

## **Veröffentlichungen von Institutsmitarbeitern und Institutsmitarbeiterinnen 1982 – 1989**

### **Publications**

**Diese Liste wird gerade aufgebaut / bearbeitet (Dezember 2019 / Januar 2020)**

Blume, F.

Zur Wirklichkeitsnähe der Lastannahmen in Silovorschriften für Zellen aus Stahlbeton und Spannbeton. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 61)

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1984.

ISBN-13: 978-3-89288-013-4

Bödeker, W.

Alkali-Kieselsäure-Reaktionen in Bauwerksbeton – Ursachen, Auswirkungen, Schutzmaßnahmen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.28-37.

Bödeker, W.

Nachträgliche Bestimmung der Betondruckfestigkeit durch zerstörende und / oder zerstörungsfreie Prüfverfahren. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.59-64.

Bozorgzadeh, I. ; Grzeschkowitz, R. ; Schönhoff, B. ; Teutsch, M.

Stabilität mehrseitig gelagerter Betonwände, 3. Stufe : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 28 (1987), Heft 4, Seite 257-262.

Budermann, H.

Langzeitwärmespeicher aus Spannbeton - Untersuchung der Betoneigenschaften bei hoher Temperatur und Feuchte. In: Forschungsarbeiten 1978 - 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 65). S.52-55.

Budermann, H.

Zum Festigkeits- und Verformungsverhalten von Beton mit unterschiedlichen Feuchtegehalten bei erhöhter Temperatur. In: 17. Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton : 17. März 1986 ; Kurzfassungen der Beiträge. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; H. 70). S.111-114.

Budermann, H.

Zum Einfluß erhöhter Temperatur auf Festigkeit und Verformung von Beton mit unterschiedlichen Feuchtegehalten. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1987. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; H. 76).

ISBN 3-89288-016-6.

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1987.

Budermann, H.

Zum Einfluß erhöhter Temperaturen bis 90 Grad Celsius und unterschiedlicher Feuchtegehalte auf das Betonkriechen. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Architektur und Bauwesen (Reihe B) 33(1987), S.218-222.

Budermann, H. ; Kordina, K.

Zum Einfluß erhöhter Temperatur auf Festigkeit und Verformung von Beton mit unterschiedlichen Feuchtegehalten. In: Stoffgesetze im konstruktiven Ingenieurbau : Fachseminar, 19. und 20. Mai 1988

; Abschlußkolloquium zum Schwerpunktprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft.  
Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1988. S.57-62.

Budelmann, H. ; Rostásy, F.S.

Einfluß der Betonfeuchte auf die Betoneigenschaften bei erhöhter Temperatur. In: 10. Internationale Baustoff- und Silikattagung, 3.-13. Mai 1988, Weimar : Tagungsbericht (Ergänzungsband). Weimar: Hochschule für Architektur und Bauwesen, 1988. S.112-117.

Budelmann, H. ; Kordina, K.

Zum Einfluß erhöhter Temperatur auf Festigkeit und Verformung von Beton mit unterschiedlichen Feuchtegehalten. In: Stoffgesetzte im konstruktiven Ingenieurbau : Fachseminar, 19. und 20. Mai 1988 ; Abschlußkolloquium zum Schwerpunktprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1988. S.57-62.

Budelmann, H. ; Rohling, A.

System- und Werkstofftechnik für Sonderabfalldeponien in Behälterbauweise. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.7-8.

Budelmann, H.

Vorhersage des Schwindens und Kriechens von Beton bei erhöhter Temperatur bis 90° C. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.17-20.

Bunte, D. ; Rostásy, F.S.

Test methods for on-site assesement of durability. In: Durability of structures : IABSE symposium Lisbon 1989, Sept. 6-8 ; report. Zürich : International Association for Bridge and Structural Engineering, 1989. (IABSE Reports ; Vol. 57/1). S.335-340.

Bunte, D.

Zur Dauerhaftigkeit von Beton gegenüber Witterungsbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.41-46.

Diederichs, U. ; Schneider, U.

Changes in bond behaviour due to elevated temperatures. In: Bond in concrete : proceedings of the international conference ; Paisley College, Scotland, 14 to 16 june 1982. London : Applied Science Publishers, 1982. S.229-238.

Diederichs, U.

Untersuchungen über den Verbund zwischen Stahl und Beton bei hohen Temperaturen .  
Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig, 1983.  
(Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; H. 57). ISBN 3-89288-019-0  
Zugl.: Braunschweig, Univ., Diss., 1982

Diederichs, U. ; Schneider, U. ; Terrien, M.

Formation and Propagation of Cracks and Acoustic Emission. In: Fracture Mechanics of Concrete. Amsterdam: Elsevier, 1983. (Developments in Civil Engineering ; 7). S.157-205.

Diederichs, U. ; Jumppanen, V. ; Penttala, V.

Material Properties of High Strength Concrete at Elevated Temperatures. In: International Association for Bridge and Structural Engineering (Hrsg.) : 13. Congress, Helsinki, 6.-10.6.1988 : Congress-report. Zürich : IABSE, 1988. S.489-494.

Diederichs, U.

Physikalische Eigenschaften von Beton und Stahl im Bereich 20 ° C. bis zum Schmelzen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.240-242.

Diederichs, U.

Spannbeton-Reaktordruckbehälter unter hypothetischen Störfallbelastungen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S. 243-245.

Diederichs, U.

Betonversuche für Hochtemperaturreaktoren mit Heliumturbine. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.246-249.

Diederichs, U.

Beton für den „Hochtemperaturreaktor 500“ bei hohen Temperaturen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.250-251.

Diederichs, U.

Verbundverhalten bei hohen Temperaturen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.252-255.

Diederichs, U. ; Rostásy, F.S. ; Becker, G.

Uniaxial strength of deformation of htr-concrete at high temperature up to 600 C. In: Transactions of the 10th international conference on structural mechanics in reactor technology : 14-18 august 1989, Anaheim, California. Vol. Q: Concrete and specific aspects of non-metallic materials. Los Angeles (Calif.) : American Society for Structural Mechanics in Reactor Technology, 1989. S.21-26.

Diederichs, U. ; Ehm, C. ; Thienel, K.-Ch.

Zum mehrachsigen Festigkeits- und Verformungsverhalten von Beton bei hoher Temperatur. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.25-28.

Diederichs, U. ; Hinrichsmeyer, K.

Eigenschaften von Beton für Bauwerke der Energietechnik. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.85-88.

Dobbernack,R. ; Schneider, U.

Modelle und Sicherheitsfragen zur Beschreibung des Brandverlaufs in Gebäuden. In: 6. Internationales Brandschutz Seminar, Karlsruhe, 1982. Band 1. Karlsruhe: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes, 1982. S. 171-186.

Dobbernack,R

Brandverhalten von Bauteilen - Prüfung nach DIN 4102 Teil 1. In: Baumaschine und Bautechnik 29 (1982) Heft 12, Seite 637-638,641-642.

Dobbernack, R. , Schneider, U.

Wärmebilanzrechnungen in Brandräumen unter Berücksichtigung der Mehrzonenmodellbildung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig, 1983. Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; Heft 59).

Dobbernack, R.

Wärmebilanzrechnungen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.260-263.

Dobbernack, R.

Natürliche Brände in geschlossenen Raumgeometrien. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.199-202.

Dorn, T. ; Haß, R. ; Kordina, K.

Brandverhalten von Verbundstützen und -trägern. In: Mitteilungen Institut für Bautechnik 19(1988), S.104-109.

Dorn, T. ; Haß, R. ; Quast, U.

Brandverhalten von Anschlüssen von Verbundkonstruktionen und ihre Bemessung zur Verlängerung der Feuerwiderstandsdauer. In: Bauingenieur 63 (1988), Heft 1, Seite 35-41.

Dorn, T. ; Richter, E.

Biegetragfähigkeit brandbeanspruchter Bauteile mit Vorspannung ohne Verbund. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.231-232.

Dorn, T. ; Haß, R.

Rechnerische Ermittlung des Brandverhaltens von Stahl-, Stahlbeton- und Verbundbauteilen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.237-243.

Dorn, T. ; Haß, R.

Brandverhalten von Anschlüssen und ihre Bemessung zur Verlängerung der Feuerwiderstandsdauer von Verbundkonstruktionen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.244-245.

Droese, S.

Untersuchungen zur Technologie des Gleitschalungsbaus. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1985. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; h64)

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1985.

ISBN-13: 978-3-89288-000-4

Droese, S. ; Kordina, K.

Formstahlbewehrter Stahlbeton : Versuche an Balken mit neuartiger Bewehrung. In: Beton 38(1988), S.435-438.

Ehm, C. ; Kordina, K.; Schneider, U.

The behaviour of concrete under biaxial conditions and high temperatures. In: Colloque international reponse du beton aux sollicitations multiaxiales : Toulouse 1984. Vol. 2. Toulouse : Presses de l'Universite Paul Sabatier, 1984. S.182-190.

Ehm, C. ; Schneider, U.

Verhalten von Beton unter Einwirkung flüssiger Metalle. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.238-239.

Ehm, C. ; Schneider, U. ; Kordina, K.

Fracture of concrete under biaxial high temperature tests. In: Advances in Fracture Research (Fracture 84) : Proceedings of the 6th International Conference on Fracture (ICF6); New Dehli, 4-10 Dec. 1984. Vol.4. Oxford (u.a.) : Pergamon Pr., 1986. S.2795-2800.

Ehm, C.: Versuche zur Festigkeit und Verformung von Beton unter zweiachialer Beanspruchung und hohen Temperaturen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe, Masivbau und Brandschutz ; H. 71).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1986.

ISBN-13: 978-3-89288-007-3

Ehm, C. ; Diederichs, U.

Effect of fly ash on strength, porosity and corrosion properties of concrete at elevated temperatures. In: 2<sup>nd</sup> International Conference on the Use of Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete : Supplementary Papers ; Madrid, Spain, 1986. Ottawa: CANMET, 1986. Paper 14.

Erdmann, J.; Landwehrs, K.; Neisecke, J.; Rostasy, F.S.

Tieftemperatur-Prüftechnologien für Bewehrungs- und Spannstähle sowie Beton im Temperaturbereich + 20 Grad C bis -180 Grad C. In: Betonwerk + Fertigteiltechnik 49 (1983), Heft 1 und 2 (S.4-10, 90-95.)

Erdmann, J. ; Neisecke, J. ; Rostásy, F.S.

Baustoffuntersuchungen an Spannbetonbauwerken zur Ermittlung des Langzeitverhaltens von Spannstählen : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 25 (1984) Heft 4, Seite 301-304.

Erdmann, J. ; Kordina, K. ; Neisecke, J.

Auswertung von Berichten über Abbrucharbeiten von Spannbeton-Bauwerken im Hinblick auf das Langzeitverhalten von Spannstählen : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 25 (1984) Heft 4, Seite 305-309.

Erdmann, J. ; Neisecke, J. ; Rostásy, F.S.

Festigkeits- und Verformungsverhalten von Spannstählen im Bereich sehr tiefer Temperaturen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.31-34.

Fachseminar Neue Bemessungsregeln durch Änderung der Stahlbeton- und Spannbetonvorschriften DIN 1045, DIN 4227 : Juni 1986 ; Kurzfassungen der Beiträge. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 75).

ISBN-13: 978-3-89288-022-6

Forschungsarbeiten 1978 - 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65)

ISBN-13: 978-3-89288-001-1

Forschungsarbeiten 1984 - 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87).

ISBN-13: 978-3-89288-034-9

17. Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton : März 1986 ; Kurzfassungen der Beiträge. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 70).

ISBN-13: 978-3-89288-006-6

Gaßmann, D. ; Meyer-Ottens, C.

Feuerschutzabschlüsse (Türen, Tore, Klappen usw.) in massiven oder leichten Trennwänden unter Brandbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.236-237.

Grossert, E.

Untersuchungen zum Tragverhalten von Massivbrücken mit zweizelligem Kastenquerschnitt. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 88).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1989.

ISBN-13: 978-3-89288-059-2

Grossert, E.

Untersuchungen zum Tragverhalten von Massivbrücken mit zweizelligem Kastenquerschnitt. In:

Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.97-102.

Großkurth, K.-P. ; Malorny, W.

Chemische Einwirkung korrosiver Brandgasbestandteile auf Stahlbeton – erste Ergebnisse. In: Internationales Kolloquium "Chloridkorrosion", 22.u.23.02.83 Wien. Wien: Forschungsinstitut des Vereins der Österreichischen Zementfabrikanten, 1983. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut des Vereins der österreichischen Zementfabrikanten ; Heft 36). S. 22-40.

Großkurth, K.-P.

Untersuchungen zur Einsatzmöglichkeit von Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen für Langzeitwärmespeicher. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.56-57.

Großkurth, K.-P.

Deformationsbedingte Defektstrukturen in amorphen Polymerwerkstoffen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.58-59.

Großkurth, K.-P. ; Konietzko, A.

Polymermodifizierter Zementgebundener Beton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.60-61.

Großkurth, K.-P. ; Günther, J. ; Schellstede, G.

Einfluß baupraktischer Randbedingungen auf das Adhäsionsverhalten von Rißverpressungen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). 62-63.

Großkurth, K.-P. ; Malorny, W.

Chemische Einwirkung korrosiver Brandgasbestandteile auf Stahlbeton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.256-259.

Großkurth, K.-P. ; Hahn, W. ; Konietzko, A. ; Leck, M.

Mikroprozessorgesteuerte Belastungsregelung für Kriechuntersuchungen an Beton. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 24/25 (1984/1985), S. 38-46.

Großkurth, K.-P. ; Günther, J. ; Kordina, K. ; Schellstede, G.

Reaktionsharz-rißinjizierte Betonbauteile : Verbesserung der Dauerhaftigkeit durch Optimierung des Verbundverhaltens. In: Bautenschutz und Bausanierung 9(1986), Nr. 1, S.9-15.

Großkurth, K.-P. ; Perbix, W.

Improvement in the durability of cracked concrete elements injected with synthetic resin by optimising the bond behaviour. In: Adhesion between polymers and concrete : bonding, protection, repair ; proceedings of an international symposium, Aix-en-Provence, 1986. London: Chapman and Hall, 1986. S.403-409.

Großkurth, K.-P. ; Konietzko, A.

Thermoplastische Kunststoffdispersionen zur Modifizierung von Betonen. In: Material- und Strukturanalyse 1987, Ausgabe 18 (Sept.), S. 4-8.

Großkurth, K.P. ; Konietzko, A.

Polymermodifizierter zementgebundener Beton als Konstruktionswerkstoff. In: Bauingenieur 64(1989), S.172-179.

Großkurth, K.P. ; Konietzko, A.

Langzeitverformungsverhalten polymermodifizierter zementgebundener Betons (PCC). In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.179-184.

Großkurth, K.P. ; Perbis, W.

Reaktionsharz-Injektionen zur Instandsetzung gerissener Betonbauteile. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.185-186.

Großkurth, K.P. ; Malorny, W.

Schadensanalytische REM/EDX – Untersuchungen zur Korrosion von Baumetallen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.187-190.

Großkurth, K.P. ; Leck, M.

Infrarotspektroskopischer Nachweis von Hilfsstoffen und Schadstoffspuren in Baustoffen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.191-194.

Großkurth, K.P. ; Leck, M.

Elektronenmikroskopische Untersuchung molekularer Überstrukturen in Thermoplasten. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.195-198.

Großmann, F.

Spannungen und bruchmechanische Vorgänge im Normelbeton unter Zugbeanspruchung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1987. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 77). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1987. ISBN-13: 978-3-89288-023-3

Grzeschkowitz, R. ; Quast, U.

Überprüfung von Traglasttafeln für unbewehrte Betondruckglieder aus Normal- und Leichtbeton. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 25 (1984), Heft 40, Seite 1031-1034.

Grzeschkowitz, R. ; Quast, U.

Überprüfung von Traglasttafeln für unbewehrte Betondruckglieder aus Normal- und Leichtbeton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.156-157.

Grzeschkowitz, R. ; Teutsch, M.

Experimentelle Untersuchungen des Trag- und Verformungsverhaltens planmäßig zweiachsig ausmittig beanspruchter schlanker Stahlbetondruckglieder : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 28 (1987), Heft 2, Seite 127-132.

Grzeschkowitz, R.

Zum Trag- und Verformungsverhalten schlanker Stahlbetonstützen unter besonderer Berücksichtigung der schiefen Biegung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1988. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 83). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1988. ISBN-13: 978-3-89288-030-1

Grzeschkowitz, R.

Praxisgerechte Bemessung mehrseitig gelagerter, schlanker Beton- und Stahlbetonwände. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.119-122.

Grzeschkowitz, R.

Zum Trag- und Verformungsverhalten schlanker Stahlbetonstützen unter besonderer

Berücksichtigung der schiefen Biegung. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.123-128.

Hagen, E.

Experimentelle Untersuchungen über die einen Brandablauf bestimmenden Parameter. In: 3. öffentliches Forschungskolloquium des SFB 148 am 20.9.1982 an der Universität Karlsruhe. Braunschweig: Technische Universität / Sonderforschungsbereich 138, 1982. S.11-21.

Hagen, E. ; Kordina, K.; Haksever, A.

A contribution to the Flame Spread and the Heat Release in Compartments of Various Sizes. In: International Meeting of Fire Research and Test Centres : 7.-9.10.1986, Avila; Papers. Madrid : Instituto Tecnológico de Seguridad, 1986. S.25-41.

Hahn, C.

Experimentelle Untersuchungen zum Brandverhalten von Ingenieurmauerwerk. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.249-252.

Haksever, A.

Stahlbetonstützen mit Rechteckquerschnitten bei natürlichen Bränden. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1982. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 52).

Zugl.: Istanbul, Techn. Univ., Habil.-Schr., 1982.

ISBN-13: 978-3-89288-044-8

Haksever, A

Brandverhalten von Brett-schichtverleimten Holzstützen und –balken. In: Bauingenieur 57 (1982), S.19-26.

Haksever, A.

Fire Response of total systems in a local fire. In: Fire Safety Journal 4 (1981/1982), S.141-146.

Haksever, A. ; Anderberg, Y.

Comparison between measured and computed structural response of some reinforced concrete columns in fire. In: Fire Safety Journal 4 (1981-1982), S.293-297.

Haksever, A. ; Schneider, U.

Zum Brandverhalten von Leichtbetonkonstruktionen. In: Deutsche Bauzeitschrift 1982, H. 9, S. 1279-1282.

Haksever, A. ; Haß, R.

Traglast von Druckgliedern mit vereinfachter Bügelbewehrung unter Feuerangriff. Berlin: Ernst, 1982. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 332).

Haksever, A.

Brandverhalten von Brett-schichtverleimten Holzstützen und –Balken. In: Bauingenieur 57(1982), S.19-26.

Haksever, A.

Fire Response of total systems in a local fire. In: Fire Safety Journal 4, 1981/1982, S.141-146.

Haksever, A. ; Anderberg, Y.

Comparison between measured and computed structural response of some reinforced concrete columns in fire. In: Fire Safety Journal 4, 1981-1982, S.293-297.

Haksever, A. ; Meyer-Ottens, C.

Vergleichsuntersuchungen an Stützen unter Brandbeanspruchung bei verschiedener Lagerung. Tl.1. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 23 (1982) Heft 8, Seite 703-704.

Haksever, A. ; Schneider, U.



Brandschutztechnische Bemessung von Stahlkonstruktionen bei realen Bränden. In: Bauingenieur 58 (1983), S.299-307.

Haksever, A.

Rum Relaxationsverhalten von Stahlbetonstützen im Brandfall. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.81-107.

Haksever, A. ; Krampf, L.

Möglichkeiten, nachträglich die in einem Betonbauteil während eines Schadfeuers aufgetretenen Temperaturen abzuschätzen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.202-203.

Haksever, A. ; Haß, R.

Traglast von Druckgliedern mit vereinfachter Bügelbewehrung unter Feuerangriff. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.218-219.

Hartwich, K.

Festigkeits- und Verformungsverhalten von Stahlfaserbeton bei schneller Belastung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.132-133.

Hartwich, K.

Rißverhalten von faserbewehrtem Beton mit zusätzlicher schlaffer Bewehrung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.134-135.

Hartwich, K.

Zum Riß- und Verformungsverhalten von stahlfaserverstärkten Stahlbetonstäben unter Längszug. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 72).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1986.

ISBN-13: 978-3-89288-008-0

Hartwich, K.

Verbund von geripptem Bewehrungsstahl in Stahlfaserbeton. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.65-66.

Haß, R.

Statistische Überlegungen über Brandbelastung, Raumgeometrie und Raumbelüftung in modernen Schugebäuden : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 23 (1982), Heft 8, Seite 705-706.

Haß, R.

Untersuchungen zu Brandverhalten von Stützen bei horizontaler Deckendilatation. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.43-55.

Haß, R.

Statistische Erhebungen über Brandbelastung, Raumgeometrie und Raumbelüftung in modernen Schulgebäuden. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.206-207.

Haß, R. ; Quast, U. ; Rudolph, K.

Brandverhalten von Stahlverbundstützen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S. 212-217.

Haß, R.

Feuerbeständige Verbundkonstruktionen. In: 17. Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, März 1986. Kurzfassungen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 70). S.23-28.

Sprang, D. ; **Haß, R.**

Das Doppelinstitut IWF/IPK in Berlin. In: Stahlbau 55 (1986), Heft 9, Seite 257-262.

Haß, R. ; Meyer-Ottens, C.

Brandschutz von Verbundkonstruktionen - Untersuchungen, Beurteilung und Anwendung. In: Stahlbau 55(1986), S.293-298.

Haß, R.

Zur praxisgerechten brandschutztechnischen Beurteilung von Stützen aus Stahl und Beton. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe; Massivbau und Brandschutz ; H. 69). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1986. ISBN-13: 978-3-89288-005-9

Haß, R.

Genehmigungsverfahren und Nachweise bei Verbundbauteilen. Brandschutz bei normenmäßig nicht erfassten Bauteilen. In: Beratende Ingenieure (1987), Heft 4, Seite 24,26-27.

Haß, R.

Brandverhalten von Stahlbeton- und Stahlstützen mit Berücksichtigung praxisgerechter Stützen/Riegel-Verbindungen. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen (Hrsg.): Arbeitsbericht 1984 - 1986. Teil 1, Bd. A. Braunschweig : Techn. Univ. / Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen, 1987. S.45-79.

Haß, R.

Untersuchungen zum Brandverhalten von Verbundstützen und Verbundträgern. In: Mitteilungen - Deutsches Institut für Bautechnik - DIBT 19 (1988), Heft 3, Seite 65-68.

Haß, R.

Brandverhalten von Verbundkonstruktionen. In: 10. Stahlbauseminar. Biberach : Fachhochschule, 1988. (Wissenschaft und Praxis : Veröffentlichung der Fachhochschule Biberach, Riss 52). S.5-18.

Haß, R. ; Wesche, J.

Bemessung feuerbeständiger, gegliederter Außenwandelemente aus Stahlbetonfertigteilen - Lochfassaden. In: BFT International 54 (1988), Heft 8, Seite 24-28.

Haß, R. ; Meyer-Ottens, C. ; Quast, U.

Verbundbau-Brandschutz-Handbuch. Berlin: Ernst, 1989.

Hegger, J.

Einfluß der Verbundart auf die Grenztragfähigkeit von Spannbetonbalken. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1985. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 66). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1985. ISBN-13: 978-3-89288-002-8

Hegger, J.

Versuche zum Schubtragverhalten von Spannbetonbalken mit Vorspannung ohne Verbund. In: 17.Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, März 1986. Kurzfassungen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffen, Massivbau und Brandschutz ; H.70). S.69-74.

Heins, T. ; Dobbernack, R.

Rechenmodelle zur Beschreibung natürliche Brände in unterschiedlichen Raumgeometrien. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.203-206.

Heins, T.

Wärmeabfuhr aus Brandräumen über Anzugskanäle. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.207-210.

Henke, V.

Zusammenstellung und Anwendung Bayes'scher Verfahren bei der Stichprobenbeurteilung : (Projekt D1 des SFB 148). Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1982. (Institut für Baustoffen, Massivbau und Brandschutz ; H. 51). ISBN-13: 978-3-89288-043-1

Henke, V.

Bemessungsschnittgrößen zweifach ringgestützter Kreisplatten unter rotationssymmetrischer Belastung. In: Bauingenieur 58 (1983), S. 73-76.

Henke, V.

Sicherheitsuntersuchungen an einer Brücke mit bekanntem Schädigungsgrad. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 22/23 (1982/1983), S. 45 – 46.

Henke, V. ; Kordina, K. ; Timm, R.

Teilprojekt D 1 – Sicherheitstheoretische Untersuchungen zur Versagenswahrscheinlichkeit von brandbeanspruchten Bauteilen bzw. Bauwerksabschnitten. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.307-344.

Henke, V.

Wirtschaftliche Auflagergestaltung von Stahlbetondecken aus Fertigteileplatten mit statisch mitwirkender Ortbetonschicht. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.129-132.

Henke, V.

Statistische Kenngrößen für einen Tragfähigkeitsnachweis von Bauteilen aus haufwerksporigem Ziegelsplitt-Schüttelbeton. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.133-136.

Henning, W.

Prüftechnologien zur Untersuchung von Spanngliedern bei tiefen Temperaturen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.16-17.

Henning, W.

Rißbildung in dicken Betonbauteilen infolge Zwang – Bestimmung der wirksamen Betonzugfläche und der erforderlichen Oberflächenbewehrung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.136-139.

Henning, W.

Rißbildung in langen gezwängten Wandscheiben. In: 17. Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton : März 1986 ; Kurzfassungen der Beiträge. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität. Braunschweig, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; H. 70). S. 121-126.

Henning, W.

Zwangrißbildung und Bewehrung von Stahlbetonwänden auf steifen Unterbauten. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1987. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 79). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1987. ISBN-13: 978-3-89288-025-7

Henning, W.

Durch Fundamente gezwängte Stahlbetonwände. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.67-72.

Herschelmann, F. ; Rudolph, K.

Berücksichtigung der Betonfeuchtigkeit auf Erwärmungsvorgänge in Stahl-Verbund-Trägern unter Brandbeanspruchung. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.109-129.

Herschelmann, F. ; Ranisch, E.-H.

Untersuchungen der Eigenschaften von Einpreßmörtel mit Zusatz von Silikatstaub. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.57-58.

Hillger, W.

Verbesserungen und Erweiterungen von Ultraschallprüfverfahren zur zerstörungsfreien Fehlstellen- und Qualitätskontrolle von Betonbauteilen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1983. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 60).  
Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1983.  
ISBN-13: 978-3-89288-014-1

Hillger, W. ; Neisecke, J.

Ultraschall-Impulstechnik zur automatischen, zerstörungsfreien Qualitätskontrolle von Fertigteilen aus Beton. In: BFT International 50 (1984), Heft 11, Seite 769-773.

Hillger, W. ; Landwehrs, K. ; Neisecke, J. ; Rostásy, F.S.

Verbesserungen und Erweiterungen von Ultraschallprüfverfahren zur zerstörungsfreien Fehlstellen- und Qualitätskontrolle von Betonbauteilen und Spanngliedern. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.46-49.

Hillger, W. ; Neisecke, J.

Ultraschall-Impulstechnik zur automatischen, zerstörungsfreien Qualitätskontrolle von Fertigteilen aus Beton. In: BFT International 51 (1985), Heft 3, Seite 165-169.

Hinrichsmeyer, K. ; Paulmann, K. ; Matzeit, R.-A. ; Steiner, J. ; Diederichs, U.

Einsatz der Quecksilberporosimetrie zur Analyse von Rißstrukturen in Beton. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 24/25 (1984/1985), S.47-54.

Hinrichsmeyer, K.

Strukturorientierte Analyse und Modellbeschreibung der thermischen Schädigung von Beton. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1987. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 74).  
Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1987.  
ISBN-13: 978-3-89288-015-8

Hinrichsmeyer, K.

Strukturorientierte Analyse und Modellbeschreibung der thermischen Schädigung von Beton. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.77-80.

Hinrichsmeyer, K. ; Diederichs, U.

Quecksilberporosimetrie – Ringversuche an erhärtetem Zementstein. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.81-84.

Hoffen, F.

Zum Brandverhalten von Stahlbauteilen : Versuchsergebnisse und rechnerische Untersuchungen. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.57-79.

Hoffend, F. ; Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.

Neue Prüfvorschriften für Stahlstützen bei Brandprüfungen nach DIN 4102 Teil 2. In: DIN-Mitteilungen 63(1984), S.148-154.

Hoffend, F. ; Kordina, K.

Versagenstemperaturen  $T$  von brandbeanspruchten Stahlstützen aus Walzprofilen. In: Stahlbau 53(1984), S.375-378.

Holzenkämpfer, P.

Ingenieurmodell für das Verbundsystem Stahlbeton und Klebelasche. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.47-50.

Hosser, D.

Theorie und Praxis im Brandschutz : Zielsetzung der Braunschweiger Brandschutztage. In: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (Veranst.) : Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis : 16.-17.9.1987 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig : Techn. Univ. / Zentralstelle für Weiterbildung, 1987. (Braunschweiger Brandschutztage '87). S.11-16.

Hosser, D.

Wo liegt das Risiko bei Feuerschutztüren? In: Tür und Tor Report 7(1987), H.2.

Schneider, U. ; **Hosser, D.** ; Kersken-Bradley, M.

Statistische Ermittlung der Brandentstehungshäufigkeit und - ausbreitungswahrscheinlichkeit in Industriegebäuden : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 29 (1988) Heft 11, Seite 727.

Hosser, D.

Risikoorientierte Anforderungen an Feuerschutz- und Rauchschutztüren. In: Bauphysik 10 (1988) Heft 5, Seite 147-154.

Hosser, D. ; Schneider, U.

Brandschutz im Betrieb befindlicher Kernkraftwerke : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 30 (1989) Heft 12, Seite 839.

Hosser, D.

Brandschutzforschung im iBMB = Fire Safety Research at iBMB. In: Beiträge zum 22. Forschungskolloquium, "Karl-Kordina-Festkolloquium", am 12. und 13. Oktober 1989 an der TU Braunschweig. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. S.67-68.

Schwanebeck, W. ; **Hosser, D.**

Rekonstruktion von Brandverläufen zum Zwecke der Brandursachenermittlung. In: 3. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis : 6.-7.9.1989 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Braunschweiger Brandschutztage '89). S.21-34

Hosser, D.

Sicherheitsbetrachtung zur brandschutztechnischen Bemessung nach DIN V 18230. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.261-264.

Hosser, D.

Ein Risikomodell zur Optimierung von Brandschutzmaßnahmen für Gebäude. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.265-286.

Hosser, D.

Kriterien zur Bewertung und Ertüchtigung des Brandschutzes bestehender Kernkraftwerke. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.269-270.

Kepp, B. ; Rohling, A. ; Sager, H.

Verbund im Beton : Bericht über eine Tagung in Paisley / Schottland. In: Betonwerk und Fertigteiltechnik 1983, H. 8, S.532-538.

Kreuser, M. ; **Kepp, B.** ; Mehlhorn, G. ; Rostásy, F.S.

Nonlinear static analysis of end-fittings for GFRP-prestressing rods. In: Computers and structures 17(1983), S.719-730.

Kepp, B.; Rohling, A.; Sager, H.

Verbund im Beton, Bericht über eine Tagung in Paisley / Schottland. In: Betonwerk und Fertigteiltechnik 1983, H.8, S.523-528.

Kepp, B.

Entwicklung und Erprobung von HLV-Elementen aus glasfaserverstärktem Kunststoff als Bewehrung im kommunalen Tiefbau. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.70-73.

Kepp, B.

Zum Tragverhalten von Verankerungen für hochfeste Stäbe aus Glasfaserverbundwerkstoff als Bewehrung im Spannbetonbau. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1985. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 67).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1985.

ISBN-13: 978-3-89288-003-5

Kepp, B. ; Hankers, C.

Zum Tragverhalten dynamisch beanspruchter GFK-Spannglieder. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.15-16.

Kiel, M.

Versuche zum Trag- und Verformungsverhalten brandbeanspruchter Stahlbetonplatten. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.135-150.

Kiel, M.

Dehnungsmessung bei Temperaturen unter 150 ° C. und Rißverfolgung in Betonquerschnitten. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.151-167.

Kiel, M.

Nichtlineare Berechnung ebener Stahlbetonflächentragwerke unter Einschluß von Brandbeanspruchung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1987. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 81). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1987.

ISBN-13: 978-3-89288-027-1

Kiel, M. ; Richter, R. ; Hosser, D.

Tunnelsegmente bei lokaler Brandeinwirkung - Berechnung unter Ansatz realistischer Stoffgesetze. In: Festschrift Professor Dr.-Ing. Heinz Duddeck zu seinem sechzigsten Geburtstag. Braunschweig: Institut für Stahlbau der TU Braunschweig, 1988. S.327-338.

Kiel, M. ; Richter, R. ; Hosser, D.

Tunnelsegmente bei lokaler Brandeinwirkung - Berechnung unter Ansatz realistischer Stoffgesetze. In: Festschrift Professor Dr.-Ing. Heinz Duddeck zu seinem sechzigsten Geburtstag. Braunschweig: Institut für Stahlbau der TU Braunschweig, 1988. S.327-338.

Kiel, M.

Trag- und Verformungsverhalten von Stützen unter Brandbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.219-222.

Kiel, M.

Nichtlineare Berechnung ebener Stahlbetonflächentragwerke unter Einschluß von Brandbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.227-230.

Kiel, M.

Entwicklung einer intelligenten Prüfmaschine für brandbeanspruchte Gesamtragwerke. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.253-258.

Klingsch, W.

Brandverhalten von Gesamtragwerken. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.29.42.

Konietzko, A.

Polymerspezifische Auswirkungen auf das Tragverhalten modifizierter zementgebundener Betone (PCC). Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1988. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 82)

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1988.

ISBN-13: 978-3-89288-028-8

Konietzko, A.

Neue Flachdachrichtlinien aus der Sicht des Materialprüfers. In: 2. Norddeutsches Flachdachforum : 9.-13.3.1988 ; Kurzreferate. Braunschweig : Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb, 1988. S.11-26.

Kordina, K. ; Quast, U.

Fatigue tests on couplings of tendons under severe conditions. In: Maintenance, repair and rehabilitation of bridges : IABSE symposium Washington, DC, 1982 ; final report. Zürich: IABSE International Association for Bridge and Structural Engineering, 1982. (IABSE reports ; 39). S.155-160.

Kordina, K.

Aktuelle Probleme des vorbeugenden baulichen Brandschutzes. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 1982, S.509-517.

Kordina, K.; Bub, H.

Baulicher Brandschutz mit Beton : Wohnungsbau-Tendenzen im baulichen Brandschutz und Sicherheitsfragen. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 1982, S.347-357.

Kordina, K.; Ivering, J.W.

Begrenzung der Fugenspaltbreiten bei Spannbetonbauteilen in Segmentbauart. In: Bauingenieur 57(1982), S.41-45.

Kordina, K.; Weber, V.

Begrenzung der Fugenspaltbreiten nach DIN 4227 Teil 3e bei Spannbetonbauteilen in Segmentbauart. In: Spannbetonbau in der Bundesrepublik Deutschland 1978 - 1982. Düsseldorf : Dt. Betonverein, 1982. S.50-54.

Kordina, K.; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1982, Teil 1. Berlin : Ernst, 1982. S.985-1106.

Kordina, K.

Brandentwicklung in unterirdischen Verkehrsanlagen und Brandbeanspruchung der Umschließungsbauteile. In: 6. Internationales Brandschutz-Seminar : Karlsruhe, 21.-26.9.1982. Karlsruhe : Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes, 1982. Bd. 2. S.157-175.

Kordina, K.  
Brandverhalten in unterirdischen Verkehrsanlagen und Brandbeanspruchung der Umschließungsbauteile. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen (Hrsg.) : 3. öffentliches Forschungskolloquium am 20.9.1982 an der Universität Karlsruhe. Braunschweig : Institut für Baustoffe / Sonderforschungsbereich 148, 1982. S.A63-A80.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.  
Brandverhalten von Dehnfugen. In: Beton 32(1982), S.187-188.

Kordina, K.; Günther, J.  
Dauerschwellversuche an Koppelankern unter praxisähnlichen Bedingungen. In: Bauingenieur 57(1982), S.103-108.

Kordina, K.  
Energiereserven - Energiebedarf. In: Festschrift 75 Jahre Deutscher Ausschuß für Stahlbeton. Berlin : Ernst, 1982. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 333). S.73-79.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.  
Feuerhemmende Bauteile : (F30-B) nach DIN 4102 Teil 4. München : Entwicklungsgemeinschaft Holz in der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung, 1982. - (Informationsdienst Holz).

Kordina, K.  
FIP commission of fire resistance : chairman's report. In: FIP Federation Internationale de la Precontrainte (Hrsg.): Proceedings of the 9th Congress of the Federation Internationale de la Precontrainte : Stockholm, 6.-10.6.1982. Vol. 3. Wexham Springs : Federation Internationale de la Precontrainte, 1982. S.123-128.

Kordina, K.; Neisecke, J.  
Reparatur und Schutz zerstörter oder nicht einwandfrei ausgeführter Betonoberflächen mittels Mörteln und Anstrichen auf Kunstharzbasis. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 1982, S.142-147, S.215-220, S.295-300.

Kordina, K. ; Neisecke, J.  
Sanierung von Betonoberflächen mit Kunstharzmaterialien. In: Das Deutsche Malerblatt 53 (1982), Heft 8, Seite 682-683.

Kordina, K.  
Ständige (CEB-FIP) Kommission für Feuerwiderstand : Bericht des Obmanns. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 1982, S.269-272.

Kordina, K.; Rostasy, F.S. ; Svensvik, B.  
Tragfähigkeit und Verformung von Stahlbetonbalken unter Biegung und gleichzeitigem Zwang infolge Auflageverschiebung. Berlin : Ernst, 1982. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 336).

Kordina, K.; Mester, R.  
Traglast von Druckgliedern mit vereinfachter Bügelbewehrung unter Normaltemperatur und Kurzzeitbeanspruchung. Berlin : Ernst, 1982. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 332).

Kordina, K. ; Rostásy, F.S. ; Svensvik, B.  
Tragfähigkeit und Verformung von Stahlbetonbalken unter Biegung und gleichzeitigem Zwang infolge Auflagerverschiebung. Berlin : Ernst, 1982. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 336) ISBN 3-433-00956-2.

Kordina, K.  
Über die Ursachen des Teileinsturzes der Kongreßhalle Berlin. In: Abhandlungen der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft 34(1982), S.111-123.

Kordina, K.; Bödeker, W.  
Untersuchungen an einer Spannbetonbrücke im Hinblick auf die Konservierung bzw. Sanierung von Alkalireaktionsschäden. Wirksamkeit von Konservierungsmaßnahmen bei alkalireaktionsgefährdeten



- Brückenbauwerken. Bonn-Bad Godesberg : Bundesminister für Verkehr, 1982. (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; H. 369).
- Kordina, K.; Teutsch, M.  
Versuche an Spannbetonbalken unter kombinierter Beanspruchung aus Biegung, Querkraft und Torsion. Berlin : Ernst, 1982. (Deutscher Ausschluß für Stahlbeton ; H. 334).
- Kordina, K. ; Bub, H.  
Wohnungsbau : Tendenzen im baulichen Brandschutz und Sicherheitsfragen. In: Bundesbaublatt 31(1982), S.314-324.
- Kordina, K.; Klingsch, W. ; Herschelmann, F.  
Zur Frage des Brandverhaltens von Stahlverbundkonstruktionen. In: Sicherheit, Brand- und Katastrophenbekämpfung, Notfallrettung : Vorträge und Diskussionen [2. Statusseminar d. Bundesministers für Forschung und Technologie]. Köln : Dt. Gemeindeverl. ; Köln : Kohlhammer, 1982. S.84-93.
- Kordina, K.; Krampf, L.  
Erhebungen über Brandverlauf und Brandschäden bei Großbränden. In: Sicherheit, Brand- und Katastrophenbekämpfung, Notfallrettung : Vorträge und Diskussionen [2. Statusseminar d. Bundesministers für Forschung und Technologie]. Köln : Dt. Gemeindeverl. ; Köln : Kohlhammer, 1982. S.272-277.
- Kordina, K. ; Krampf, L. [Mitarb.]  
Design of Concrete Structures for Fire Resistance [first draft of an appendix to the CEB-FIP Model Code. Paris : Comite Euro-International du Béton, 1982. (CEB Bulletin d'Information ; 145)
- Kordina, K.  
Actual problems of preventive fire protection. In: Annales des travaux publics de Belgique 1983, H.1, S.59-77.
- Kordina, K.; Quast, U.  
Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1983, Teil 1. Berlin : Ernst, 1983. S.563-686.
- Kordina, K.; Teutsch, M.  
Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetonbalken unter kombinierter Beanspruchung infolge von Biegung, Querkraft und Torsion. In: Beton- und Stahlbetonbau 78(1983), S.1-6.
- Kordina, K.; Teutsch, M.  
Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetonbalken unter kombinierter Beanspruchung infolge von Biegung, Querkraft und Torsion. In: Festschrift Prof. Dr. Bruno Thürlimann zum 60. Geburtstag. Zürich : Institut für Baustatik und Konstruktion, 1983. S.369-374.
- Kordina, K.  
Beton - der Baustoff unserer Zeit. In: Vorträge auf dem Deutschen Betontag 1983 vom 27.-29.4.1983 in Berlin. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1983. S.602-611.
- Kordina, K.; Haksever, A.  
Evaluation on the load bearing capacity of columns of a hall building during a fire. In: Fire safety journal 5(1983), S.275-280.
- Kordina, K.; Haksever, A.  
Fire engineering design of the new "Reichsbrücke" in Vienna. In: Fire safety of concrete structures. Detroit (Mich.): American Concrete Institute, 1983. (ACI Special Publication ; 80). S.177-200.
- Kordina, K.; Haksever, A. ; Schneider, U.  
A contribution to the evaluation of fire compartment temperatures on the basis of heat balance calculations. In: Fire safety of concrete structures. Detroit (Mich.): American Concrete Institute, 1983. (ACI Special Publication ; 80). S.237-253.

Kordina, K.

Langzeitverhalten von Spannstählen : Erkenntnisse aus Abbruchberichten. In: Auffinden und Bewerten von Schäden an Massivbrücken : Kolloquium Graz, 21.6.1983. Graz : Institut für Stahlbeton- und Massivbau, 1983. S.75-79.

Kordina, K.

Werkstoffverhalten : das Gebrauchsverhalten von Bauwerken ist noch ungenügend untersucht. Umschau 83(1983), S.524.

Kordina, K. ; Meyer-Ottens, C.

Holz-Brandschutz-Handbuch. München: Deutsche Gesellschaft für Holzforschung, 1983. ISBN 3-410-57040.

Kordina, K.

Über die Ursachen des Teileinsturzes der Kongreßhalle Berlin. In: Der öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige 10(1983), Nr. 10, S.236-242.

Kordina, K. ; Teutsch, M. ; Hegger, J.

Ermittlung der wirtschaftlichen Bewehrung von Flachdecken mit Vorspannung ohne Verbund : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 24 (1983), Heft 7, Seite 555-560.

Kordina, K. ; Teutsch, M. ; Hegger, J.

Anwendung der Vorspannung ohne Verbund : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 24 (1983), Heft 11, Seite 899-901.

Kordina, K.

Recent investigations on the behaviour of composite steel structures in fire. In: International seminar on three decades of structural fire safety : 22.-23.02.1983 ; organized by Bill Malhotra on the occasion of his retirement. Borehamwood (Herts): Fire Research Station, 1983. S.103-113.

Kordina, K. ; Rostásy, F.S. ; Neisecke, J. ; Erdmann, J.

Baustoffuntersuchungen an Spannbetonbauwerken zur Ermittlung des Langzeitverhaltens von Spannstählen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.10-13.

Kordina, K. ; Nölting, D. ; Osteroth, H.-H.

Tragverhalten von Auflagern im Stahlbetonfertigteiltbau bei Verdrehung und Verschiebung der aufliegenden Fertigteile. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.78-81.

Kordina, K. ; Fröning, H.

Überprüfung des Tragverhaltens von deckengleichen Unterzügen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.84-87.

Kordina, K. ; Günther, J.

Untersuchung des Verformungs- und Rißverhaltens von schiefwinklig zur Hauptmomentenrichtung bewehrten Stahlbetonplatten. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.88-89.

Kordina, K. ; Nölting, D.

Tragverhalten von ausmittig beanspruchten Einzelfundamenten aus Stahlbeton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.90-91.

Kordina, K.

Bewehrungsführung in Ecken und Rahmenknoten. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe,

Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.92-97.

Kordina, K. ; Teutsch, M.

Versuche an Spannbetonbalken unter kombinierter Beanspruchung aus Biegung, Querkraft und Torsion. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.98-100.

Kordina, K. ; Teutsch, M.

Versuche an Konstruktionsleichtbauteilen unter kombinierter Beanspruchung aus Torsion, Biegung und Querkraft. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.101-103.

Kordina, K. ; Günther, J.

Dauerschwellversuche an einbetonierten Koppelankern bei gerissener Koppelfuge. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.104-107.

Kordina, K. ; Weber, V.

Verbundverhalten von Spanngliedern mit nachträglichem Verbund in Abhängigkeit von Größe und Dauer der Schwellbelastung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.108-110.

Kordina, K. ; Grzeschkowitz, R. ; Kiel, M. ; Timm, R.

Stabilität mehrseitig gelagerter Betonwände. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.152-155.

Kordina, K. ; Steinert, J.

Gasdichtigkeit und Sanierung rissebehafteter Schutzbauten. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.174-175.

Kordina, K. ; Steinert, J.

Abbruch von Massivbauwerken. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.176-177.

Kordina, K. ; Krampf, L.

Empfehlungen für brandschutztechnisch richtiges Konstruieren von Betonbauwerken. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.208-209.

Kordina, K. ; Klingsch, W. ; Haß, R.

Brandverhalten von Stahlstützen im Verbund mit Beton und von massiven Stahlstützen ohne Beton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.210-211.

Schneider, U. ; **Kordina, K.**

Sicherheitskonzept für den brandschutztechnischen Nachweis von Stahlbetonbauteilen mit Hilfe einer Wärmebilanzrechnung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.264-265.

Kordina, K.; Teutsch, M. ; Hegger, J.

Anwendung der Vorspannung ohne Verbund. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 355). S.71-133.

Kordina, K. ; Lämmke, A.

Verfahren zur Untersuchung und Sanierung chloridgeschädigter Stahlbetonbauteile : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 25(1984), S.413-415.

Kordina, K. ; Cordes, H. ; Weller, B.

Untersuchungen zur Vorspannung ohne Verbund. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 355). S.7-69.

Kordina, K. ; Teutsch, M. ; Hegger, J.

Ermittlung der wirtschaftlichen Bewehrung von Flachdecken mit Vorspannung ohne Verbund. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 355). S.135-184.

Kordina, K.

Bauteile in Segmentbauart : Bemessung und Ausführung der Fugen ; Erläuterungen zu DIN 4227 Teil 3. In: Betonwerk- und Fertigerteiltechnik 50(1984), S.375-387.

Kordina, K.; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1984, Teil 1. Berlin : Ernst, 1984. S.723-846.

Kordina, K.; Quast, U.

Bewehrung feuerwiderstandsfähiger Bauteile mit Stabbündeln. In: Fortschritte im konstruktiven Ingenieurbau : Gallus Rehm zum 60. Geb. gewidmet. Berlin : Ernst, 1984. S.41-48.

Kordina, K.

Bewehrungsführung in Ecken und Rahmenendknoten. Berlin : Ernst, 1984. S.5-93. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 354).

Kordina, K.

Biegetragfähigkeit von Mauerwerk aus alter Bausubstanz gegenüber Horizontaldruck. In: Schutzkommission beim Bundesminister des Inneren (Hrsg.) : Vorträge auf der Tagung Bad Schwalbach, 31.5.-2.6.1984. Bonn : Bundesminister des Inneren, 1984. S.59-69.

Kordina, K.; Haksever, A. ; Schneider, U.

Brandschutztechnische Beurteilung von Gesamtkonstruktionen in Stahlbetonbauweise. In: Bundesbaublatt 33(1984), S.469-478.

Kordina, K.; Quast, U.

Design of Concrete and Reinforced Concrete Members in Accordance with DIN 1045 December 1978 Edition : Analysis fo Safety against Buckling. 2nd, rev. ed. Berlin : Ernst, 1984. S.105-195. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 220).

Kordina, K.; Weber, V.

Einfluß der Ausbildung unbewehrter Preßfugen auf die Tragfähigkeit von schrägen Druckstreben in den Stegen von Segmentbauteilen. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 350). S.91-125.

Kordina, K.; Krampf, L.

Empfehlungen für brandschutztechnisch richtiges Konstruieren von Betonbauwerken. Berlin : Ernst, 1984. S.8-34. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 352).

Kordina, K.; Teutsch, M. ; Hegger, J.: Ermittlung der wirtschaftlichen Bewehrung von Flachdecken mit Vorspannung ohne Verbund. Berlin : Ernst, 1984. - S.135-184. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 355).

Kordina, K.; Droese, S.

Korrosionsschutz von Bauwerken, die im Gleitschalungsbau errichtet wurden. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 356).

Kordina, K.; Weber, V.

Rißbildung von Segmentbauteilen in Abhängigkeit von Querschnittsausbildung und

Spannstahlverbundeigenschaften. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 350). S.55-89.

Kordina, K.; Teutsch, M. ; Weber, V.  
Spann betonbauteile in Segmentbauart unter kombinierter Beanspruchung aus Torsion, Biegung und Querkraft. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 350). S.7-53.

Kordina, K. ; Weber, V.  
Einfluß der Ausbildung unbewehrter Pressfugen auf die Tragfähigkeit von schrägen Druckstegen in den Stegen von Segmentbauteilen. Berlin: Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 350). S.91-125.

Kordina, K.  
Wartung und Wiederinstandsetzung von Bauwerken aus bewehrtem Beton. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 50(1984), S.180-186.

Kordina, K.  
Wartung und Wiederinstandsetzung von Betonbauteilen. In: Zement und Beton 29(1984), S.112-117.

Kordina, K.; Osteroth, H.-H.  
Zur Auflagerung von Stahlbetonbauteilen mittels unbewehrter und bewehrter Elastomerlager. In: Bauingenieur 59(1984), S.464-466.

Kordina, K.; Richter, E.  
Zur brandschutztechnischen Bemessung vorgespannter Fertigteile. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 50(1984), S.540-547.

Kordina, K.  
Massivbauteile. In: Europäisches Symposium über Gebäudebrandschutz : Luxemburg, 18-21 Sept. 1984. Brüssel: Kommission der Europäischen Gemeinschaften, 1984. S.48-50.

Kordina, K. ; Neisecke, J.  
Erfahrungen beim Schutz und der Reparatur von Betonoberflächen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.64-67.

Kordina, K. ; Schwick, W.  
Untersuchungen von Betonzusatzstoffen zur Vermeidung der Alkali-Zuschlag-Reaktion. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.38-39.

Kordina, K.  
Untersuchung der Möglichkeiten des Einsatzes der Vorspannung ohne Verbund. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.122-125.

Kordina, K. ; Hegger, J. ; Teutsch, M.  
Anwendung der Vorspannung ohne Verbund. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.126-127.

Kordina, K. ; Teutsch, M. ; Hegger, J.  
Ermittlung der wirtschaftlichen Bewehrung von Flachdecken mit Vorspannung ohne Verbund. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.128-129.

Kordina, K. ; Blume, F.  
Auswertung von Siloschäden. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.158-159.

Kordina, K. ; Droese, S.

Korrosionsschutz von Bauwerken, die im Gleitschalungsbau errichtet wurden. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.160-163.

Kordina, K. ; Blume, S.

Dauerhaftigkeit von Kunstharzen und Kunstharzmörtel für die Sanierung von Massivbrücken. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.164-165.

Kordina, K. ; Blume, F. ; Günther, J.

Schadensbehebung durch Schließen von Rissen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.166-167.

Kordina, K. ; Günther, J.

Grundsatzprüfungen von Rißverpressungen, Zusammenfassung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.168-169.

Kordina, K.; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1985, Teil 1. Berlin : Ernst, 1985. S.735-861.

Kordina, K.

Concrete and masonry structures. In: Fires in buildings : proceedings of a European symposium held in Luxembourg, 18.-21.9.1984. London : Elsevier, 1985. S.223-233.

Kordina, K.; Blume, F.: Empirische Zusammenhänge zur Ermittlung der Schubtragfähigkeit stabförmiger Stahlbetonelemente. Berlin : Ernst, 1985. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 364).

Kordina, K.; Kupfer, H.: Ingenieurwissenschaftliche Untersuchungen von Sicherheits- und Risikofaktoren im Bauwesen. In: Stackmann, K. (Hrsg.) : Sonderforschungsbereiche 1969 bis 1984. Weinheim : VCH Verlags-Ges., 1985. S.379-392.

Kordina, K.: Kraftschlüssiges Verpressen von Rissen in Betonbauteilen. In: Maschinenmarkt 91(1985), S.705-708.

Kordina, K.: Laudation zur Ehrenpromotion von Prof. Dr.-Ing. Gallus Rehm. In: Mitteilungen der Technischen Universität Carolo Wilhelmina zu Braunschweig 20(1985), H.2, S.65-67.

Kordina, K.: Methoden und Mittel zum Beseitigen von Rissen in Betonbauteilen. In: Maschinenmarkt 91(1985), S.705-708.

Kordina, K.; Teutsch, M.: Versuche an schub- und torsionsbeanspruchten Bauteilen aus Stahlleicht- und Spannleichtbeton. In: Beton- und Stahlbetonbau 80(1985), S.74-78.

Kordina, K.; Richter, E.

Zur brandschutztechnischen Bemessung vorgespannter Fertigteile. In: Der Sachverständige 1985, S.240-245.

Kordina, K. ; Teutsch, M.

Versuche an Konstruktionsleichtbeton unter kombinierter Beanspruchung aus Torsion, Biegung und Querkraft. Berlin: Ernst, 1985. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 362).

Kordina, K.

Vorbeugender baulicher Brandschutz – ein Forschungsgebiet der Technischen Universität Braunschweig. In: vfdB-Zeitschrift 34(1985), H.3, S.93-95.

Kordina, K.; Wydra, W. ; Ehm, C.

Analysis of the Developing Damage of Concrete Due to Heating and Cooling. In: Evaluation and

Repair of Fire Damage to Concrete. Detroit (Mich.) : American Concrete Institute, 1986. (ACI Special Publication ; 92). S.87-113.

Kordina, K.

Bauteile in Segmentbauart : Structural Members of Segmental Construction Design and Execution of the Joints. In: Spannbetonbau in der Bundesrepublik Deutschland 1983 - 1986. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1986. S.145-148.

Kordina, K.; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1986, Teil 1. Berlin : Ernst, 1986. S.445-522.

Kordina, K.

Beschränkung der Rißbreite unter Gebrauchslast : Neufassung Abschnitt 17.6. In: Fachseminar Neue Bemessungsregeln durch Änderung der Stahlbeton- und Spannbetonvorschriften DIN 1045, DIN 4227 : Juni 1986 ; Kurzfassungen der Beiträge. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; H. 75). S.38-47.

Kordina, K.; Hahn, C.

Brandschutz im Mauerwerksbau. In: Mauerwerk-Kalender 1987. Berlin : Ernst, 1986. S.171-195.

Kordina, K.

Das Brandverhalten von Holzbauteilen. In: Holzbau-Taschenbuch. Bd.1: Grundlagen, Entwurf und Konstruktion. 8., vollst. neubearb. Aufl. Berlin : Ernst, 1986. S.81-83.

Kordina, K.; , C. ; Schneider, U.

Effects of biaxial loading of the high temperature behaviour of concrete. In: Fire Safety Science : Proceedings of the First International Symposium. Washington (D.C.): Hemisphere Publ. Corp., 1986. S.281-290.

Kordina, K.; Schaaff, E. ; Westphal, T.

Empfehlungen für die Bewehrungsführung in Rahmenecken und -knoten. Berlin : Ernst, 1986. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 373).

Kordina, K.; Nölting, D.

Tragfähigkeit durchstanzgefährdeter Stahlbetonplatten : Entwicklung von Bemessungsvorschlägen. Berlin : Ernst, 1986. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 371).

Kordina, K.; Teutsch, M. ; Hegger, J.

,Versuche zum Schubtragverhalten von Spannbetonbalken mit Vorspannung ohne Verbund. In: Beton- und Stahlbetonbau 81(1986), S.126-131.

Kordina, K. ; Meyer-Ottens, C.

Brandverhalten von Gasbetonbauteilen. Erläuterungen zu DIN 4102 Teil 4, Ausgabe März 1981. Wiesbaden: Bundesverband Gasbetonindustrie, 1986. (Bericht / Bundesverband Gasbetonindustrie e.V. ; Band 4).

Kordina, K. ; Teutsch, M.

Schubtragverhalten von Spannbetonbalken. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 28 (1987), Heft 12, Seite 849-852.

Kordina, K.; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1987, Teil 1. Berlin : Ernst, 1987. S.571-663.

Kordina, K.

Betonsanierung : Erfahrung und Sachkenntnis - bester Weg zur Qualitätssicherung. In: Der Maler- und Lackierermeister 37(1987), S.661.

Kordina, K.

Betonschutz. In: Deutsche Bauzeitung 121(1987), S.113, 116.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.

Brandschutztechnische Ertüchtigung von Gebäuden. In: Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis : 16.-17.9.1987 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig : Techn. Univ., 1987. (Braunschweiger Brandschutztag '87). S.159-167.

Kordina, K.; Blume, F. ; Günther, J.

Dauerhaftigkeit großflächiger Bauteilergänzungen bei praxisnahen Beanspruchungen. Bonn : Bundesminister für Verkehr, 1987. (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; H. 506).

Kordina, K.; Blume, F.

Dauerhaftigkeit großflächiger Bauteilergänzungen unter praxisnahen Beanspruchungen. In: Erhalten von Beton : Internationales Kolloquium Wien, Nov. 1986. Wien : Verein der Österreichischen Zementfabrikanten, 1987. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut des Vereins der Österreichischen Zementfabrikanten ; 39). S.102-109.

Kordina, K.; Henke, V.

Internationale Entwicklung im Bereich des Baulichen Brandschutzes. In: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig (Veranst.) : Fachseminar Brandschutz Forschung und Praxis : 16.-17.9.1987 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig : Techn. Univ., 1987. (Braunschweiger Brandschutztag '87). S.123-130.

Kordina, K.; Henke, V.

Epping, B.: Rathaustürme in Marl : Schäden und Sanierung. In: Bauingenieur 62(1987), S.15-20.

Kordina, K.; Hegger, J.

Schubtragverhalten von Spannbetonbauteilen mit Vorspannung ohne Verbund. Berlin : Ernst, 1987. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 381).

Kordina, K.; Hegger, J.

Systematische Auswertung von Schubversuchen an Spannbetonbalken. Berlin : Ernst, 1987. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 381).

Kordina, K.; Richter, E.

Teilprojekt A1 "Brandverhalten von Stützen und Wänden im Zusammenhang mit biegebeanspruchten Bauteilen". In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen (Hrsg.) : Bauwerke unter Brandeinwirkung : Abschlußkolloquium 19.-20.3.1987, Braunschweig. Braunschweig : Institut für Baustoffe / Sonderforschungsbereich 148, 1987. S.80-84.

Kordina, K.

Über den Zusammenhang zwischen Baustoffeigenschaften und der Lösung konstruktiver Aufgaben. In: Deutscher Verband für Materialprüfung (Hrsg.) : Sicherheit und Substanzerhaltung im Bauwesen : Symposium 1986 ; 4.-6.6.1986 in Berlin. Berlin : Bundesanstalt für Materialprüfung, 1987. S.81-98.

Kordina, K.; Droese, S.

Versuche mit formstahlbewehrten Stahlbetonbalken. In: Bauingenieur 62(1987), S.117-125.

Kordina, K.; Osteroth, H.-H.

Zum nachträglichen Verpressen schwer zugänglicher Spannglieder. In: Bauingenieur 62(1987), S.159-164.

Kordina, K.; Hegger, J.

Zur Ermittlung der Biegebruch-Tragfähigkeit bei Vorspannung ohne Verbund. In: Beton- und Stahlbetonbau 82(1987), S.85-90.

Kordina, K.; Hegger, J.

Zur Schubtragfähigkeit von Stahl- und Spannbetonbalken. In: Beton- und Stahlbetonbau 82(1987), S.5-9.



Kordina, K. ; Hoffend, F.  
Tragverhalten von gusseisernen Stützen unter Brandbeanspruchung : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 28 (1987), Heft 7, Seite 483-485.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.  
Baulicher Brandschutz. In: Hütte: Taschenbücher der Technik. 29. Aufl. Bautechnik, Bd.5.  
Konstruktiver Ingenieurbau 2: Bauphysik. Berlin (u.a.): Springer-Verl., 1988. S.209-254.

Kordina, K.; Quast, U.  
Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1988, Teil 1.  
Berlin : Ernst, 1988. S.549-645.

Kordina, K.  
Biegetragfähigkeit bei Druckbeanspruchung von Mauerwerk mit den Eigenschaften alter Bausubstanz.  
In: Schutzkommission bei Bundesminister des Inneren (Hrsg.) : Vorträge auf der Tagung Deidesheim, 12.-14.5.1988. Bonn : Bundesminister des Inneren, 1988. S.41-50.

Kordina, K.; Dobbernack, R.  
Preventive fire protection in nuclear power plants. In: Nuclear Engineering and Design 110(1988),  
S.185-189.

Kordina, K.  
Simulation des Brandverhaltens von Stahlbauteilen unter Biegung und Achsdruck bei beliebigen  
Temperaturgradienten. In: Bauingenieur 63(1988), S.149-152.

Kordina, K.; Dobbernack, R.  
Zum Bericht über den Brandversuch in einem Stadtbahntunnel aus gewellten Stahlblechen in  
Gelsenkirchen (Sonderheft "Tunnel" vom April 1987). In: Tunnel 1988, S.123-124,129,132.

Kordina, K.  
Zur brandschutztechnischen Ertüchtigung von Gebäuden. In: Festschrift Professor Dr.-Ing. Heinz  
Duddeck zu seinem sechzigsten Geburtstag. Braunschweig : Institut für Statik, 1988. S.350-362.

Kordina, K.  
Wesentliche Ergebnisse aus der Arbeit des Sonderforschungsbereiches 148 - Brandverhalten von  
Bauteilen. In: Massivbau-Seminar München : Vorträge anlässlich des 60. Geburtstages von Uni.-Prof.  
Herbert Kupfer, Ordinarius für Massivbau, Technische Universität München, am 26. März 1987.  
München : Techn. Univ., / Lehrstuhl für Massivbau, 1988. S.47-61.

Kordina, K.  
Begegnungen mit Professor Franco Levi. In: 75 compleanno di Franco Levi : testimonianze,  
testimonials. Turin : Politecnico di Torino / Dipartimento di Ingegneria Strutturale, 1989. S.89-93.

Kordina, K.; Quast, U.  
Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1989, Teil 1.  
Berlin : Ernst, 1989. S.477-572.

Kordina, K.  
Brandverhalten von Lüftungsleitungen. In: Bauingenieur 64(1989), S.107.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C. ; Noack, I.  
Einfluß der Eigenbrandlast auf das Brandverhalten von Bauteilen aus brennbaren Baustoffen.  
Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig, 1989. 60 S.  
(Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; H. 86)  
ISBN 3-89288-058-1.

Kordina, K. ; Meyer-Ottens, C. ; Noack, I.  
Einfluß der Eigenbrandlast in Form von Raumauskleidungen und Ölverbrauch bei Brandprüfungen  
nach DIN 4102 Teil 2 auf das Brandverhalten von Bauteilen aus brennbaren Baustoffen. In:  
Bundesbaublatt 38(1989), S.338-343.

Kordina, K.

Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, Ausg. 07.1988 : zu 18.9.3 - andere Bewehrung, Umlenkkräfte. In: Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton. Berlin : Ernst, 1989. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 400). S.70-75.

Kordina, K.

Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, Ausg. 07.1988 : zu 18.9.3 - andere Bewehrung, Umlenkkräfte. In: Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton. Berlin : Ernst, 1989. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 400). S.118-122.

Kordina, K.

Erläuterungen zu V DIN 4227 Teil 3 Spannbeton, Bauteile in Segmentbauart, Bemessung und Ausführung der Fugen, Ausg. Dez. 1983. In: Erläuterungen zu DIN 4227 Spannbeton. Berlin : Beuth, 1989. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 320). S.97-101.

Kordina, K.

Großbrand in einem Hochhaus mit 62 Geschossen in Los Angeles. In: Bauingenieur 64(1989),S.72.

Kordina, K.; Hegger, J. ; Teutsch, M.

Shear Strength of Prestressed Concrete Beams with Unbonded Tendons. In: ACI Structural Journal 86(1989), S.143-149.

Kordina, K.

Experiences with natural fire : natural fires ; research, application and experiments. In: Gradevinske konstrukcije i pozar : simpozijum ; Arandelovac, 26-27 Okt. 1989. Belgrad : Drustvo Gradjevinskih Konstruktera, 1989. S.9-39.

Kordina, K. ; Dobbernack, R.

Preventive fire protection in nuclear power plants. In: Gradevinske konstrukcije i pozar : simpozijum ; Arandelovac, 26-27 Okt. 1989. Belgrad : Drustvo Gradjevinskih Konstruktera, 1989. S.35-39.

Kordina, K. ; Droese, S. ; Claußen, T.

Zum Trag- und Brandverhalten formstahlbewehrter Stahlbetonbalken. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.103-106.

Kordina, K. ; Droese, S.

Schalungsdruck und Schalungsreibung im Gleitbau. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.107-110.

Kordina, K. ; Droese, S.

Untersuchungen der Schadensursachen an einem Vergußmörtel. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.111-114.

Kordina, K. ; Droese, S.

Ideenwettbewerb Fernmeldeturme. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.115-118.

Kordina, K. ; Ertingshausen, H.

Beton aus sandreichen Korngruppen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.147-150.

Kordina, K. ; Teutsch, M.

Erarbeitung von Bemessungsgrundsätzen für den Eurocode 2 im Hinblick auf die Beanspruchungsarten Querkraft, Torsion und Durchstanzen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.165-167.

Kordina, K. ; Gunkler, E.

Bauliche Maßnahmen zur nachträglichen Erhöhung der Biegetragfähigkeit von Mauerwerk aus vorhandener Bausubstanz. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.173-176.

Kordina, K.

Beobachtungen über Spannungsrißkorrosion und Narbenkorrosion im Spannbetonbau. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.177-178.

Kordina, K. ; Nause, P.

Untersuchungen zum Brandverhalten von mit kunststoff-modifizierten Mörteln sanierten Betonbauteilen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.246-248.

Krampf, L. ; Teutsch, M. ; Molzahn, R.

Erfassung und Verwertung ausländischer Forschungserkenntnis. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 22 (1981) S. 237-241.

Krampf, L.

Brandverlauf und Schäden bei Großbränden – vorbeugender und abwehrender Brandschutz führten gemeinsam eine Forschungsaufgabe durch. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.204-205.

Krampf, L.

Brand. In: Lehrbuch der Bauphysik : Schall, Wärme, Feuchte, Licht, Brand. Stuttgart: B.G. Teubner, 1985.

(Teil...einer Baukonstruktionslehre ; 1). S.505-606.

Krampf, L.

Fire Design of Concrete Structures - CEB General Task Group No. 4 - Reports on Recent Activities. In: FIP Federation Internationale de la Precontrainte (Veranst.) : Proceedings of the 10th Congress of the FIP. Vol.4. New Dehli : Institution of Engineers, 1986. S.236-240.

Krampf, L.

Brandschutztechnischer Nachweis von Betonkonstruktionen gemäß Eurocode 2. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.235-236.

Lämmke, A.

Bestimmungsverfahren für Chloride und deren Verteilung im Beton. In: Chloridkorrosion : internationales Kolloquium, Wien 22./23. Februar 1983. Wien: Verein der Österreichischen Zementfabrikanten, 1983. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut des Vereins der Österreichischen Zementfabrikanten ; 36). S.7-19.

Lämmke, A.

Zur Frage der Chloridbindung an Betonoberflächen. In: Bautenschutz und Bausanierung 7(1984), H.1, S.31-45.

Lämmke, A.

Die Wirksamkeit der Kalksanierung bei chloridbeaufschlagten Betonen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.44-45.

Landwehrs, K. ; Neisecke, J. ; Rostásy, F.S.

Tieftemperatur-Prüftechnologie für Bewehrungs- und Spannstähle sowie Beton im Temperaturbereich +20°C bis -180°C. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe,

Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.14-15.

Landwehrs, K.

Gütesicherung bei der Betoninstandsetzung : Nachweis und Überwachung von Material- und Verarbeitungsqualität. In: Erhalten von Beton : Intern. Kolloquium ; Wien, 17.-18.11.1986. Wien : Verein der Österreichischen Zementfabrikanten, 1987. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut der Österreichischen Zementfabrikanten ; H. 39). S.147-152.

Landwehrs, K.

Betoninstandsetzungssysteme – Zusammenspiel von Forschung und Materialprüfung. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.73-76.

Laube, M.

Werkstoffgesetze für jungen Beton = Material Properties for Young Concrete. In: Beiträge zum 22. Forschungskolloquium, "Karl-Kordina-Festkolloquium", am 12. und 13. Oktober 1989 an der TU Braunschweig. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig, 1989. S.9-14.

Laube, M.

Werkstoffgesetze für jungen Beton. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.35-40.

Meyer-Ottens, C.

Brandverhalten von Holzbauteilen - Auswirkung von Brandversuchsergebnissen auf bauaufsichtliche Vorschriften. In: Brandverhalten und Feuerschutz von Holz und Holzkonstruktionen : 3. Fachgespräche der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung (DGfH) am 24.03.1981 in Würzburg. München : Deutsche Gesellschaft für Holzforschung, 1982. (Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung ; 66). S.27-30.

Meyer-Ottens, C.

Baulicher Brandschutz mit Beton (2. Teil) : Fugen (Stoß-, Lager-, Dehnfugen), Lager und Sonderbauteile. In: Betonwerk- und Fertigerteiltechnik 1982, S.555-559.

Meyer-Ottens, C.

Brandschutzvorschriften der neuen Musterbauordnung –MBO -, Dezember 1981 : Verschärfungen sowie Erleichterungen, die das bisherige Sicherheitsniveau erheblich herabsetzen. In: Bundesbaublatt 31 (1982), Heft 8, Seite 556-564.

Meyer-Ottens, C.

Brandschutzvorschriften der neuen Musterbauordnung - Dezember 1981. Verschärfungen sowie Erleichterungen, die das bisherige Sicherheitsniveau erheblich herabsetzen. vfdB-Zeitschrift Forschung, Technik und Management im Brandschutz 31 (1982), Heft 4, Seite 155-164.

Meyer-Ottens, C.

Junctions in wood structures – total construction. In: International Seminar on Three Decades of Structural Fire Safety : 22 - 23 February 1983. Borehamwood : Fire Research Station, 1983.

Meyer-Ottens, C.

Brandverhalten von Decken aus Glasstahlbeton nach DIN 1045, Ausg. 12/78, Abschn. 20.3. In: Kurzberichte aus der Bauforschung (1983), Heft 24, Seite 619-621.

Meyer-Ottens, C.

Brandschutzvorschriften und Musterbauordnung. In: DAB Deutsches Architektenblatt, Ausgabe Baden-Württemberg 15 (1983), Heft 8, Seite 779-782.

Meyer-Ottens, C.

Brandverhalten von Holzbauteilen und deren Verbindungsmitteln – Gesamtkonstruktionen. In: Bauen mit Holz 85 (1983), Seite 156,158-161.

Meyer-Ottens, C.

Brandverhalten von Decken aus Glasstahlbeton nach DIN 1045 (Ausgabe 12.78), Abschn. 20.3. In: Empfehlungen für brandschutztechnisch richtiges Konstruieren von Betonbauwerken, 1984. (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 352). S.67-79.

Meyer-Ottens, C.

Brandschutztechnische Bemessung von Holztreppe : Auszug aus dem Holz-Brandschutz-Handbuch. In: TG. Treppe und Geländer 2 (1984), Heft 28, Seite 52-56.

Meyer-Ottens, C.

Holzbauteile unter Brandbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.228-231.

Meyer-Ottens, C.

Unterdecken mit Anschlüssen an Trennwände bei Brandbeanspruchung von oben oder unten. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.232-233.

Meyer-Ottens, C.

Brandverhalten von Gebäudeabschlußwänden bei Verwendung brennbarer Baustoffe. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.234-235.

Meyer-Ottens, C.

Baulicher Brandschutz nach neuem Bauaufsichtsrecht : Brandrisiken im Bereich von Baustoffen und Bauteilen. In: Bundesbaublatt 34 (1985) Heft 7, Seite 429-430,432,434,436,439-442,445,447-449.

Meyer-Ottens, C.

Baulicher Brandschutz nach neuem Bauaufsichtsrecht - Brandrisiken im Bereich von Baustoffen und Bauteilen. In: vfdB-Zeitschrift Forschung, Technik und Management im Brandschutz 34 (1985), Heft 3, Seite 102-116.

Dahle, N.-D. ; **Meyer-Ottens, C.** ; Kordina, K. [Bearb.]

Der bauliche Brandschutz – eine Literaturdokumentation. Stuttgart: IRB-Verlag, 1985. (IRB Themendokumentation ; 13).

Molzahn, R.

MC 78 methods for calculating the creep effects with slender columns compared to test results, proposal of an improvement. In: Buckling and instability : progress report prepared by permanent commission III of the Comité Euro-International du Béton, 1983. Paris: Comité Euro-International du Béton, 1983. (CEB bulletin d'information ; 155). S.159-176.

Molzahn, R.

Design of single columns according to the German code of practice DIN 1045. In: Buckling and instability : progress report prepared by permanent commission III of the Comité Euro-International du Béton, 1983. Paris: Comité Euro-International du Béton, 1983. (CEB bulletin d'information ; 155). S.75-95.

Molzahn, R.

Langzeitversuche an Stützen aus Konstruktionsleichtbeton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.142-145.

Molzahn, R.

Knicksicherheitsnachweis von Bauteilen aus Konstruktionsleichtbeton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.146-147.

Molzahn, R.

Ein Modell zur elastokinetischen Analyse ebener Betonstabtragwerke und seine Anwendung zur Überprüfung der Rechengrundlagen für Leichtbeton. Braunschweig: Techn. Univ., 1986. Diss., 1986.

Neisecke, J.

Ultraschall-Impulstechnik für Betonbauteile. In: VDB Information - Verband Deutscher Betoningenieure (1982), Heft 26, Seite 1-4.

Neisecke, J. ; Schlothfeldt, P.

Einfluß der Leichtzuschlagoberfläche auf Festigkeit und Feuchtigkeitsgehalt von Leichtbeton. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 22/23 (1982/1983), S. 34 – 39.

Neisecke, J.

Buchbesprechung zu Knöfel, D. "Stichwort Baustoffkorrosion". In: Bauingenieur 58 (1983), S. 233.

Neisecke, J.

Maßnahmen bei Chloridschäden an Stahlbetonbrücken. In: Internationales Kolloquium "Chloridkorrosion", 22.u.23.02.83 Wien. Wien: Forschungsinstitut des Vereins der Österreichischen Zementfabrikanten, 1983. (Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut des Vereins der österreichischen Zementfabrikanten ; Heft 36). S. 143- 150.

Neisecke, J.

Erkenntnisse aus Abbruchberichten und Baustoffuntersuchungen von Spannbetonbauwerken zum Langzeitverhalten von Spannstählen. In: Korrosionsverhalten von Spannstählen : neue Forschungsergebnisse ; Kurzfassungen der Vorträge am 7.u.8. Juni 1983, .Berlin / Institut für Bautechnik; Verein Deutscher Eisenhüttenleute. Berlin, 1983. S.33-36.

Neisecke, J.

Erfahrungen bei der Reparatur und dem Schutz von Betonoberflächen. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Berichtsband des Internationalen Kolloquiums ; 06.-08.09.1983. Filderstadt: Edition Lack und Chemie, 1983. S.243-247.

Neisecke, J. ; Schlothfeldt, P.

Einfluß der Leichtzuschlag-Oberfläche auf Festigkeit und Feuchtigkeitshaushalt von Leichtbeton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.50-51.

Neisecke, J.

Beurteilung und Behebung von Cl-Schäden an Stahlbeton. In: Der öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige 12 (1985), Heft 11, Seite 286-289.

Neisecke, J.

Werkstoffauswahl und Verarbeiterqualifikation - Eignungsnachweise bei Schutz und Instandsetzung von Betonoberflächen. In: 17.Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, März 1986 : Kurzfassungen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 70). S.79-82.

Neisecke, J. ; Landwehrs, K.

Instandsetzen und Schützen von Betonoberflächen mit Anstrichen und kunstharzmodifizierten Mörteln : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 28 (1987), Heft 11, Seite 723-724.

Nölting, D.

Das Durchstanzen von Platten aus Stahlbeton : Tragverhalten, Berechnung, Bemessung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 62). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1984. ISBN-13: 978-3-89288-012-7.

Ojha, S.K.

Die Steifigkeit und das Verformungsverhalten von Stahlbeton- und Spannbetonbalken unter kombinierter Beanspruchung aus Torsion, Biegemoment, Querkraft und Axialkraft. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1982. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 50)  
ISBN-13: 978-3-89288-042-4

Onken, P.

Zur Betonzugfestigkeit im Bauwerk. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.51-52.

Osteroth, H.-H.

Zur Faltwirkung der Stahlbetontreppen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.137-140.

Osteroth, H.-H.

Schutz von Gewässern und Grundwasser durch dichte Betonbauteile. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.141-142.

Osteroth, H.-H.

Versuche zur wirklichkeitsnahen Erfassung des Trag- und Verformungsverhaltens gerader, gegenläufiger Podesttreppen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.143-146.

Paulmann, K. ; Steinert, J.

Verhalten der Biegedruckzone von Beton nach schneller, hoher und kurzzeitiger Belastung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.22-23.

Paulmann, K. ; Bunte, D.

Permeationsmessungen zur Beurteilung der Dauerhaftigkeit von Betonoberflächen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.89-92.

Pusch, U.

Thermische Dehnung und Restfestigkeit von Konstruktionsleichtbeton bei bzw. nach zyklischer Tieftemperaturbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.20-21.

Pusch, U.

Biegezwang in Stahlbetonstäben infolge von Kälteschock. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.9-12.

Pusch, U.

Zum Einfluß tiefer Temperaturen auf das Verbundverhalten von in Konstruktionsleichtbeton eingebettetem Rippenstahl. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.13-14.

Olsen, P.C. ; **Quast, U.**

Anwendungsgrenzen von vereinfachten Bemessungsverfahren für schlanke, zweiachsig ausmittig beanspruchte Stahlbetondruckglieder. Berlin: Ernst, 1982. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 332).

Olsen, P.C. ; **Quast, U.**

Anwendungsgrenzen von vereinfachtem Bemessungsverfahren für schlanke, zweiachsig ausmittig beanspruchte Stahlbetondruckglieder - insbesondere getrennte Nachweise für beide Hauptrichtungen. In: Kurzberichte aus der Bauforschung (1982), Heft 23, Seite 173-177.

Quast, U.

Towers, piers, chimneys and masts. In: Buckling and instability : progress report prepared by permanent commission III of the Comité Euro-International du Béton, 1983. Paris: Comité Euro-International du Béton, 1983. (CEB bulletin d'information ; 155). S. 257-274.

Quast, U.

Zum Stabilitätsnachweis freistehender Stahlbeton-Bauteile. In: Vorträge auf dem Deutschen Betontag 1983 Wiesbaden: Deutscher Beton-Verein, 1984. S. 235-248.

Quast, U.

Bemessungshilfen für den Knicksicherheitsnachweis nach DIN 1045. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.148-149.

Quast, U.

Stahlbetondruckglieder mit zweiachsiger Ausmitte. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.150-151.

Quast, U.

Zum Stabilitätsnachweis freistehender Stahlbeton-Bauteile. In: Beton- und Stahlbetonbau 79 (1984), Heft 1, Seite 12-16.

Quast, U.

Nachweis der Knicksicherheit nach Eurocode 2 : Nach einem Vortrag auf der Arbeitstagung 'Eurocode 2' des Deutschen Beton-Vereins e.V. am 18.Sept.1984. In: Beton- und Stahlbetonbau Band 80 (1985), Heft 1, Seite 13-18.

Quast, U.

Ist die elasto-statisch ermittelte Knicklänge ein 'vernünftiges Stabilitätsmass' für verschiebliche Stahlbetontragwerke?. In: Beton- und Stahlbetonbau 81 (1986), Heft 9, Seite 236-240.

Quast, U.

Knicksicherheit. In: Fachseminar Neue Bemessungsregeln durch Änderung der Stahlbeton- und Spannbetonvorschriften. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 75). S.91-100.

Quast, U. ; Stiller, J.

Berechnung brandbeanspruchter Tragwerke : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 28 (1987), Heft 9, Seite 585-586.

Rafla, K. ; Blume, F.

Systematische Auswertung von Schubversuchen an Stahlbetonbalken. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.82-83.

Ranisch, E.-H.

Nachträgliche Verstärkung von Stahlbetonplatten durch Ankleben von Bewehrung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.170-173.

Ranisch, E.-H.

Verhalten einer Stahlbetonplatte unter dynamischer Wechselbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.184-186.



Ranisch, E.-H.

Nachträgliche Verstärkung von Spannbetonbrücken im Koppelfugenbereich durch angeklebte Stahllaschen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.187-191.

Ranisch, E.-H.

Zur Tragfähigkeit von Verklebungen zwischen Baustahl und Beton : geklebte Bewehrung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986 (Unveränd. Nachdruck). (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig, Heft 54). ISBN 3-89288-010-7.  
Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1982.

Ranisch, E.-H. ; Klinkert, H.

Programmgesteuerte Wechselbelastung einer Stahlbetonplatte. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 22/23 (1982/1983), S. 33 – 34.

Ranisch, E.-H. ; Rostásy, F.S. ; Herschelmann, F.

Properties of cement grouts with silica fume addition for the injection of post-tensioning ducts. In: Fly ash, silica fume, slag, and natural pozzolans in concrete : proceedings, 3rd international conference, Trondheim, Norway, 1989. Vol.2. Chicago (Ill.) : American Concrete Institute, 1989. (ACI special publication ; SP-114). S.1159-1171.

Ranisch, E.H. ; Rostásy, F.S.

Salt-scaling resistance of concrete with air-entraining and superplasticizing admixtures. In: Durability of concrete : aspects of admixtures and industrial by-products ; 2nd international seminar, june 1989. Stockholm : Swedish Council for Building Research, 1989. S.170-178.

Ranisch, E.-H.

Verstärkung von Stahlbetonplatten durch angeklebte Laschen aus glasfaserverstärktem Kunststoff. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.53-56.

Richter, E.

Vorspannung ohne Verbund im Brandfall. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.187-200.

Richter, E.

Ein numerischer Ansatz zur Formulierung eines aus Warmkriechversuchen abgeleiteten Stoffgesetzes für Beton unter Berücksichtigung der Spannungsgeschichte. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.281-305.

Richter, E.

Rechnerische Untersuchungen über die Veränderungen im Tragverhalten von brandbeanspruchten Spannbetonbindern infolge höherer zulässiger Spannstahlspannungen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.220-221.

Richter, E.

Untersuchungen an Bauteilen mit Vorspannung ohne Verbund unter Brandbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.222-223.

Richter, E.

Zur Berechnung der Biegetragfähigkeit brandbeanspruchter Spannbetonbauteile unter Berücksichtigung geeigneter Vereinfachungen für die Materialgesetze. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1987. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; 80).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1987.  
ISBN-13: 978-3-89288-026-4

Richter, E.

Nachweisverfahren für Stahlbetonbauteile unter Brandeinwirkung. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.213-216.

Richter, E.

Rechnerische Nachweise der Feuerwiderstandsdauer von Bauteilen für die Praxis. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.217-218.

Richter, E.

Brandverhalten von Bauteilen, die mit Hochleistungs-Verbund-Elementen (HLV-Elementen) bewehrt sind. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.233-234.

Richter, E.

Brandschutz in Verkehrstunnelanlagen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.259-260.

Rohling, A.

Verbundkriechen unter Zugschwellbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.140-141.

Rohling, A.

Verbundkriechen unter Dauerlast. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.26-27.

Rohling, A.

Zum Einfluß des Verbundkriechens auf die Rißbreitenentwicklung sowie auf die Mitwirkung des Betons zwischen den Rissen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1987. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 78).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1987.  
ISBN-13: 978-3-89288-024-0

Rohling, A.

Zum Einfluß des Verbundkriechens auf die Rißbreitenentwicklung sowie auf die Mitwirkung des Betons auf Zug zwischen den Rissen. In: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (Hrsg.): Stoffgesetze im konstruktiven Ingenieurbau : Fachseminar, 19. und 20. Mai 1988 ; Abschlußkolloquium zum Schwerpunktprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1988. S.133-140

Rohling, A.

Einfluß des Verbundkriechens auf die Rißbreitenentwicklung. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.3-6.

Rostásy, F.S.

Behaviour of the tendon-anchorage assembly at low temperature. In: FIP notes 96(1982), S.3-6.

Rostásy, F.S.

New approach in the already published recommendations for anchorage assembly. In:

Proceedings of the 9th Congress of the Fédération Internationale de la Précontrainte : Stockholm, 6-10 June 1982. Vol.3: Commission Reports. Wexham Springs : FIP, 1982. S.95-98.

Rostásy, F.S. ; Ranisch, E.H.

Strengthening of bridges with epoxy bonded steel plate. In: IABSE- Symposium Washington 1982 : maintenance, repair and rehabilitation of bridges ; final report. Zürich : International Association for Bridge and Structural Engineering, 1983. (IABSE reports ; 39). S.117-122.

Rostásy, F.S. ; Kepp, B.

Time-dependence of bond. In: Bond in concrete : proceedings of the international conference ; Paisley College, Scotland, 14 to 16 June 1982. London : Applied Science Publishers, 1982. S.183-192.

Rostásy, F.S. ; Scheuermann, J. ; Wiedemann, G.

Verhalten von Spann- und Bewehrungsstahl bei tiefen Temperaturen = Behaviour of prestressing and reinforcing steel at low temperatures. In: Betonwerk und Fertigteiltechnik 1982, S.74-83, 163-170.

Rostásy, F.S. ; Sager, H.

Zum Einfluß hoher Temperaturen auf das Verbundverhalten von Betonrippenstählen = Influence of high temperatures on the bond of ribbed reinforcing bars. In: Betonwerk und Fertigteiltechnik 1982, S.663-669, 732-738.

Elices, M. ; **Rostásy, F.S.** ; Fass, M. ; Wiedemann, G.

Cryogenic behaviour of materials for prestressed concrete : state of the art report. Wexham Springs: Fédération Internationale de la Précontrainte, 1982.

Rostásy, F.S.

Auffinden von Verpreßfehlern. In: Auffinden und Bewerten von Schäden an Massivbrücken : Kolloquium. Graz : Institut für Werkstoffkunde, Festigkeitslehre und Materialprüfung ; Institut für Stahlbeton- und Massivbau, 1983. S.27.

Rostásy, F.S.

Baustoffe. Stuttgart : Kohlhammer, 1983. ISBN 3-17-007928-X.

Rostásy, F.S. ; Ranisch, E.H.

Einseitige Verstärkung gerissener Koppelfugenbereiche durch angeklebte Stallaschen. Bonn : Bundesminister für Verkehr, 1983. (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; H. 378)

Rostásy, F.S. ; Henning, W.

Strength and ductility of post-tensioning systems for cryogenic application. In: Second international conference on cryogenic concrete, Amsterdam, 4-7 Oct. 1983. Vol. 3. Amsterdam : Concrete Society of the Netherlands, 1983.

Rostásy, F.S. ; Wiedemann, G.

Strength and deformability of concrete after low temperature cycles. In: Second international conference on cryogenic concrete, Amsterdam, 4-7 Oct. Vol.2. Amsterdam : Concrete Society of the Netherlands, 1983.

Rostásy, F.S. ; Kepp, B.

Die Beanspruchung von Beton und Verbund beim Rammen von Spannbetonpfählen = Stress conditions in concrete and bond behaviour in the driving of prestressed concrete piles. In: Betonwerk und Fertigteiltechnik 1984, S.30-35.

Rostásy, F.S. ; Ranisch, E.H.

Einfluß des Mehlkorns auf die Betoneigenschaften. In: Beton 34(1984), S.19-22.

Rostásy, F.S.

Festigkeit und Verformung von Beton unter konstanter und wechselnder Tieftemperatur. In: Festigkeit keramischer Werkstoffe : Abschlußkolloquium im Schwerpunktprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Verband für Materialprüfung ; am 23. und 24.2.1983 an der Technischen Hochschule Darmstadt. Berlin : Deutscher Verband für Materialprüfung, 1984. S.209-218.

Rostásy, F.S. ; Sprenger, K.H.

Strength and deformation of steel fibre reinforced concrete at very low temperature. In: International Journal of Cement Composites and Lightweight Concrete 6(1984), S.47-51.

Rostásy, F.S.

Verfestigung und Versprödung von Beton durch tiefe Temperaturen. In: Fortschritte im konstruktiven Ingenieurbau : Gallus Rehm zum 60 Geb. Berlin : Ernst, 1984. S.229-239.

Rostásy, F.S. ; Scheuermann, J. ; Sprenger, K.H.

Zum mechanischen Verhalten einiger Baustoffe bei schneller Belastung und tiefer Temperatur = Mechanical behaviour of some construction materials subjected to rapid loading and low temperature. In: Betonwerk und Fertigteiltechnik 1984, S.393-401.

Rostásy, F.S. ; Neisecke, J. ; Erdmann, J.

Spannungskorrosionsversuche in NH<sub>4</sub>SCN-Lösungen zum Vergleich der FIP- und IfBt-Richtlinie. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.40-43.

Rostásy, F.S. ; Hartwich, K.

Compressive strength and deformation of steel fibre reinforced concrete under high rate of strain. In: International Journal of Cement Composites and Lightweight Concrete 7(1985), S.21-28.

Rostásy, F.S. ; Sager, H.

Hochtemperaturverhalten von Beton- und Spannstählen : Schlußbericht des Teilprojektes B 5. Braunschweig : Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen ; Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1985.

Rostásy, F.S.

Schäden an Betonbrücken, eine nüchterne Einschätzung zwischen Besorgnis und Polemik. In: Abhandlungen der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft 37(1985), S.165-182.

Rostásy, F.S. ; Henning, W.

Zwang und Oberflächenbewehrung dicker Wände. In: Beton- und Stahlbetonbau 80(1985), S.108-113, 134-136.

Rostásy, F.S.

Risse infolge Zwang und Eigenspannungen. In: Vorträge auf dem Deutschen Betontag 1985 : vom 25. bis 27. April 1985 in Köln. Wiesbaden : Deutscher Betonverein, 1986. S.222-236.

Rostásy, F.S. ; Rohling, A.

Bond creep under long-time static and dynamic stresses. In: 4th international symposium on creep and shrinkage of concrete : preprints. Evanstone (Ill.) : Northwestern University, 1986. S.787-796.

Rostásy, F.S. ; Budelmann, H.

Creep on concrete with variable moisture content at elevated temperature up to 90° C. In: 4th international symposium on creep and shrinkage of concrete : preprints. Evanstone (Ill.) : Northwestern University, 1986. S.581-590.

Rostásy, F.S.

Inspection and maintenance-report on work of the FIP-comission on practical construction. In: Proceedings of the 10th Congress of the Fédération Internationale de la Précontrainte : New Dehli, February 16-20, 1986. Vol. 4 (a Post Congress Report). Wexham Springs : Federation Internationale de la Précontrainte, 1986. S.99-104.

Rostásy, F.S. ; Ranisch, E.H.

Strengthening of continuous prestressed concrete bridges with bonded steel plates. In: Proceedings of the 10th Congress of the Fédération Internationale de la Précontrainte : New Delhi, February 16-20, 1986. Vol. 4 (a Post Congress Report). Wexham Springs : Federation Internationale de la Précontrainte, 1986. S.110-116.

Rostásy, F.S.

Prestressing Steels and systems for storage tanks for refrigerated liquified gases. In: Proceedings of the 10th Congress of the Fédération Internationale de la Précontrainte : New Dehli, February 16-20, 1986. Vol. 4 (a Post Congress Report). Wexham Springs : Federation Internationale de la Précontrainte, 1986. S.187-196.

Rostásy, F.S. ; Ranisch, E.H.

Koppelfugensanierung mit angeklebten Stahllaschen. In: Bauingenieur 61(1986), S.305-311.

Rostásy, F.S.

Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von Baukunststoffen. In: Kunststoffe in Ingenieur- und Industriebau : Beschichten und Kleben ; Darmstadt, 2.-3.12.1986. Darmstadt : Institut für das Bauen mit Kunststoffen, 1986. (Institut für das Bauen mit Kunststoffen, Seminarhandbuch ; 81). S.1/1-1/15.

Rostásy, F.S.

Spannstähle und Spannverfahren für Lagertanks für tiefgekühlte, verflüssigte Gase = Prestresing steels and systems for storage tanks for refrigerated gases. In: Betonwerk und Fertigteiltechnik 1986, S.308-311.

Rostásy, F.S. ; Budelmann, H.

Strength and deformation of concrete with variable content of moisture at elevated temperature up to 90°\_ C. In: Cement and Concrete Research 16(1986), S.353-362.

Ranisch, E.H. ; Rostásy, F.S.

Bonded steel plates for the reduction of fatigue stresses of coupled tendons in multispan bridges. In: Adhesion between polymers and Concrete : Proceedings of an international symposium organized by RILEM... ; Aix-en-Provence, Sept. 16-19, 1986. London : Chapman and Hall, 1986. S.561-570.

Rostásy, F.S. ; Ranisch, E.H.

Accelerated service-life testing of concrete surfaces. In: Proceedings of the 4th international conference on durability of building materials and components. Vol.2. Oxford : Pergamon Pr., 1987. S.945-949.

Rostásy, F.S. ; Budelmann, H.

Prüftechnologie des Betonkriechens bei erhöhter Temperatur und veränderlicher Feuchte im instationären Zustand. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 28(1987), H.9, S.591-594.

Rostásy, F.S. ; Scheuermann, J.

Eigen Spannungszustand in Stahl- und Spannbetonkörpern infolge unterschiedlichen thermischen Dehnverhaltens von Beton und Stahl bei tiefen Temperaturen. Berlin : Ernst, 1987. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 380). ISBN 3-433-01380-2.

Rostásy, F.S. ; Pusch, U.

Strength and deformation of lightweight concrete of variable moisture content at very low temperatures. In: International Journal of Cement Composites and Lightweight Concrete 9(1987), S.3-17.

Rostásy, F.S. ; Ehm, C. ; Hinrichsmeyer, K.

Structural alterations in concrete due to thermal and mechanical stresses. In: From Materials science to construction materials engineering : proceedings of the 1st international congress ; Versailles, 7.-11.9.1987. Vol.1: Pore structure and construction materials properties. London : Chapman and Hall, 1987. S.92-99.

Dieterle, H. ; **Rostásy, F.S.**

Tragverhalten quadratischer Einzelfundamente aus Stahlbeton. Berlin : Ernst, 1987. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 387) ISBN 3-433-01387-X.

Rostásy, F.S. ; Scheuermann, J.

Verbundverhalten einbetonierten Stahlbetonrippenstahls bei extrem tiefer Temperatur. Berlin : Ernst, 1987. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 380). ISBN 3-433-01380-2.

Rostásy, F.S.

Zur Dauerhaftigkeit der Bauwerke. In: Weiterbildungsseminar Schützen, Instandsetzen und Verstärken von Betonbauten : 16.-17.2.1987 in Braunschweig. Braunschweig : Technische Universität / Zentralstelle für Weiterbildung, 1987. S.4-17.

Rostásy, F.S. ; Ranisch, E.-H. ; Thiel, C.

Verstärkung von Stahlbetonplatten durch angeklebte Laschen aus glasfaserverstärktem Kunststoff. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 29(1988), S.67-71.

Becker, G. ; Schütt, K. ; **Rostásy, F.S.** ; Warnke, E.P.

Temperaturabhängiges Verhalten der Vorspannsysteme bei vorgespannten Reaktordruckbehältern. In: Jahrestagung Kerntechnik : Travemünde ; Mai 1988. Bonn : Deutsches Atomforum, 1988. S.499-502.

Rostásy, F.S. ; Bunte, D.

Assessment of durability on concrete surface exposed to weather-measuring techniques and criteria. In: Dauerhaftigkeit nichtmetallischer anorganischer Baustoffe : Abschlußkolloquium des Forschungsschwerpunkt-Programmes der DFG ; Karlsruhe, 4.-5.10.1988. Karlsruhe : Institut für Massivbau. (Schriftenreihe des Instituts für Massivbau und Baustofftechnologie ; H. 6). S.101-114.

Rostásy, F.S. ; Hartwich, K.

Bond of deformed reinforcing bar embedded in steel fibre reinforced concrete. In: International journal of cement composites and lightweight concrete 10(1988), S.151-158.

Rostásy, F.S.

New materials for prestressing. In: Proceedings of the FIP-Symposium Jerusalem, Israel, 4.-9.9.1988. Tel Aviv : Ayalon Highways, 1988. S.147-159.

Rostásy, F.S.

Prestressing steel for cryogenic application. In: Proceedings of the FIP-Symposium Jerusalem, Israel, 4.-9.9.1988. Tel Aviv : Ayalon Highways, 1988. S.219-225.

Rostásy, F.S.

Werkstoffprobleme des kerntechnischen Ingenieurbaus. In: Festschrift Professor Dr.-Ing. Heinz Duddeck zu seinem sechzigsten Geburtstag. Braunschweig : Institut für Stahlbau ; Institut für Statik, 1988. S.375-388.

Rostásy, F.S.

Qualitätsmerkmal Dauerhaftigkeit bei Betonbauwerken. In: LGA-Rundschau 1988, Nr.2, S.50-63.

Rostásy, F.S.

Zur Dauerhaftigkeit und Instandhaltung von Betonbauwerken. In: Bundesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik [Hrsg.] : Arbeitstagung Braunschweig 1988. Hamburg: Bundesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik, 1988. (Berichte der Bundesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik ; 13). S.71-113.

Rostásy, F.S.

Baustoffforschung im iBMB = materials research at iBMB. In: Beiträge zum 22. Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton : "Karl-Kordina-Festkolloquium", am 12. und 13. Oktober 1989 an der Technischen Universität Braunschweig. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. S.3-4.

Schelling, G. ; **Rostásy, F.S.**

Belastungs- und Korrosionsversuche an teilweise vorgespannten Balken. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton ; H. 351). ISBN 3-433-00998-8.

Rostásy, F.S. ; Bunte, D.

Evaluation of on-site conditions and durability of concrete panels exposed to weather. In: Durability of structures : IABSE symposium Lisbon 1989, Sept. 6-8 ; Report. Zürich : International Association for Bridge and Structural Engineering, 1989. (IABSE Reports ; Vol. 57/1). S.145-149.

Rostásy, F.S.

Forschung, Materialprüfung und Lehre für Denkmalpflege - Stand der Dinge. In: Symposium Instandhaltung und Erhaltung von denkmalgeschützten Bauwerken : eine Standortbestimmung ; Wolfenbüttel, 21.-22.9.1989. Wolfenbüttel : Institut für Sanierungsforschung, 1989.

Rostásy, F.S. ; Thienel, C. ; Schütt, K. ; Becker, G.

Relaxation of coldrawn prestressing steel under stationary and transient elevated temperature. In: Transactions of the 10th international conference on structural mechanics in reactor technology : 14-18 August 1989, Anaheim, California. Vol. L: Inelastic behaviour of metals and constitutive laws of materials. Los Angeles (Calif.) : American Society for Structural Mechanics in Reactor Technology, 1989. S. 189-194.

Rostásy, F.S.

Verwendung von Bauabbruch, Bergmaterial und Verbrennungsrückständen als Baustoff. In: Abfallreduzierung und Restmüllentsorgung : Fachseminar ; Sept. 1989, Braunschweig. Braunschweig : Zentrum für Abfallforschung der Technischen Universität Braunschweig, 1989. (Veröffentlichungen des Zentrums für Abfallforschung der Technischen Universität Braunschweig ; H. 4). S.267-279.

Rostásy, F.S. ; Henning, W.

Zwang in Stahlbetonwänden auf Fundamenten. In: Beton- und Stahlbetonbau 84(1989), S.208-214, 232-237.

Rostásy, F.S.

Proceedings of the international symposium on fibre reinforced concrete, Madras 1987. Rotterdam : Balkema, 1988-1989. Bd.1-3. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 64(1989), S.432.

Rudolph, K.

Traglastberechnung zweiachsig biegebeanspruchter Stahlbetonstützen unter Brandeinwirkung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1988. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 85). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1988. ISBN-13: 978-3-89288-032-5

Rudolph, K.

Brandschutz im Steildach. In: Dämmtechnik 1988, H.4, S.41-43.

Sager, H. ; Rostásy, F.S.

Time-dependence of bond. In: Bond in concrete : proceedings of the international conference ; Paisley College, Scotland, 14 to 16 June 1982. London : Applied Science Publishers, 1982. S.206-216.

Sager, H.

Zum Einfluß hoher Temperaturen auf das Verbundverhalten von einbetonierten Bewehrungsstäben. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1985. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H.68).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1985.

ISBN-13: 978-3-89288-004-2

Scheuermann, J. ; Rostásy, F.S.

Research of materials at very low temperatures. In: Ongoing Research on Fire Development and Properties of Structures at Extreme Temperatures : Papers Presented at Joint Research Symposium Between Technical University of Braunschweig and VTT ; 12.-13.11.1984 in Espoo. Espoo : Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, 1984.

Scheuermann, J.

Verbundverhalten einbetonierten Betonrippenstahls bei extrem tiefer Temperatur. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.18-19.

Scheuermann, J. ; Sprenger, K.-H.

Stahlbeton- und Spannbetontanks zur Lagerung tiefkalter, verflüssigter Erdgase – Versuche zur Rißzähigkeit und Bruchverhalten. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.130-131.

Scheuermann, J. ; Sprenger, K.H. ; Rostásy, F.S.

Thermische Dehnung von Beton bei tiefen Temperaturen und gleichzeitiger einachsiger Druckbeanspruchung. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 25/25(1984/85), S.31-38.

Scheuermann, J.

Zum Einfluß tiefer Temperaturen auf Verbund und Rißbildung von Stahlbetonbauteilen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1987. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 73).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1987.

ISBN-13: 978-3-89288-011-0

Scheuermann, J. ; Thienel, K.-Ch.

Zum Relaxationsverhalten von Spannstahl bei erhöhten Betriebstemperaturen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.29-30.

Hosser, D. ; **Schneider, U.**

Sicherheitsanforderungen für brandschutztechnische Nachweise von Stahlbetonbauteilen nach der Wärmebilanztheorie (Teil I. und II.). In: VFDB-Zeitschrift, 31(1982), Heft 1 + 2.

Hosser, D. ; **Schneider, U.**

Bestandsaufnahme des Brandschutzes in Kernkraftwerken. In: VGB Kraftwerktechnik 62 (1982), H.6.



Schneider, U. ; Dobbernack, R.  
Modelle und Sicherheitsfragen zur Beschreibung des Brandverlaufs in Gebäuden. In: 6.  
Internationales Brandschutz-Seminar : Karlsruhe, 21.-24. September 1982. Karlsruhe: Vereinigung zur  
Förderung des Deutschen Brandschutzes, 1982. Bande 1. S. 171-186.

Schneider, U.  
Verhalten von Beton bei hohen Temperaturen = Behaviour of concrete at high temperatures. Berlin:  
Ernst, 1982. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; 337).

Schneider, U. ; Diederichs, U. ; Rosenberger, W.  
Eigenschaften und Verwendung von Normalbeton mit Basalt-Zuschlag. In: Betonwerk- und Fertigteil-  
Technik 1982, S.659-662, S.739-743, 1983, S.36-40, S.111-116.

Schneider, U. ; Ehm, C. ; Diederichs, U.  
Prüfanlage für Beton unter biaxialer Beanspruchung und hohen Temperaturen. In: Mitteilungsblatt für  
die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 22/23 (1982/1983), S. 39 – 45.

Schneider, U.  
Wärmebilanzrechnungen in Verbindung mit Versuchen in Brandräumen (Teil 2). Braunschweig: Institut  
für Baustoffe, 1983. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 58).  
ISBN-13: 978-3-89288-020-2

Schneider, U.  
Baulicher Brandschutz im Industriebau. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut  
für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ;  
H. 65). S.266-267.

Schneider, U. ; Diederichs, U. ; Ehm, C.  
Hydrothermal Effects on the Microstructure and Corrosion Properties of Concrete. In: Proceedings of  
the 7th International Conference on "Structural Mechanics in Reactor Technology", Chicago (USA),  
22.-26.08. Amsterdam: North Holland Publ., 1983. Vol. H, Paper No. H 3/2.

Schneider, U. ; Diederichs, U. ; Hinrichsmeyer, K.  
Hochtemperaturverhalten von Festbeton. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von  
Bauteilen : Arbeitsbeicht 1981 – 1983. Teil 2. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1983. S. 1-157.

Bahlo-Dittmann, K.; Eisenberg, A.; **Schulze, H.**  
Ringversuch "Einhand-Mischbatterie" - Bestimmung der Präzision bei Messungen des  
Armaturengeräuschpegels nach DIN 52218. In: Bauphysik 2/1983, S. 61-63.

Schulze, H.  
Einfluß ungenügender Diffusität auf die Ergebnisse von Schalldämmmessungen. In:  
Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz,  
1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.192-193.

Schulze, H.  
Zur Meßgenauigkeit bei bauakustischen Prüfungen. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983.  
Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe,  
Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.194-195.

Schulze, H.  
Schallschutz bei Schulbauten. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für  
Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H.  
65). S.196-197.

Steinert, C. ; Hagen, E.  
Wärmeübergangsbedingungen von Bauteilen im Brandfall. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989.  
Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe,  
Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.211-212.

Steinert, J.  
Haftfestigkeit von brandschutztechnisch wirksamen Bekleidungen auf Stahl und Beton. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.68-69.

Steinert, J. ; Draeger, S. ; Paulmann, K.  
Eingrenzung der klimatischen Bedingungen für die Entstehung von Wandschimmel in Wohnhäusern. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.178-179.

Steinert, J. ; Cakiroglu, Y. ; Paulmann, K. ; Weber, V.  
Trag- und Verformungsverhalten von Stahlbeton-Platten und –Balken bei Impuls- und Kurzzeitbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.180-183.

Steinert, J.  
Bestimmung der Austrocknungszeit von Neubauten. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.93-96.

Stiller, J.-H.  
Berechnungsmethoden für brandbeanspruchte Holstützen und Holzbalken aus Brett-schichtverleimtem Nadelholz. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.221-279.

Teutsch, M. ; Kordina, K.  
Versuche an Spannbetonbalken unter kombinierter Beanspruchung aus Biegung, Querkraft und Torsion. Berlin [u.a.] : Ernst, 1982. (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton ; 334).

Teutsch, M. ; Weber, V.  
Zum Schubtragverhalten von Spannbetonbauteilen in Segmentbauart. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.116-121.

Teutsch, M. ; Weber, V.  
Zum Schubtragverhalten von Spannbetonbauteilen in Segmentbauart. Grundlagen der Schubbemessung nach DIN 4227 Teil 3. In: BFT International 49 (1984), Heft 6, Seite 402-411.

Teutsch, M.  
Trag- und Verformungsverhalten von Rahmenknoten. In: 17.Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, März 1986 : Kurzfassungen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 70). S.63-68.

Teutsch, M.  
Die Schub- und Torsionsbemessung von Spannbetonbauteilen in DIN 4227 sowie im Eurocode 2. In: Fachseminar Neue Bemessungsregeln durch Änderung der Stahlbeton- und Spannbetonvorschriften. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1986. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 75). S.64-78.

Teutsch, M. ; Voß, K.-U.  
Spannbetonbauteile in Segmentbauart mit Vorspannung ohne Verbund. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.159-162.

Teutsch, M.  
Untersuchungen zur Dauerschwingfestigkeit von Betonrohren. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.163-164.

Teutsch, M. ; Günther, J.

Dauerhaftigkeit großflächiger Bauteilergänzungen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.169-172.

Thienel, K.-C. ; Rostásy, F.S.

Constitutive model of the multiaxial strength of concrete at high temperatures. In: Transactions of the 10th international conference on structural mechanics in reactor technology : 14-18 august 1989, Anaheim, California. Vol. Q: Concrete and specific aspects of non-metallic materials. Los Angeles (Calif.) : American Society for Structural Mechanics in Reactor Technology, 1989. S.103-108.

Thienel, K.-C. ; Rostásy, F.S. ; Hinrichsmeyer, K.

Transient creep of pcrv-concrete subjected to biaxial stress and elevated temperature. In: Transactions of the 10th international conference on structural mechanics in reactor technology : 14-18 August 1989, Anaheim, California. Vol. Q: Concrete and specific aspects of non-metallic materials. Los Angeles (Calif.) : American Society for Structural Mechanics in Reactor Technology, 1989. S.91-96.

Timm, R.

Ein geometrisch und physikalisch nichtlineares Rechenmodell zur optimalen Biegebemessung ebener Stahlbetonrahmen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1982. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 56)

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1982. ISBN-13: 978-3-89288-018-9

Twelmeier, H. ; Teutsch, M.

Zum Querkrafteinfluß auf die Grenzverformungsfähigkeit biegebeanspruchter Stahlbetonbauteile. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.155-158.

Voß, K.-U.

Tragverhalten von Spannbetonbiegetragwerken unter praxisüblicher Schwellbelastung. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.151-154.

Warnecke, P.

Festigkeit und Verformung von zugbeanspruchtem Normal- und Konstruktionsleichtbeton bei sehr tiefen Temperaturen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.21-22.

Warnecke, P.

Standicherheit von Natursteinmauerwerk. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.23-24.

Weber, V.

Untersuchung des Reiß- und Verformungsverhaltens segmentärer Spannbetonbauteile. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1982. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 53).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1982.

ISBN-13: 978-3-89288-017

Weber, V.

Untersuchungen zum Reißverhalten von Spannbetonbauteilen in Segmentbauart. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.111-115.

Wesche, J.

Brandschutz von Stahlträgern in Verbindung mit Stahlprofilblechdecken und -dächern. In: Brandverhalten von Stahl- und Stahlverbundkonstruktionen : Statusseminar 1983. Köln: Verlag TÜV Rheinland, 1983. S. 145-155.

Wesche, J.

Tragverhalten von einachsig gespannten Stahlbetondeckenplatten im baupraktischen Einbauzustand bei Brandbeanspruchung : Versuchsergebnisse und Entwicklung eines Rechenmodells. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.201-218.

Wesche, J. ; Richter, E. ; Herschelmann, F.

Brandverhalten von Stahlprofilblechdecken und -dächern sowie Stahlverbundtragdecken. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.224-227.

Wesche, J.

Brandverhalten von Stahlbetonplatten im baupraktischen Einbauzustand. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1985. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 63).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1985.

ISBN-13: 978-3-89288-009-7

Wesche, J.

Brandschutz im Bereich von Kabelanlagen. In: TÜ Technische Überwachung 29(1988), S.127-130.

Scheer, C. ; **Wesche, J.**

Nationale Probleme bei der Brandschutzbemessung von Holzbauteilen und deren Überführung in den Eurocode 5. In: Harmonisierung der brandschutztechnischen Regeln für Holz und Holzwerkstoffe im Bauwesen der EG : 5. Brand-Fachgespräch ; Würzburg, 9. Juni 1989. München: Deutsche Gesellschaft für Holzforschung, 1989. S.43-58.

Wesche, J.

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteile (I). In: das bauzentrum 1989, H. 2 (März/April), S.12-16.

Wesche, J.

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteile (II). In: das bauzentrum 1989, H. 3 (April), S.17-20.

Wiedemann, G.

Zum Einfluß tiefer Temperaturen auf Festigkeit und Verformung von Beton. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1982. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 55)

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss. 1982

Wiedemann, G. ; Henning, W. ; Erdmann, J. ; Rostásy, F.S.

Verhalten von Spannbeton-Verankerungen bei tiefen Temperaturen = Behaviour of anchorages for prestressed concrete at low temperatures. In: Betonwerk und Fertigteiltechnik 1983, S.226-234, 330-336.

Wiedemann, G. ; Scheuermann, J. ; Kordina, K. ; Rostásy, F.S.

Versuche zur Biegetragfähigkeit von Stahlbetonplattenstreifen bei extrem tiefer Temperatur.

Berlin : Ernst, 1987. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 380)

ISBN 3-433-01380-2.

Wiese, J.

Rechnerische Untersuchungen zum Trag- und Verformungsverhalten brandbeanspruchter Stahlbetonplatten. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen : Arbeitsbericht 1981 – 1983, Teil 1. Braunschweig: TU Braunschweig / Sonderforschungsbereich 148, 1983. S.169-185.

Wiese, J.

Fire-Exposed Restrained Reinforced Concrete Slabs. In: International Meeting of Fire Research and Test Centres : Papers ; 7.-9.10.1986, Avila. Madrid : Editorial MAPFRE, S.A., 1986. S.503-530.

Wiese, J.

Zum Trag- und Verformungsverhalten von Stahlbetonplatten unter partieller Brandbeanspruchung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, 1988. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 84).

Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1988.

ISBN-13: 978-3-89288-031-8

Wiese, J.

Brandversuche an Stahlbetonplatten. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.223-225.