanierung in Rußland - Anpassung von europäischen Produkten und Technologien an russische Baunormen	113
Nesvetajev, G.V.; Airapetow, G.A. Modulus of elasticity of concrete - can it be calculated?	115
Neubauer, U. Bauteilverstärkung mit Lamellen aus kohlenstoffaserverstärkten Kunststoffen	123
Onken, P. Untersuchungsmethoden zur Bestimmung des Hydratationsverlaufs von Beton im Rahmen von Eignungsprüfungen	131
Pusch, U. Beanspruchung einschaliger Flachdachkonstruktionen infolge instationärer Temperaturen	139
Rinne, A. Erprobung von Faserstopfmörtel an Denkmalobjekten	145
Rohling, A. Ertüchtigung baulicher Brandschutzmaßnahmen in bestehenden Industrieanlagen	153
Sager, H. Zur Prüfung der Injizierfähigkeit von mineralischen Füllgütern nach europäischen Prüfverfahren	159
Scheibe, M. Untersuchung von Schädigungsmechanismen an ud-CFVW bei Zugbelastung mittels elektrischer Widerstandsmessung	167
Scheibe, M.; Epperlein, R. On the realistic modeling of the stress-rupture behaviour of AFRP-bars in concrete	171
Scheuermann, J. Sicherheit der Baukosten - Wunsch und Hoffnung	175
Schmidt-Döhl, F. Einige Anmerkungen zum Thema: Phasenneubildungen in porösen Baustoffen	181
Schmidt-Döhl, F. Rechnerische Simulation der Korrosion mineralischer Baustoffe	185
Schmidt-Döhl, F. Dauerhaftigkeit bzw. Dichtigkeit von Beton in einer kommunalen Kläranlage und einer Deponiekläranlage	187
Skibinski, I. Gedanken zur deutschen und französischen Sprache	189
Svensvik, B.; Kepp, B. Offshorebauten in Massivbauweise - Entwurf und Ausführung	197

Thienel, K.-Ch. Materialtechnologische Eigenschaften der Leichtbetone aus Blätton	203
Warnecke, P. Instandsetzung eines 1923 erbauten Stahlbeton-Fabrikgebäudes	211
Wiedemann, G. Zur Entwicklung von Brandschutzverglasungen und verglasten Feuerschutztüren	215
Wigger, H.; Epperlein, R. Sondierungsuntersuchungen an einem Turmmauerwerk	223
Autoren und Mitarbeiter von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy	231
Werbeinserenten	235