

Veröffentlichungen von Institutsmitarbeitern 1995 - 1999

Publications

Ameler, J.

Betonverhalten bei hohen Temperaturen und triaxialer Beanspruchung - FE-Modell auf der Basis der Betonstruktur. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 134). ISBN 3-89288-113-8.  
Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss. 1997

Blume, G.

Rauch- und Heißgasbewegungen bei Tunnelbrandversuchen mit wirklichkeitsnahen Brandlasten. In: Tunnel 14(1995), H.2, S.90-99.

Blume, G. ; Richter, E.

Tunnelbrandversuche: Erkenntnisse für den baulichen Brandschutz und Betrieb von Tunneln. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.49-68.

Blume, G.

Temperaturverteilung und Ausbreitung toxischer Gase : Auswirkungen auf die Flucht- und Rettungsmöglichkeiten. In: Brandschutz in Verkehrstunneln : internationale Konferenz mit Ausstellung ; 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Deutschland, Konferenzband. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.56-65.

Blume, G.

Temperature distribution and spread of toxic gases : effects on escape and rescue procedures. In: Fire Protection in traffic tunnels : international conference with exhibition ; proceedings, 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Germany. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.56-65.

Blume, G. ; Richter, E. ; Hosser, D.

Smoke and temperature developments during tunnel fires and how to deal with in design and operation of tunnels. In: First European symposium on fire safety science : abstracts ; 21st - 23rd August 1995. Zürich: Institute for Structural Engineering, 1995. S.53-54.

Blume, G.

Temperaturverteilung und Ausbreitung toxischer Gase : Auswirkungen auf die Flucht- und Rettungsmöglichkeiten. In: vfdb-Zeitschrift 45(1996), H.1, S.8-14.

Blume, G. ; Hosser, D. ; Pradhan, M.

Vereinfachte brandschutztechnische Bemessung von Bauteilen - Regelungen im Rahmen von KTA 2101.2. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.91-112.

Blume, G. ; Hosser, D.

Bewertung des Abbrandverhaltens von Brandlasten bei Raumbränden. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.221-224.

Blume, G. ; Hosser, D.

Vereinfachte brandschutztechnische Bemessung von Bauteilen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.257-260.

Blume, G. ; Leck, M. ; Siegfried, W.

Experimentelle Untersuchungen in unterschiedlichem Maßstab zur Schadstofffreisetzung bei Bränden mit Chemikalien. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und

Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.273-276.

Blume, G.

Schutzkonzepte und Nachweismethoden für Brandrisiken in Chemikalienlagern. In: Braunschweiger Brandschutztage '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 11-42.

Bodendiek, P. ; Kubat, B.

Nichtlineare Berechnung von Stahlfaserbeton mit dem Programm AQUA/AQB. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.111-112.

Budermann, H.

Zustandserfassung und -beurteilung historischer Mauerwerke. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : Braunschweig 1997. Braunschweig: iBMB, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 135). S.53-66.

Budermann, H. ; Dora, B.

Beton im Stoffkreislauf. In: Arconis 4(1999), H.1, S.10-13.

Budermann, H. ; Rostásy, F.S. ; Hariri, K. ; Sprenger, K.-H.

Innovative Überwachung vorgespannter Betonbauwerke. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Horst Falkner am 20.4.1999 : Betonbau - Forschung, Entwicklung und Anwendung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 142). S.33-40.

Budermann, H. ; Dora, B.

Der Einfluß von rezykliertem Zuschlag auf den Elastizitätsmodul von Beton. In: Werkstoffe im Bauwesen - Theorie und Praxis : Hans-Wolf Reinhardt zum 60. Geburtstag. Stuttgart: ibidem-Verlag, 1999. S.611-620.

Dehne, M. ; Hosser, D.

Grundlagenuntersuchungen zum Brandschutz bei mehrgeschossigen Gebäuden in Holzbauweise. In: Braunschweiger Brandschutztage '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 91-108.

Diederichs, U. ; Jumppanen, U.-M. ; Schneider, U.

High temperature properties and spalling behaviour of high strength concrete. In: High performance concrete : Material properties and design ; proceedings of the fourth Weimar workshop, Weimar, October 4th and 5th, 1995. Freiburg: Aedificatio, 1995. ISBN 3-905088-18.5. S.219-235.

Diederichs, U. ; Herbst, H.J.

Korrosion von Beton in der Grenzschicht unter wasserdampfdiffusionsoffenen Beschichtungen. In: Korrosion nichtmetallischer anorganischer Werkstoffe im Bauwesen : Tagungsband zum Abschlußkolloquium des Forschungsschwerpunkt-Programmes der DGB ; Karlsruhe, 20. März 1996. Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, 1996. (Massivbau, Baustofftechnologie Karlsruhe ; 29). S.292-303.

Diederichs, U.

High-strength concrete in Germany - Utilization, Research and Standardization. In: International Workshop on Fire Performance of High-Strength Concrete, NIST, Gaithersburgh, MD, February 13-14, 1997 : Proceedings. Gaithersburgh (MD): National Institute of Standards and Technology, 1997. (NIST Special Publication ; 919). S.4-5.

Dienelt, O.

Bryant, Sue Lacey: Personal professional development and the solo librarian. London: Library Association, 1995. (Library training guides). ISBN 1-85604-141-7. [Buchbesprechung]. In: ProLibris 1(1996), H.3, S.197-199.

Dienelt, O.

Pantry, Sheila: Dealing with aggression and violence in your workplace: London: Library Association, 1996. (The successful LIS professional). ISBN 1-85604-180-8. [Buchbesprechung]. In: ProLibris 2(1997), H.1, S.53-54.

Dienelt, O.

Patron behaviour in libraries : a handbook of positive approaches to negative situations. Chicago: American Library Assn., 1997. ISBN 0-8389-06221-1. [Buchbesprechung]. In: ProLibris 2(1997), H.2, S.121-122.

Dienelt, O.

Als One-Person-Librarian in der Bibliothek eines Hochschulinstituts. In: Das Robinson Crusoe-Syndrom und was man dagegen tun kann : 24 Berichte aus One-Person-Libraries. Regensburg: Verein der Diplom-Bibliothekare an Wissenschaftlichen Bibliotheken, 1997. ISBN 3-924659-28-1. S.118-129.

Dienelt, O.

Siess, Judith A.: The SOLO librarian's sourcebook. Medford (NJ): Information Today, 1997. ISBN 1-57387-032-3. [Buchbesprechung]. In: ProLibris 3(1998), H.3, S.195-196.

Dienelt, O.

What services can a small library provide for a big organization? In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.289-292.

Dienelt, O.

Internetnutzung in einer One-Person Library. In: Service im Wandel : Bestandssicherung, Elektronische Bibliothek, Veränderungsmanagement ; 27. Arbeits- und Fortbildungstagung der ASpB in Dresden, 22.-27.3.1999. Karlsruhe: Arbeitsgemeinschaft der Spezialbibliotheken, 1999. S.143-158.

Dobbernack, R.

Brandschutztechnische Bewertung von ungeschützten Brandlasten. In: Ingenieurmäßige Verfahren im Brandschutz (3) : E DIN 18 230 (03.96) und Brandschutzkonzepte, Brandsimulation ; am 17. und 18. April in Köln. Köln: Verband der Schadensversicherer, 1996.

Dobbernack, R.

Konsistente Anforderungen zum Rauch- und Wärmeabzug bei Sonderbauten. In: Weiterbildungsseminar Brandschutz bei Sonderbauten : 24./25.9.1996 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 122). ISBN 3-89288-101-4. S.125-146.

Dobbernack, R.

Ermittlung von Brandwirkungen innerhalb und außerhalb von Gebäuden. In: vfdb Jahresfachtagung : 19.-22. Mai 1997 in Hamburg. Altenberge: vfdb Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes, 1997. S.267-285.

Dobbernack, R.

Rauchabzug nach dem Entwurf DIN 18232-2. In: Weiterbildungsseminar Brandschutz bei Sonderbauten : 29. und 30. September 1998 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 139). ISBN 3-89288-118-9. S.159-172.

Dobbernack, R.

Rauchabzug in ausgedehnten Räumen ohne und mit Sprinkleranlagen, am Beispiel des Industriebaus. In: Rauch- und Wärmeabzugsanlagen : VdS-Fachtagung Schadenverhütung und Technik ; am 3. November 1998 in Köln. Köln: VdS-Schadenverhütung, 1998.

Dobbernack, R. ; Blume, G. ; Hosser, D.

Grundlagen und Modelle zum Rauchabzug. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.249-252.

Dobbernack, R. ; Hosser, D. ; Paliga, K. ; Blume, G. ; Will, J.

Experimentelle Grundlagen für die brandschutztechnische Auslegung von Gebäuden gegen Naturbrandbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe,

Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.265-266.

Dobbernack, R.

Experimentelle Grundlagen zur Auslegung von Gebäuden für Naturbrandbeanspruchung. In: Braunschweiger Brandschutztag '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 73-90.

Dobbernack, R. ; Siegfried, W.

Grundlagen und Modelle zum Rauchabzug. In: vfdB Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes [Hrsg.]: Jahresfachtagung : 31. Mai bis 2. Juni 1999, Saarbrücken. Altenberge: vfdB, 1999. S.105-133.

Dobbernack, R.

Rauchabzug in ausgedehnten Räumen, ohne und mit Sprinkleranlagen, am Beispiel des Industriebaus. In: Brandschutz in ausgedehnten, großflächigen Gebäuden : VdS-Fachtagung Schadenverhütung und Technik ; am 11. März 1999 in Köln. Köln: VdS-Schadenverhütung, 1999.

Dora, B. ; Budelmann, H.

Beton mit rezykliertem Zuschlag nach DIN 1045. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.7-10.

Dora, B. ; Grimm, M. ; Budelmann, H. ; Middendorf, B.

Herstellung hydraulischer Bindemittel durch thermische Aufbereitung von Betonbrechsand. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.11-14.

Dora, B.; Middendorf, B.; Budelmann, H.: Microstructure and interfacial effects of recycling concrete. In: Proceedings of the twentieth international conference on cement microscopy : April 19 – 23, 1998, Guadalajara, Mexico. Duncanville (Tex.): International Cement Microscopy Association, 1998.

Droese, S. ; Riese, A.

Belastungsversuche an zwei Durchlauf-Plattenstreifen aus Elementplatten mit Aufbeton aus Stahlfaserbeton : Wohnhausdecken ohne obere Bewehrung (Projekt: Neubau von 12 WE, Samlandweg, Wolfsburg). Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 123). ISBN 3-89288-102-2.

Droese, S. ; Riese, A.

Wohnhausdecken ohne obere Bewehrung - Belastungsversuche an neuartigen Deckenplatten. In: Beton- und Stahlbetonbau 91(1996), H.12, S.286-292.

Droese, S.

Nutzung der Bauwerksprüfung zur Weiterentwicklung des TRANSRAPID-Fahrweges. In: Braunschweiger Bauseminar 1997 : 13. und 14. November ; Innovatives Bauen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 136). ISBN 3-89288-115-4. S.119-130.

Droese, S. ; Gunkler, E. ; Niemann, P. ; Bodendiek, P. ; Riese, A.

Aufständungen der Talbrücken Arensburg, Luhden, Oelbergen, Schermbeck A und B der BAB A1 - Materialuntersuchungen und Ertüchtigungsmaßnahmen an den Natursteinbrücken. In: Bautechnik 76(1999), H.6, S.445-458.

Droese, S.

Messung der Ankerkräfte an den Stahl-Fahrwegträgern der Transrapid-Versuchsanlage Emsland. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.113-116.

Droese, S. ; Gunkler, E. ; Niemann, P. ; Bodendiek, P. ; Riese, A.  
Aufständigung der Talbrücken Arensburg, Luhden, Oelbergen, Schermbeck A und B der BAB A2. In:  
Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999.  
(Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das  
Bauwesen MPA ; Heft 144). S.117-120.

Droese, S.  
Einf fast vergessene Brückenbauweise: Hängegurtbrücken „System Möller“. In: Bautechnik 76(1999), H.8,  
S.625-634.

Droese, S.  
Revitalisierung von Gewölbebrücken der A2. In: Bauen im nächsten Jahrtausend : Braunschweiger  
Bauseminar 1999 ; 11.-12. Nov. Braunschweig: iBMB, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und  
Brandschutz iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen - MPA ; H. 146). S.63-74.

Droese, S. ; Gunkler, E. ; Bodendiek, P.

Ehrenberg, F. ; Rostásy, F.S. ; Diederichs, U.  
Effect of moisture content on the porosity and transport mechanisms of concrete. In: The modelling of  
microstructure and its potential for studying transport properties and durability : proceedings of the NATO  
advanced research workshop ; Saint-Rémy-lès-Chevreuse, France, July 10-13, 1994. Dordrecht: Kluwer,  
1996. (NATO asi series e: applied sciences ; 304). S.433-456.

Ehrenberg, F. ; Drewes, U. ; Beuße, M.  
Einwirkungen saurer Niederschläge und Abflüsse auf den Materialzustand von Staumauern und Untergrund.  
Bonn: Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser, 1996.  
(Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau ; 26).  
ISBN 3-924063-23-0.

Else, C. ; Großkurth, K.P. ; Leck, M.  
Ein Beitrag zur Untersuchung von Freisetzungsmechanismen von Cyanwasserstoff bei Bränden in  
Gegenwart stickstoffhaltiger Substanzen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für  
Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU  
Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.209-211.

Falkner, H. ; Huang, Z. ; Teutsch, M.  
Comparative study of plain and steel fiber reinforced concrete ground slabs. In: Concrete international  
17(1995), H.1, S.45-51.

Falkner, H. ; Grossert, E.  
Magnetschnellbahn Transrapid : Rahmenplanung der Fahrwege. In: Beton 45(1995), S. 81-86.

Falkner, H. ; Huang, Z. ; Teutsch, M.  
Strengthening bridges with unbonded tendons. In: Structural engineering international 5(1995), no.2, S.76-  
77.

Falkner, H.  
Interaktion Boden-Bauwerk. In: Quo Vadis Bauwesen : 21. Lindauer Bauseminar 1995. Biberach :  
Bauakademie Biberach, 1995. (Wissenschaft und Praxis ; 80). S.267-294.

Falkner, H. ; Teutsch, M.  
Auch Fundamentplatten können künftig auf Pfähle gegründet werden : neue experimentelle Kenntnisse über  
das horizontale Tragverhalten und die Verformungen von Großbohrpfählen. In: Deutsches Ingenieurblatt  
2(1995), H.2, S.20-26.

Falkner, H. ; Huang, Z. ; Teutsch, M.  
3-D nonlinear analysis of segmental box girders and steel fiber ground slabs under combined actions. In:  
Colóquio estruturas de concreto : Universidade Federal de Juiz de Fora, Abril de 1995. Juiz de Fora:  
Universidade Federal de Juiz de Fora, 1995. S.11-18.

Falkner, H. ; Schütte, J.  
Konstruktionshinweise zur Minderung von Zwang : dichte Bauwerke durch Vorspannung. In: Sicherheit von  
Betonkonstruktionen technischer Anlagen für umweltgefährdende Stoffe : DAFStb-Seminar zum

Forschungsvorhaben ; am 20. und 21. Sept. 1995 in Berlin. Berlin: Deutscher Ausschuß für Stahlbeton, 1995. S.II/10-1 - II/10-16.

Falkner, H. ; Laube, M. ; Wichmann, H.

Stress measurement by means of the magnetoelastic method. In: International symposium non-destructive testing in civil engineering (NDT-CE) : September 26-28, 1995, Berlin, Germany ; proceedings. Vol. 2: Posters. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung, 1995. (Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung, Berichtsband ; 48-2). S.1331-1337.

Falkner, H. ; Teutsch, M. ; Huang, Z.

Untersuchung des Trag- und Verformungsverhaltens von Industriefußböden aus Stahlfaserbeton : die Untersuchung wurde von der Firma Bekaert finanziell unterstützt. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 117). ISBN 3-89288-096-4.

Falkner, H. ; Teutsch, M.

Dichte Betonbauwerke. In: Braunschweiger Bauseminar 1995 : dichte Betonbauwerke ; 9./10. November 1995. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 119). ISBN 3-89288-098-0. S.5-20.

Falkner, H.

Meßprogramm für die Baugrube Potsdamer Platz Berlin - Meßtechnische Überprüfung von Lastansätzen und Verformungen. In: Experimentelle Verfahren zur Lösung bautechnischer Aufgaben : GESA-Kolloquium Hannover, 8. und 9. Juni 1995. Düsseldorf: VDI-Verl., 1995. (VDI-Berichte ; 1196). S.1-12.

Falkner, H. ; Teutsch, M. ; Günther, J.

Dauerhaftigkeit von Bauteilergänzungen in der Zugzone von Massivbauteilen. Bonn-Bad Godesberg: Bundesministerium für Verkehr, ca. 1995. (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; 686).

Falkner, H. ; Grossert, E.

Guideways for high-speed magnetically train systems. In: 14 international conference on magnetically levitated systems : Bremen, Nov. 26-29, 1995. Berlin: VDE-Verl., 1995.

Falkner, H.

Meßprogramm für die Baugrube Potsdamer Platz Berlin - meßtechnische Überprüfung von Lastansätzen. In: VDI-Gesellschaft Bautechnik : Jahrbuch 1995. Düsseldorf: VDI-Verl., 1995. S.256-268.

Falkner, H.

Gründung von Großprojekten im Grundwasser - Stahlfaserbeton für Unterwasserbetonsohlen. In: Berlin baut im Grundwasser : Wannenkonstruktionen für große Gebäudekomplexe und Verkehrsbauwerke ; Tagung Berlin, 21. und 22. März 1996. Düsseldorf: VDI-Verlag, 1996. (VDI-Berichte ; 1246). S.245-261.

Falkner, H.

Neue Anwendungen für den Stahlfaserbeton in Deutschland. In: Ideen, Entwicklungen und Produkte im konstruktiven Ingenieurbau. Leipzig: Verein der Freunde des Bauingenieur- und Wirtschaftsingenieurwesens ; Materialforschungs- und Prüfanstalt für das Bauwesen, 1996. (Leipziger-Massivbau-Seminar ; 3).

Falkner, H.

Gründung von Großprojekten im Grundwasser - Stahlfaserbeton für Unterwasserbetonsohlen. In: Jahrbuch 1996 VDI-Gesellschaft Bautechnik. Düsseldorf: VDI-Verl., 1996. S.222-238.

Falkner, H.

Abdichtungen im Gründungsbereich und auf genutzten Deckenflächen. Berlin: Ernst, 1995. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 71(1996), H.5, S.A24.

Falkner, H.

Ingenieurbauwerke mit neuen Konzepten. In: Ingenieurbauwerke mit neuen Konzepten : Braunschweiger Bauseminar 1996 ; 14./15.11.1996. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 126). ISBN 3-89288-105-7. S.5-24.

Falkner, H. ; Henke, V.

Steel fibre concrete for underwater concrete slabs. In: Production methods and workability of concrete : proceedings of the international RILEM conference, Paisley, Scotland, June 3-5, 1996. London: Spon, 1996. (RILEM proceedings ; 32). S.79-92.

Falkner, H. ; Teutsch, M. ; Klinkert, H.

Trag- und Verformungsverhalten dynamisch beanspruchter Fahrbahnen aus Beton- und Stahlfaserbeton : Forschungsbericht ; das Forschungsvorhaben wurde von der Firma Bekaert/Belgien gefördert. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 131). ISBN 3-89288-110-3.

Falkner, H.

Baugrube Potsdamer Platz, Herstellung und Meßtechnik. In: Bauen über, im und unter Wasser : 22. Lindauer Bauseminar. Biberach: Bauakademie Biberach, 1996. (Wissenschaft und Praxis ; 83). S.214-231.

Falkner, H.

New technology for the „Potsdamer Platz“ : steel fibre concrete for underwater slabs. In: Testing and analysis for industrial competitiveness and sustainable development : 3<sup>rd</sup> Eurolab symposium ; 5 – 7 June 1996, Berlin, Germany ; proceedings. Vol. 1. Berlin: EUROLAB-D Verein deutscher Prüflaboratorien, 1996. S.192-204.

Falkner, H. ; Henke, V. ; Hinke, U.

Stahlfaserbeton für tiefe Baugruben im Grundwasser. In: Bauingenieur 72(1997), H.1, S.47-52.

Falkner, H. ; Teutsch, M. ; Huang, Z.

Segmentbalken mit Vorspannung ohne Verbund unter kombinierter Beanspruchung aus Torsion, Biegung und Querkraft. Berlin: Beuth, 1997. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 472). S.1-50.

Falkner, H.

Stahlfaserbeton für die Unterwasserbetonsohlen am Potsdamer Platz in Berlin. In: Deutscher Betontag 1997 : Kurzfassungen der Fachvorträge Deutscher Betontag 1997, 9. bis 11. April 1997. 1. Aufl. Wiesbaden: Deutscher Beton-Verein, 1997. S.23-24.

Falkner, H.

Stahlfaserbeton für die Unterwasserbetonsohlen am Potsdamer Platz in Berlin. In: Vorträge auf dem Deutschen Betontag 1997 : vom 9. bis 11. April 1997. Wiesbaden: Deutscher Beton-Verein, 1997. S.191-209.

Falkner, H. ; Teutsch, M. ; Claußen, T. ; Günther, J. ; Rohde, S.

Injizierte Risse unter Medien- und Lasteinfluß, Teil 1: Grundlagenversuche. Berlin: Beuth, 1997. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 472). S.1-32.

Falkner, H. ; Henke, V.

Potsdamer Platz : steel fibre concrete for underwater concrete slabs. In: Composite construction - conventional and innovative ; conference report ; international conference Innsbruck, Austria, September 16-18, 1997. Zürich: International Association for Bridge and Structural Engineering, 1997. S.771-776.

Falkner, H.

Validierung im Bauwesen. In: Technische Anforderungen an das Qualitätsmanagement und bei der Akkreditierung von Prüflaboratorien : Seminar, Berlin, 5. Feb. 1997 ; Tagungsband. Berlin: Eurolab Deutschland ; Verein Deutscher Prüflaboratorien, 1997.

Falkner, H.

Innovatives Bauen. In: Braunschweiger Bauseminar 1997 : 13. und 14. November ; Innovatives Bauen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 136). ISBN 3-89288-115-4. S.5-16.

Falkner, H. ; Henke, V.

Steel fibre concrete for underwater slabs at Potsdamer Platz. In: Structural Engineering International 4(1997), no.4, S.238-241.

Falkner, H.

Innovatives Bauen. In: Weiterentwicklung in der Bautechnik und im Baubetrieb : 24. Lindauer Bauseminar. Biberach : Bauakademie Biberach, 1998. (Wissenschaft und Praxis ; 90). S.244-269.

Falkner, H.

Innovatives Bauen. In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 64(1998), H.4, S.42-51.

Falkner, H. ; Gossila, U.

Pile supported prestressed SFRC ground slabs. In: Structural concrete 1994 - 1998. Wiesbaden: Deutscher Beton-Verein / German Group of FIP, 1998. S.118-120.

Falkner, H.

Beton auf neuen Wegen. In: Beton auf neuen Wegen : Braunschweiger Bauseminar 1998, 12. und 13. Nov. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 141). ISBN 3-89288-120-0. S.1-18.

Falkner, H. ; Teutsch, M.

Fugenlose Bauwerke. In: Beton auf neuen Wegen : Braunschweiger Bauseminar 1998, 12/13. November. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 141). ISBN 3-89288-120-0. S.163-178.

Falkner, H.

Qualität und Zuverlässigkeit am Bau - Materialprüfung in Berlin. In: 50 Jahre VMPA Verband der Materialprüfämter e. V. ; 1948 - 1998. Berlin: Verein der Materialprüfungsämter, 1998. S.25-32.

Falkner, H. ; Teutsch, M.

Stahlfaserbeton - Quo Vadis? In: Betonbau in Forschung und Praxis : Festschrift zum 60. Geburtstag von György Iványi. Düsseldorf: Verlag Bau und Technik, 1999. S.39-44.

Falkner, H. ; Teutsch, M. ; Klinkert, H.

Leistungsklassen von Stahlfaserbeton : die Untersuchung wurde von der Firma Bekaert/Belgien gefördert. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 143). ISBN 3-89288-122-7.

Falkner, H.

Baugruben in Berlin - Erfahrungen und Erkenntnisse. In: Tiefe Baugruben : neue Erkenntnisse und Erfahrungen bei ungewöhnlichen Baumaßnahmen ; Tagung Berlin, 17. und 18. März 1999. Düsseldorf: VDI-Verlag, 1999. (VDI-Berichte ; 1436). S.1-19.

Falkner, H.

Innovatives Bauen. In: Beton- und Fertigteil-Jahrbuch 47(1999), S.110-121.

Falkner, H. ; Gossila, U.

Das Gebrauchsverhalten von Betonböden bei unterschiedlichen Bewehrungskonzepten. In: Industrieböden : internationale Kolloquien Industrieböden ; 1987, 1991, 1995, 1999. Stuttgart: Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau, 1999. [CD-ROM].

Falkner, H. ; Henke, V., Gossila, U.

Applications for steel fibre reinforced concrete. In: Infrastructure regeneration and rehabilitation : improving the quality of life through better construction ; a vision for the next millenium ; proceedings of international conference held at the University of Sheffield, 28 June - 2 July, 1999. Sheffield: Sheffield Academic Pr., 1999. S.1187-1200.

Falkner, H.

Durch Innovation: Qualität der Bahntrassen erhöhen. In: Beratende Ingenieure 1999, Mai, S.16-21.

Falkner, H.

Bauen 2000. In: Bauen im nächsten Jahrtausend : Braunschweiger Bauseminar 1999 ; 11.-12. Nov. Braunschweig: iBMB, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen - MPA ; H. 146). S.5-18.

Falkner, H. ; Teutsch, M.

Neue Entwicklungen im Betonbau. In: Werkstoffe im Bauwesen - Theorie und Praxis : Hans-Wolf Reinhardt zum 60. Geburtstag. Stuttgart: ibidem-Verlag, 1999. S.495-504.

Falkner, H. ; Henke, V.

Stahlfaserbeton im konstruktiven Ingenieurbau. In: Tendenzen in Statik und Konstruktion von Ingenieurbauten : 8. Oktober. Dresden: Lehrstuhl für Baustatik der TU Dresden, 1999. (Dresdner Baustatik-Seminar ; 3). S.63-83.

Gensel, B. ; Ameler, J.

Intelligente Prüfmaschine für brandbeanspruchte Gesamttragwerke. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.39-48.

Gensel, B. ; Hosser, D. ; Brockmann, G.

prEN 206 - Nachweis der Konformität der Druckfestigkeit für den Transportbeton oder für das Bauwerk? In: Beton- und Stahlbetonbau 91(1996), H.10, S.243-249.

Geuenich, D. ; Großkurth, K.P.; Leck, M.

Bestimmung der organischen Bindemittelmatrix von Oberflächenschutzsystemen mittels Pyrolyse-GC-MS. In: Bauchemie : erster Workshop Bauchemie ; GDCh-Arbeitsgemeinschaft Bauchemie, 25./26. November 1996 in Hünfeld bei Fulda. Frankfurt/M.: Gesellschaft Deutscher Chemiker, 1997. (Gesellschaft Deutscher Chemiker-Monographie ; 7). S.183-189.

Geuenich, D. ; Großkurth, K.P.; Leck, M.

Bestimmung der organischen Bindemittelmatrix von Oberflächenschutzsystemen mittels Pyrolyse-GC-MS. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.193-195.

Gossla, U.

Neue Überlegungen zum Betonverbundbau. In: Ingenieurbauwerke mit neuen Konzepten : Braunschweiger Bauseminar 1996 ; 14./15.11. 1996. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 126). ISBN 3-89288-105-7. S.293-316.

Gossla, U.

Neue Bewehrungskonzepte für pfahlgestützte Bodenplatten in Verbindung mit Stahlfaserbeton, Teil 1, Teil 2. In: Arconis 3(1998), H.2, S.38-41, H.3., S.28-30. [Zuschrift und Erwiderung dazu in: Arconis 3(1998), H.4, S.36-37].

Gossla, U.

Pfahlgestützte Bodenplatten - Nischenmarkt für Vorfertigung (pile-supported ground slabs - niche market for prefabrication). In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 64(1998), H.8, S.87-93.

Gossla, U.

Mein Keller aus Stahlfaserbeton? : zur statischen Anrechenbarkeit von Stahlfasern. In: Beton auf neuen Wegen : Braunschweiger Bauseminar 1998, 12. und 13. Nov. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 141). ISBN 3-89288-120-0. S.83-98.

Gossla, U.

Pile supported reinforced or prestressed sfrc ground slabs. In: Revista de engenharia : estudo e pesquisa 1(1998), no.2, S.53-63.

Gossla, U.

Tragverhalten und Sicherheit betonstahlbewehrter Stahlfaserbetonbauteile - Theorie und Anwendung. Braunschweig: Techn. Univ., 1999. Diss.

Gossla, U.

Structural safety of steel fibre reinforced concrete members. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.121-124.

Gossla, U.

Betonverbundbau als Alternative für dicke Fundamentplatten. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau

und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.125-128.

Großkurth, K.P.

Leppkes, R.: Polyurethane - Werkstoff mit vielen Gesichtern. Landsberg: Moderne Industrie, 1993. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 70(1995), S.91-92.

Krüger, O. ; Großkurth, K.P.

Morphologische Veränderungen in PVC-P. In: Materialprüfung 37(1995), H.3, S.69-73.

Großkurth, K.P.

Durability of building structures and constructions from composite materials. Rotterdam: Balkema, 1995. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 71(1996), H.6, S.A31.

Großkurth, K.P. ; Malorny, W.

Mikrostrukturierte Untersuchungen zur Betonkorrosion beim Sulfatangriff. In: Korrosion nichtmetallischer anorganischer Werkstoffe im Bauwesen : Tagungsband zum Abschlußkolloquium des Forschungsschwerpunkt-Programmes der DFB ; Karlsruhe, 20. März 1996. Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, 1996. (Massivbau, Baustofftechnologie Karlsruhe ; 29). S.187-202.

Großkurth, K.P.

Klebetchnologien zur Instandhaltung gerissener Betonbauteile. In: Kleben in der Kreislaufwirtschaft : neue Problemlösungen für Verbundtechnologien von der Synthese bis zur Entsorgung ; Tagung, 15./16. Juni 1998, Hotel Playoff, Braunschweig. Braunschweig: franz-Patat-Zentrum, 1998. S.H11-H18.

Großkurth, K.P. ; Malorny, W.

Untersuchungen zur Betongefügezerstörung beim Sulfatangriff. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.177-180.

Großkurth, K.P. ; Herrmann, K.

Untersuchungen zur Struktur Frost-Tausalz beanspruchter polymermodifizierter zementgebundener Betone. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.181-184.

Großkurth, K.P. ; Herrmann, K.

Untersuchungen zur Hydrolysebeständigkeit von Polyurethanharzen für das dehnfähige Füllen von Rissen in Betonbauteilen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.185-188.

Großkurth, K.P. ; Herrmann, K.

Formschlüssige Rißverfüllungen mit Reaktionsharzen zur Instandsetzung von Stahlbetonbauteilen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.189-192.

Großkurth, K.P. ; Hinrichsen, J.

Statische Berechnung von PE-HD-Rohren in Deponien mittels FEM. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.197-202.

Großkurth, K.P. ; Malorny, W.

Untersuchungen zum Recycling von Asbestzementprodukten. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.203-204.

Großkurth, K.P. ; Hardi, P. ; Malorny, W.

Verhalten von Elektrofilterasche der Sonderabfallverbrennung bei der Behandlung mit hydraulischen Bindemitteln. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und

Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.205-208.

Gunkler, E. ; Kordina, K.

Verstärkung geschädigter Stahlsteindecken. In: Bautechnik 72(1995), S.163-173.

Gutsch, A. ; Kraska, B.

Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung des Verpressens von Spanngliedern. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.57-60.

Gutsch, A. ; Sprenger, K.-H.

Versuche zum Werkstoffverhalten jungen Betons. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.61-64.

Gutsch, A.

Stoffeigenschaften jungen Betons - Versuche und Modelle. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 140). ISBN 3-89288-119-7. Zugl.: Braunschweig, Univ., Diss., 1998.

Gutsch, A. ; Rostásy, F.S.

Zusammenhänge zwischen Zement- und Mörtel Eigenschaften von Einpreßmörtel zur Spanngliedinjektion. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.15-18.

Gutsch, A.

Stoffeigenschaften jungen Betons - Versuche und Modelle. Berlin: Beuth, 1999. (Deutscher Ausschluß für Stahlbeton ; H. 495). ISBN 3-410-65695-2. Zugl.: Braunschweig, Univ., Diss., 1998.

Hahn, C.

Mauerwerk nach DIN 4102 Teil 4, Ausgabe März 1994. In: Mauerwerk-kalender 1995. Berlin: Ernst, 1995. S. 581-612.

Hahn, C.

Brandschutz mit Mauerwerk : kostengünstige, wirtschaftliche Lösungen. In: Bundesbaublatt 44(1995), H.1, S. 58-60.

Hahn, C.

Bestehende Krankenhäuser - Brandschutz nach Maß. In: Bundesbaublatt 44(1995), H.4, S.297-299.

Hahn, C.

Brandschutzplanung - lästiges Übel oder Beitrag zum kostengünstigen Bauen? In: Bundesbaublatt 44(1995), H.10, S.794-797.

Hahn, C. ; Hosser, D.

Brandverhalten von Mauerwerk. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.25-38.

Hahn, C.

Mauerwerk nach DIN 4102 Teil 4, Ausgabe März 1994. In: Mauerwerk-Kalender 1996. Berlin: Ernst, 1996. S. 571-605.

Hahn, C. ; Hosser, D. ; Richter, E.

Entwicklung eines rechnerischen Nachweisverfahrens für das Brandverhalten von Mauerwerk : Kurzbericht. In: Kurzberichte aus der Bauforschung 39(1998), Nr.3, S.181-190.

Hankers, C. ; Hartz, U. ; Teutsch, M.

Deutscher Betontag 1995 In: Beton- und Stahlbetonbau 90(1995), S.257-260, S.290-293.

Hankers, C.

Zum Verbundtragverhalten laschenverstärkter Betonbauteile unter nicht vorwiegend ruhender Beanspruchung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 124). ISBN 3-89288-103-0. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1996.

Hankers, C. ; Rostásy, F.S.

Verbundtragverhalten laschenverstärkter Betonbauteile unter schwellender Verbundbeanspruchung. In: Beton- und Stahlbetonbau 92(1997), H.1, S.19-23.

Hariri, K. ; Rostásy, F.S.

Assessment of the width of the fracture process zone of concrete with ESPI-technique. In: Proceedings of the 2nd international conference on nondestructive testing of concrete in the infrastructure : June 12-14, 1996 ; Nashville, Tennessee. Bethel (Conn.): Society for Experimental Mechanics, 1996. S.26-33.

Hariri, K. ; Rostásy, F.S.

Magnetic stress measurement of prestressing steels by means of SQUIDS. In: Proceedings of the 2nd international conference on nondestructive testing of concrete in the infrastructure : June 12-14, 1996 ; Nashville, Tennessee. Bethel (Conn.): Society for Experimental Mechanics, 1996. S.66-74.

Hariri, K.

Die Bruchflächenrauigkeit als bruchmechanischer Kennwert des jungen Betons. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.71-72.

Hariri, K. ; Krauß, M. ; Onken, P.

Ultraschallmessungen an jungem Beton. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.73-75.

Hariri, K. ; Sprenger, K.-H.

Spannungserfassung von hochfesten Stahlzuggliedern mittels Hochtemperatur-SQUID. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.77-79.

Hariri, K. ; Rostásy, F.S.

Identification of the fracture process zone of young concrete by Electronic Speckle Pattern Interferometry. In: Non-destructive testing and experimental stress analysis of concrete structures : proceedings of the 7th international Expertcenterum conference ; held by RILEM Slovak National Committee, the IABSE Slovak National Committee with RILEM and IMEKO scientific sponsorship, Kosice, Slovakia, October 20th - 22nd 1998. Bratislava: Expertcenterum, 1998. S.269-274.

Hariri, K. ; Wichmann, H.-J.

Assessment of mechanical stress in prestressing steels with the magnetoelastic method - a comparison between SQUIDS and coiled sensors. In: Non-destructive testing and experimental stress analysis of concrete structures : proceedings of the 7th international Expertcenterum conference ; held by RILEM Slovak National Committee, the IABSE Slovak National Committee with RILEM and IMEKO scientific sponsorship, Kosice, Slovakia, October 20th - 22nd 1998. Bratislava: Expertcenterum, 1998. S.306-311.

Hariri, K. ; Sprenger, K.-H. ; Rostásy, F.S.

Hochtemperatur-SQUIDS zur Erfassung des Spannungs-/Dehnungszustands von Spannstahl. In: Supraleitung und Tieftemperaturtechnik : zum Statutsseminar 19.-20. Oktober 1998 ; Berichte zu F-u-E-Projekten aus dem Förderbereich Physikalische Technologien des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Düsseldorf: VDI-Technologiezentrum Physikalische Technologien, 1998. ISBN 3-931384-26-8. S.244-247.

Hariri, K. ; Rostásy, F.S. ; Budelmann, H.

Anwendung der Speckle-Interferometrie zur Erfassung von bruchmechanischen Kennwerten jungen Betons. In: Anspruch und Tendenzen in der Experimentellen Strukturmechanik : GESA-Symposium 1999 ; Symposium Warnemünde, 6. und 7. Mai 1999. Düsseldorf: VDI-Verl., 1999. (VDI-Berichte ; 1463). S.239-246.

Hariri, K. ; Sprenger, K.-H. ; Rostásy, F.S. ; Budelmann, H.  
Innovative zerstörungsfreie Erfassung des Spannungs-/Dehnungszustands und der Korrosionsaktivität von Spannstahl. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: iBMB, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 144). S.29-32.

Hariri, K. ; Sprenger, K.-H. ; Rostásy, F.S.  
Erfassung der Probengrößenabhängigkeit bruchmechanischer Parameter jungen Betons mittels ESPI. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: iBMB, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 144). S.25-28.

Hariri, K. ; Budelmann, H.  
Assessment of the load-capacity of prestressed concrete structures by means of innovative measurement techniques. In: Structural health monitoring : proceedings of the second international workshop ; Stanford University, Stanford (CA), September 10, 1999. Lancaster (PA): Technomic, 1999. S. 474-483.

Hemmy, O. ; Teutsch, M. ; Herrmann, K.  
Anheben von erdgegründeten Stahlbetonbauteilen mittels PUR-Hartschaum-Injektionen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.129-132.

Herrmann, K.  
Untersuchungen zur Gefügestabilität und zur Struktur frost-tausalz-beanspruchter polymermodifizierter zementgebundener Betone (PCC). Braunschweig: Techn. Univ., 1998. Diss. vom 27.6.1997.

Holst, A.  
Die Verstärkung von Biegeträgern aus Holz mit CFK-Lamellen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.33-36.

Hosser, D.  
Vergleich der Aussagefähigkeit von experimentellen und rechnerischen Untersuchungen. In: Ingenieurmäßige Verfahren im Brandschutz : VDS-Fachtagung Schadenverhütung und Technik ; am 25. und 26. April 1995 in Köln. Köln: Verband der Schadenversicherer, 1995.

Hosser, D. ; Dobbernack, R.  
Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Sonderbauten. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.177-202.

Hosser, D.  
Rauchfreihaltung von Atriumbauten - Analysen und Auslegungskonzept. In: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes: Jahresfachtagung ; 11. bis 15. Juni 1995, Frankfurt/Main. Köln: Verband der Schadenversicherer, 1995. S.265-279.

Hosser, D.  
Zum Brandschutz bei Stahl- und Verbundkonstruktionen. In: Landesvereinigung der Prüfengeure für Baustatik Baden-Württemberg : Tagung Freudenstadt 1995. Stuttgart: Landesvereinigung der Prüfengeure für Baustatik Baden-Württemberg, 1995. (Landesvereinigung der Prüfengeure für Baustatik, Tagungsband ; 22).

Hosser, D. ; Gensel, B. ; Ameler, J.  
A several axis loading machine for the investigation of structural systems under local fire action. In: 1<sup>st</sup> European Symposium on fire safety science : Abstracts ; 21<sup>st</sup> - 23<sup>rd</sup> August 1995, Zurich. Zürich: Institute for Structural Engineering, 1995. S.127-128.

Hosser, D.  
Mehrgeschossiger Holzbau - Risikoanalysen und Sicherheitskonzept. In: Baukultur 1996, H.3, S.11-16.

Hosser, D.

Mehrgeschossiger Holzbau - Risikoanalysen und Sicherheitskonzept. In: Brandschutz im Holzbau : Neues Denken – Neue Wege ; 7. Brandschutz-Tagung 1996, Würzburg, 26.-27. Feb. 1996. München: Deutsche Gesellschaft für Holzbau, 1996. S.53-62.

Hosser, D. ; Wesche, J.  
Brandschutz im Ziegelbau. In: Wienerberger Baukalender 1997. Düsseldorf: Werner, 1996. S.367-387.

Hosser, D. ; Dorn, T. ; Neumann, P. ; Siegfried, W.  
Vereinfachter Brandschutznachweis für außenliegende Stahlbauteile. In: Stahlbau 65(1996), S.64-68.

Hosser, D. ; Dobbernack, R.  
Brandschutz - neue Konzepte für Sonderfälle. In: Architekt 1996, H.2, S.113-122.

Hosser, D.  
Bewertung der E DIN 18 230 (03.96) nach dem heutigen Wissensstand. In: Ingenieurmäßige Verfahren im Brandschutz (3) : E DIN 18 230 (03.96) und Brandschutzkonzepte, Brandsimulation ; am 17. und 18. April in Köln. Köln: Verband der Schadensversicherer, 1996.

Hosser, D.  
E DIN 18230 - Änderungen gegenüber der Vornorm 1987 und Auswirkungen. In: Weiterbildungsseminar Brandschutz bei Sonderbauten : 24./25.9.1996 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 122). S.75-100.

Hosser, D. ; Gensel, B.  
Einflüsse auf die Betondeckung von Stahlbetonbauteilen - statistische Analyse von Messungen an Wänden, Stützen und Unterzügen. In: Beton- und Stahlbetonbau 91(1996), H.10, S.229-235.

Hosser, D. ; Will, J.  
Brandverhalten von Kabelanlagen unter Berücksichtigung von Dämmschichtbildnern. In: vfdb-Zeitschrift 46(1997), H. 3, S.117-123.

Hosser, D.  
Entwurf DIN 18230-1 (03.96) - Neuerungen gegenüber der Vornorm von 1987 und Konsequenzen. In: vfdb-Zeitschrift 46(1997), H.1, S.26-33.

Hosser, D. ; Blume, G.  
Vereinfachtes Nachweisverfahren zur Ermittlung der erforderlichen Feuerwiderstandsdauer von bautechnischen Brandschutzmaßnahmen. In: vfdb-Zeitschrift 46(1997), H.1, S.34-39.

Hosser, D. ; Menzel, A. ; Schlüter, H.-J.  
Rechnergestützte brandschutztechnische Beurteilung von Sonderbauten. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.41-62.

Hosser, D. ; Will, J.  
Cable fire experiments including qualification of intrumescent coatings. In: Fire safety in nuclear plants and installations : proceedings of 5th post conference seminar no. 6 ; held in conjunction with 14th international conference on structural mechanics in reactor technology, August 25-29, 1997, Lyon, France. Villeurbanne: Electricité de France / Direction de l'Équipement, 1997. S.297-313.

Hosser, D. ; Dobbernack, R. ; Siegfried, W.  
Rauchabzug in ausgedehnten Räumen ohne und mit Sprinkleranlage - am Beispiel des Industriebaus. In: vfdb Zeitschrift für Forschung, Technik und Management im Brandschutz 46(1997), H.4, S.147-152.

Hosser, D.  
Möglichkeiten und Grenzen einer rechnergestützten brandschutztechnischen Beurteilung. In: vfdb-Jahresfachtagung : 19. bis 22. Mai 1997 in Hamburg. Altenberge: vfdb Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes, 1997. S.335-364.

Hosser, D.  
Besonderheiten beim Brandschutzkonzept für die im Bau befindliche „Kölnarena“. In: s + s report 1998, Nr.1, S.9-11.

Hosser, D.

Brandschutzbemessung nach den Eurocodes und nationale Anwendungsrichtlinien. In: Weiterbildungsseminar Brandschutz bei Sonderbauten : 29. und 30. September 1998 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 139). ISBN 3-89288-118-9. S.81-112.

Hosser, D. ; Nause, P.

Brandschutzbemessung von Druckgliedern aus Hochleistungsbeton. In: Erfahrungen mit Hochleistungsbeton (HLB). Leipzig: Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, 1998. (Leipziger Massivbau-Seminar ; 7). S.207-224.

Hosser, D. ; Paliga, K.

Stahlbau - Brandschutz im Hochbau : wieviel Brandschutz ist erforderlich? In: Baukultur 1998, H.4, S.30-32.

Hosser, D.

Akzeptanzkriterien für ingenieurmäßige Brandsicherheitsnachweise. In: Ingenieurmäßige Verfahren im Brandschutz (5) : gesamtheitliche Brandschutzkonzepte, Sachverständigenwesen ; am 28. April 1998 in Köln. Köln: VDS-Schadenverhütung, 1998.

Hosser, D.

Besonderheiten beim Brandschutzkonzept für die im Bau befindliche „Kölnarena“ : 10 aktuelle Fragen. In: s-plus-s-Report 5(1998), Nr.1, S.9-11.

Hosser, D.

Ingenieurmethoden des vorbeugenden baulichen Brandschutzes. In: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes : Jahresfachtagung ; 7.-10. Juni 1998 in Erfurt. Altenberge: vfdb, 1998. S.47-62.

Hosser, D.

Brandschutz beim Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen. In: Tür und Tor-Report 19(1999), H.2, S.9-10.

Hosser, D.

Brandschutzkonzepte der Kölnarena. In: Bundesbaublatt 48(1999), H. 7, S. 55-59.

Hosser, D. ; Schlüter, H.-J.

Reliability-based planning and assessment of structural monitoring. In: ESREL 99, European Conference on Safety and Reliability. Sept. 1999.

Hosser, D. ; Richter, E. ; Paliga, K.

Erfahrungen mit Bränden in Tunneln und Konsequenzen für den baulichen Brandschutz. In: Betonbau in Forschung und Praxis : Festschrift zum 60. Geburtstag von György Iványi. Düsseldorf: Verlag Bau und Technik, 1999. S.375-381.

Hosser, D.

Probleme des Brandschutzes beim Bauen im Bestand. In: Ertüchtigen und Umnutzen : Bauen im Bestand ; Tagungsband, Aachen 24.3. - 26.3.1999. Aachen: Lehrstuhl für Baukonstruktion (Tragwerkslehre) ; Lehrstuhl und Institut für Massivbau, 1999. S.43-57.

Hosser, D. ; Richter, E. ; Paliga, K.

Beurteilung von Tunnelkonstruktionen nach einem Brand. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Horst Falkner am 20.4.1999 : Betonbau - Forschung, Entwicklung und Anwendung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 142). S.143-150.

Hosser, D.

Brandschutzbemessung nach europäischen Bemessungsnormen. In: Tagung Brandschutz in Europa - Neue Prüf- und Bemessungsnormen für Bauprodukte, Bauarten und Bauwerke : [DIN-Tagung , 8. Juni 1999, Neu-Ulm]. Berlin: Beuth, 1999.

Hosser, D. ; Richter, E. ; Zehfuß, J.

Gleichwertigkeit von Brandschutznachweisen nach Eurocode und DIN 4102 Teil 4. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.229-230.

Hosser, D. ; Richter, E. ; Zehfuß, J.

Anforderungsprofile an allgemeine Rechenverfahren für brandschutztechnische Nachweisverfahren von Tragwerken. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.231-232.

Hosser, D. ; Richter, E.

Brandschutztechnische Bemessung von Bauteilen nach Eurocode 2 - 5: Vergleich des Sicherheitsniveaus. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.233-236.

Hosser, D. ; Dorn, T. ; Siegfried, W.

Vereinfachter Brandschutznachweis für außenliegende Stahlbauteile. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.237-240.

Hosser, D. ; Richter, E.

Baulicher Brandschutz für Tunnel in offener Bauweise. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.241-242.

Hosser, D. ; Nause, P.

Brandverhalten von Druckgliedern aus hochfestem Beton. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.245-248.

Hosser, D. ; Dobbernack, R. ; Siegfried, W.

Rauchabzug in ausgedehnten Räumen ohne und mit Sprinkleranlage, am Beispiel des Industriebaus. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.253-256.

Hosser, D. ; Dehne, M. ; Wesche, J. ; Zehfuß, J.

Theoretische und experimentelle Grundlagenuntersuchungen zum Brandschutz bei mehrgeschossigen Holzhäusern. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.261-264.

Hosser, D. ; Paliga, K.

Brandschutzanforderungen an mehrgeschossigen Gebäuden in Stahlbauweise. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.267-268.

Hosser, D. ; Blume, G. ; Will, J.

Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Optimierung von Nachweismethoden und Schutzkonzepten für Brandstörfälle in Chemikalienlagern. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.269-272.

Hosser, D. ; Will, J.

Qualifizierung von dämmschichtbildenden Beschichtungen auf Kabelanlagen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.277-280.

Hosser, D. ; Schlüter, H.-J.

Methoden zur risiko- und schwachstellenorientierten Bewertung und Optimierung von Bauwerksüberwachungsmaßnahmen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für

Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.281-282.

Hosser, D. ; Paliga, K. ; Dehne, M.

Anwendungsbeispiele zur Bewertung und Optimierung von Bauwerksüberwachungsmaßnahmen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.283-284.

Hosser, D. ; Gensel, B.

Nachweis der Konformität der Druckfestigkeit für den Transportbeton nach prEN 206. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.285-288.

Hosser, D. ; Blume, G.

Rauchausbreitung und Personenschutz bei Tunnelbränden. In: Braunschweiger Brandschutztage '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 273-290.

Huang, Z.

Grenzbeanspruchung gebetteter Stahlfaserbetonplatten. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 116). ISBN 3-89288-095-6. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1995.

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1995, Bd.1. Berlin : Ernst, 1995. S.461-518.

Kordina, K.

Behälter in Massivbauweise. In: Colóquio estruturas de concreto : Universidade Federal de Juiz de Fora, Abril de 1995. Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora, 1995. S.1-10.

Kordina, K.

Brandversuche an Tunnel-Auskleidungen. In: Brandschutz in Verkehrstunneln : internationale Konferenz mit Ausstellung ; 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Deutschland, Konferenzband. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.34-45.

Kordina, K.

Fire tests on tunnel lining systems. In: Fire Protection in traffic tunnels : international conference with exhibition ; proceedings, 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Germany. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.34-45.

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1996, Bd.1. Berlin : Ernst, 1996. S.499-566.

Kordina, K. ; Meyer-Ottens, C.

Das Brandverhalten von Holzbauteilen. In: Holzbau-Taschenbuch. 9. Aufl. Bd.1: Grundlagen, Entwurf, Bemessung und Konstruktion. Berlin: Ernst, 1996. S.151-154.

Kordina, K.

Behälter in Massivbauweise. In: Bautechnik 73(1996), H.5, S.292-301.

Kordina, K.

Probebelastung von bestehenden Bauwerken. In: Bautechnik 73(1996), H.1, S.2-7.

Kordina, K.

Über das Verformungsverhalten von Stahlbeton-Rahmenecken und -knoten. In: Aus dem Massivbau und seinem Umfeld : Festschrift Prof. Dr.-Ing. Josef Eibl zu seinem sechzigsten Geburtstag. Karlsruhe: Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, 1996. S.481-499.

Kordina, K.

Über das Verformungsverhalten von Stahlbeton-Rahmenecken und -knoten. In: Il congresso de enghenaria civil : Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, Maio de 1996. Vol.1. Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora, 1996. S.1-19.

Kordina, K.

Brandschutzforschung im Betonbau - Ergebnisse aus den letzten Jahren. In: Forschung : Vorträge der DBV-Arbeitstagung "Forschung" am 7. November 1996 in Wiesbaden. 1. Aufl. Wiesbaden: Deutscher Beton-Verein, 1996. S.72-75.

Kordina, K. ; Selle, O.

Die MFPA Leipzig im Überblick. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, H.1.1996. Leipzig: Materialforschungs- und Prüfungsanstalt, 1996. S.3-6.

Kordina, K. ; Stappenbeck, W. ; Gunkler, E.

Zur nachträglichen Bestimmung der Druckfestigkeit von Mauerwerk aus künstlichen Steinen. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, H.1.1996. Leipzig: Materialforschungs- und Prüfungsanstalt, 1996. S.7-19.

Kordina, K. ; Gunkler, E.

Nachträgliche Erhöhung der Biegetragfähigkeit von Mauerwerkswänden. In: 41. Jahrestagung der Schutzkommission beim Bundesminister des Innern : Würzburg, 28.-30. Mai 1992. Bonn: Bundesamt für Zivilschutz, 1996. (Zivilschutz-Forschung, neue Folge ; 17). S.171-186.

Kordina, K. ; Meichsner, H.

Minimum shear reinforcement of r. c. slabs. In: Leipzig annual civil engineering report, no.1(1996), S.99-108.

Kordina, K.

Zur nachträglichen Bestimmung der Druckfestigkeit von Mauerwerk aus künstlichen Steinen. In: Baustoffe für Konstruktion und Architektur : Festschrift o. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Nils Valerian Waubke zu seinem sechzigsten Geburtstag ; Sept. 1996. Innsbruck: Institut für Baustofflehre und Materialprüfung der Univ. Innsbruck, 1996. S.49-55.

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1997, Bd.1. Berlin : Ernst, 1997. S.479-575.

Kordina, K.

Brandschutzforschung im Betonbau - Ergebnisse aus den letzten Jahren. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, Heft 2. [Hrsg. anlässlich der öffentlichen Inbetriebnahme neuer brandtechnischer Versuchsanlagen am 21.4.1997]. Leipzig: Materialforschungs- und Prüfanstalt für Bauwesen, 1997. S.11-19.

Kordina, K.

Herbert Hotzler 70 Jahre. In: Bautechnik 74(1997), H.2, S.133.

Rudolph, M. ; Kordina, K.

Tastversuche zur Mindestschubbewehrung bei Stahlbetonplatten. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, Heft 3(1998). S.34-45.

Kordina, K.

Ulrich Quast 60 Jahre. In: Beton- und Stahlbetonbau 92(1997), H.4, S.118.

Kordina, K.

Beton unter Langzeit-Zugbeanspruchung. In: Bautechnik 76(1999), H.6, S.479-488.

Kordina, K.

Über das Verformungsverhalten von Stahlbeton-Rahmenecken und -knoten. In: Beton- und Stahlbetonbau 92(1997), H.8, S.208-213, H.9, S.245-248.

Kordina, K.

Über das Brandverhalten punktgestützter Stahlbetonplatten : gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft - DFG unter Az.: Ko 204/41. Berlin: Beuth, 1997. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 479). ISBN 3-410-65679-0.

Kordina, K. ; Kersken-Bradley, M.

Brandschutz. In: Der Ingenieurbau : Bauphysik, Brandschutz. Berlin: Ernst, 1997. S.265-367.

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen für den durch Tragwerksverformungen beeinflussten Grenzzustand der Tragfähigkeit - Stabilitätsnachweis. In: Beton-Kalender 1998. Teil 1. Berlin: Ernst, 1998 S.569-774.

Kordina, K.

Brandschäden und Entrauchungsprobleme bei langen Tunnelanlagen. In: Bauingenieur 73(1998), H.1, S.22-27.

Kordina, K. ; Teutsch, M. ; Wegener, E.

Trag- und Verformungsverhalten von Rahmenknoten : gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft unter den Kennziffer Ko 204/37. Berlin: Beuth, 1998. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; 486).

Kordina, K.

Deformation behaviour of rc column-to-beam joints. In: Revista de engenharia : estudo e pesquisa 1(1998), no.2, S.31-51.

Kordina, K.

Zum Wiederaufbau der Frauenkirche zu Dresden - Tragsystem der Kuppel und deren Brandverhalten. In: Bautechnik 75(1998), H.11., S.865-870.

Kordina, K.

Heinrich Paschen 80 Jahre. In: Bautechnik 75(1998), H.12, S.1034-1035.

Kordina, K.

Abdichtungsprobleme im Brückenbau. In Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, Heft 4(1998), S.73-75.

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen für den durch Tragwerksverformungen beeinflussten Grenzzustand der Tragfähigkeit - Stabilitätsnachweis. In: Beton-Kalender 1999, T.1, S.455-526.

Kordina, K.

Beton mit Kurzfasern-Zusätzen. In: Betonbau in Forschung und Praxis : Festschrift zum 60. Geburtstag von György Iványi. Düsseldorf: Verlag Bau und Technik, 1999. S.31-37.

Kordina, K.

Zug-Kriechen von Normalbeton. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Horst Falkner am 20.4.1999 : Betonbau - Forschung, Entwicklung und Anwendung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 142). S179-192.

Kordina, K. ; Meyer-Ottens, C. ; Richter, E.

Beton Brandschutz Handbuch. 2. Aufl. Düsseldorf: Verl. Bau und Technik, 1999. ISBN 3-7640-0380-4.

Kordina, K.

Über das Verformungsverhalten von Stahlbeton-Rahmenecken und -knoten. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.133-138.

Kordina, K.

Beton und Langzeit-Zugbeanspruchung. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.139-144.

Kordina, K.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Horst Falkner 60 Jahre. In: Bauen im nächsten Jahrtausend : Braunschweiger Bauseminar 1999 ; 11.-12. Nov. Braunschweig: iBMB, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen - MPA ; H. 146). S.1-4.

Kordina, K.:

Laudatio Mdg. Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. e. h. Herbert Ehm. In: WKSZ Zeitschrift für Wärmeschutz, Kälteschutz, Schallschutz, Brandschutz, n. F. 44(1999), H. 43 (Sept.), S.10-12.

Kordina, K.

Design of concrete buildings for fire resistance. In: Structural concrete : textbook on behaviour, design and performance ; updated knowledge of the CEB/FIP Model Code 1990. Lausanne: International Federation for Structural Concrete, 1999. Vol. 3. S.55-83.

Krauß, M.

Zur Entwicklung stochastischer Werkstoffmodelle jungen Betons - Problemstellung und Lösungsansätze. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.93-98.

Krauß, M. ; Rostásy, F.S.

Der Einfluß verschiedener Modelle des Kraft- Verformungsverhaltens auf die Berechnung der Temperaturspannungsentwicklung. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.37-40.

Krauß, M. ; Nothnagel, R.

Simulation der adiabatischen Hydratationsgradiententwicklung von Beton mit Hilfe der Monte-Carlo-Methode. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.41-44.

Kubat, B.

Durchstanzverhalten von vorgespannten, nicht punktförmig gestützten Platten aus Stahlfaserbeton. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 118). ISBN 3-89288-097-2. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1995.

Kuntz, S. ; Sprenger, K.-H.

Aufbau und Beanspruchungsarten von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS). In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.99-103.

Kuntz, S. ; Budelmann, H. ; Sprenger, K.-H.

Berücksichtigung des Einflusses zeitabhängiger Putzverformungen auf Zwang und Rißbildung in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS). In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.45-48.

Laube, M. ; Rusack, T.

Herausforderungen an die Meßtechnik - Entscheidungshilfen bei der Herstellung von Berliner Baugruben. In: Ingenieurbauwerke mit neuen Konzepten : Braunschweiger Bauseminar 1996 ; 14./15.11. 1996. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 126). ISBN 3-89288-105-7. S.59-76.

Laube, M. ; Rusack, T.

Baugruben mit rückverankerter Unterwasserbetonsohle - Untersuchungsergebnisse aus Vorversuchen und Bauphase. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.105-112.

Laube, M.

Baustellenerfahrung und Entwicklung der Betontechnologie bei den rückverankerten Unterwasserbetonsohlen Berlins. In: Tiefe Baugruben : neue Erkenntnisse und Erfahrungen bei ungewöhnlichen Baumaßnahmen ; Tagung Berlin, 17. und 18. März 1999. Düsseldorf: VDI-Verlag, 1999. (VDI-Berichte ; 1436). S.205-215.

Linnenberg, S. ; Schmidt-Döhl, F.

Materialschädigung durch Phasenneubildung in mineralischen Baustoffen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.49-50.

Malorny, W.

Mikrostrukturuntersuchungen zum Sulfatangriff bei Beton. Braunschweig: Techn. Univ., 1997. Diss. vom 25.11.1996

Menzel, A. ; Hosser, D. ; Schlüter, H.-J.

Rechnergestütztes System zur brandschutztechnischen Beurteilung von Gebäuden. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.83-92.

Menzel, A. ; Schlüter, H.-J.

Anwendung des Expertensystems SAFIR zur Beurteilung eines Industriegebäudes. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.63-80.

Meyer-Ottens, C.

Brandverhalten von Porenbetonbauteilen : Erläuterungen zu DIN 4102 Teil 4. Ausg. April 1995. Wiesbaden: Bundesverband Porenbetonindustrie, 1995. 77 S. (Porenbeton, Bericht ; 4).

Meyer-Ottens, C.

Feuerwiderstandsfähige Holzkonstruktionen : Brandschutznachweise bei denkmalgeschützten Gebäuden und Rekonstruktionen. In: Landesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik Baden-Württemberg : Tagung Freudenstadt 1996. Stuttgart: Landesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik Baden-Württemberg, 1996. (Landesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik, Tagungsberichtf ; 23). S.25-36.

Meyer-Ottens, C.

Gebäudeabschlusswände und Brandwände sowie ihre Stabilisierung. In: Brandschutz im Holzbau : Neues Denken – Neue Wege ; 7. Brandschutz-Tagung 1996, Würzburg, 26.-27. Feb. 1996. München: Deutsche Gesellschaft für Holzbau, 1996. S.143-152.

Meyer-Ottens, C.

Brandverhalten von Porenbetonbauteilen : Erläuterungen zu DIN 4102 Teil 4. Überarb. Nachdruck Juli 1997. Wiesbaden: Bundesverband Porenbetonindustrie, 1997. 56 S. (Porenbeton, Bericht ; 4).

Middendorf, B.; Budelmann, H.: Evaluation and Optimisation of Calciumsulfate based Flooring Plaster with redgards to water resistance. In: Proceedings of the twentieth international conference on cement microscopy : April 19 – 23, 1998, Guadalajara, Mexico. Duncanville (Tex.): International Cement Microscopy Association, 1998.

Nause, P. ; Hosser, D.

Brandverhalten von Druckgliedern aus hochfestem Beton. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.11-24.

Nause, P. ; Wesche, J.

Brandwände in Stahlhochbauten. In: Stahlbau 65(1996), S.77-79.

Nause, P.

Fugen und Brandschutz. In: Regelgerechte und dichte Fugen im Hoch- und Tiefbau : Erfahrungen, Einsatzberichte, wirtschaftliche Lösungen, Planung und Ausführung ; am 11. Sept. 1996 in Berlin. Darmstadt: IBK Institut für das Bauen mit Kunststoffen, 1996. (IBK-Bau-Fachtagungen ; 211).

Nause, P.  
Fugen und Brandschutz. In: Bauzentrum 45(1997), H.7, S.94-98.

Nause, P.  
Fugen und Brandschutz. In: Bauzentrum 47(1999), H.7., S.70-73.

Nause, P.  
Fugen und Brandschutz. In: Die „Kunst der Fuge“ : Baufugen und regelgerecht und dicht im Hoch-, Ingenieur- und Tiefbau, Planung, Bemessung und Ausführung ; am 26. und 27. Mai 1999 in Darmstadt. Darmstadt: IBK Institut für das Bauen mit Kunststoffen, 1999. (IBK-Bau-Fachtagungen ; 243).

Nause, P.  
Brandsicherheit von Außenwand- und Dachkonstruktionen. In: Gebäudehülle 2000 – hochleistungsfähig – nach neuen Anforderungen : Dächer, Außenwände, Fenster und Fassaden, Kellerwände und –boden, Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutz, Gestaltung, Tragfähigkeit, Wirtschaftlichkeit ; am 29. und 30. Sept. 1999 in Darmstadt. Darmstadt: IBK Institut für das Bauen mit Kunststoffen, 1999. (IBK-Bau-Fachtagungen ; 246).

Neubauer, U. ; Rostásy, F.S.  
Nachträgliches Verstärken von Betonbauteilen mit angeklebten Lamellen aus kohlenstoffaserverstärkten Kunststoffen. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium ; Esslingen, 17.-19.12.1996. Freiburg: AEDIFICATIO Publ., 1996. Bd. 3. S.1787-1801.

Neubauer, U.  
Bauteilverstärkung mit Lamellen aus kohlenstoffaserverstärkten Kunststoffen. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.123-129.

Neubauer, U. ; Rostásy, F.S.  
Strengthening of bridges with externally bonded CFRP-plates. In: Structural faults and repair '97 : proceedings of the seventh international conference on structural faults and repair ; 8th to 10th July 1997, Edinburgh. Vol. 1: Extending the life of bridges. Edinburgh: Engineering Technics Pr., 1997. S.191-196.

Neubauer, U. ; Rostásy, F.S.  
Design aspects of concrete structures strengthened with externally bonded CFRP-plates. In: Structural faults and repair '97 : proceedings of the seventh international conference on structural faults and repair ; 8th to 10th July 1997, Edinburgh. Vol. 2: Concrete and composites. Edinburgh: Engineering Technics Pr., 1997. S.109-118.

Neubauer, U.  
Bauteilverstärkung mit CFK-Lamellen. In: Braunschweiger Bauseminar 1997 : 13. und 14. November ; Innovatives Bauen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 136). ISBN 3-89288-115-4. S.85-95.

Neubauer, U.  
Neuer Verbundwerkstoff : carbon-faserverstärkte Kunststoff-Lamellen zur Bauteilverstärkung. In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 64(1998), H.6, S.58-63.

Neubauer, U. ; Rostásy, F.S.  
Strengthening of bridges with externally bonded CFRP-plates. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.55-58.

Neubauer, U. ; Rostásy, F.S.  
Bond failure of CFRP-plates at inclined cracks - experiments and fracture mechanics model. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.59-62.

Neubauer, U.

Verstärken von Betonbauteilen mit geklebter äußerer Zusatzbewehrung. In: Stahlbetonbau aktuell : Jahrbuch für die Baupraxis 2(1999), S.F39-F50.

Neubauer, U. ; Rostásy, F.S.

Bond failure of concrete fiber reinforced polymer plates at inclined cracks – experiments and fracture mechanics model. In: Fourth international symposium on fiber reinforced polymer reinforcement for reinforced concrete structures : FRPRCS-4. Farmington Hills (Mich.): American Concrete Institute, 1999. (ACI Special Publication ; 188). S.369-381.

Niemann, P.

Weiterentwicklung Feste Fahrbahn Systeme. In: Braunschweiger Bauseminar 1997 : 13. und 14. November ; Innovatives Bauen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 136). ISBN 3-89288-115-4. S.43-58.

Niemann, P.

Autobahnen aus Stahlfaserbeton. In: Beton auf neuen Wegen : Braunschweiger Bauseminar 1998, 12. und 13. Nov. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 141). ISBN 3-89288-120-0. S.31-40.

Niemann, P. ; Falkner, H. ; Teutsch, M. ; Klinkert, H.

Weiterentwicklung Feste Fahrbahn Systeme. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.145-148.

Niemann, P. ; Klinkert, H. ; Teutsch, M. ; Falkner, H.

Einsatz von Stahlfaserbeton bei der Erneuerung von Fahrbahnstreifen im Straßenbau. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.149-152.

Paliga, K. ; Richter, E.

Versuche und Analysen zum Brandschutz bei Tunnelschalen. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.27-40.

Paulmann, K. ; Molin, C.

Capillary suction and water penetration. In: Performance criteria for concrete durability : state of the art report prepared by RILEM technical committee TC 116-PCD, performance of concrete as a criterion of its durability. London: Spon, 1995. (RILEM report ; 12). S.258-279.

Richter, E. ; Hosser, D.

Brandschutztechnische Auslegung von Geschoßdecken in Massivbauweise. In: Optimierung von Decken im Hochbau : Anforderungen, Konstruktionen, Anwendungsbeispiele und Neuentwicklungen. Darmstadt: Institut für Massivbau, 1995. (Darmstädter Massivbau-Seminar ; 14). S.XV-1 - XV-8.

Richter, E.

Smoke and temperature development in tunnels - experimental results of full scale fire tests. In: Safety in road and rail tunnels : 2nd international conference, Granada, Spain, 3rd - 6th April 1995. Dundee: Univ. of Dundee ; Kempston: Independent Technical Conferences, 1995. S.295-302.

Richter, E. ; Hosser, D.

Brandschutztechnische Nachweise nach den Eurocodes - Sicherheitsvergleiche und nationale Anwendung. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.119-140.

Richter, E.

Temperatur- und Rauchausbreitung - Auswirkungen auf den baulichen Brandschutz. In: Brandschutz in Verkehrstunneln : internationale Konferenz mit Ausstellung ; 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Deutschland, Konferenzband. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.20-33.

Richter, E.

Temperature and smoke development : effects in structural fire design. In: Fire Protection in traffic tunnels : international conference with exhibition ; proceedings, 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Germany. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.20-33.

Richter, E.

Kircher, F.: Brandschutz im Bild. Augsburg: WEKA, 1995. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 71(1996), H.5, S.A23.

Richter, E.

Temperatúrausbreitung bei Tunnelbränden - Auswirkungen auf den baulichen Brandschutz. In: vfdb-Zeitschrift 45(1996), H.1, S.18-24.

Richter, E.

Bemessung offener und geschlossener Tunnelkonstruktionen unter Brandeinwirkung. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, Heft 2. [Hrsg. anlässlich der öffentlichen Inbetriebnahme neuer brandtechnischer Versuchsanlagen am 21.4.1997]. Leipzig: Materialforschungs- und Prüfanstalt für Bauwesen, 1997. S.32.40.

Richter, E. ; Hosser, D.

Baulicher Brandschutz bei Verkehrstunneln in geschlossener und offener Bauweise. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.11-26.

Richter, E.

Brand. In: Lehrbuch der Bauhysik. 4. Aufl. Stuttgart: B. G. Teubner, 1997. S.519-588.

Richter, E.

Eurocode 2 Teil 1-2. In: Beton-Brandschutz-Handbuch. 2. Aufl. Erkrath: Verlag Bau und Technik, 1999. S.163-188.

Richter, E. ; Paliga, K. ; Hosser, D.

Versuche und Analysen zum Brandverhalten bei Tunnelschalen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.243-244.

Richter, E. ; Paliga, K.

Erkenntnisse aus Tunnelbränden zum konstruktiven Brandschutz. In: Braunschweiger Brandschutztag '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 291-308.

Riese, A.

Elementdecken mit Stahlfaser-Ortbetoneergänzungen. In: 41. Ulmer Beton- und Fertigteil-Tage : 18.-20.2.1997, Neu-Ulm ; Chancen in rezessiven Phasen. Stuttgart: Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg, 1997. S.122-128.

Riese, A.

Innovative Wohnhausdecken ohne obere Bewehrung. In: Braunschweiger Bauseminar 1997 : 13. und 14. November ; Innovatives Bauen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 136). ISBN 3-89288-115-4. S.17-26.

Riese, A. ; Droese, S.

Wohnhausdecken aus Stahlfaserbeton. In: bi bauwirtschaftliche informationen 1998, Nr.6 (Juli), S.32-33.

Riese, A. ; Droese, S.

Elementdecken ohne Bewehrungsarbeiten am Bau - Einsatz von Stahlfaserbeton bei Wohnhausdecken. In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 64(1999), H.3, S.40-48. [Text dt. und engl.]

Riese, A. ; Droese, S. ; Falkner, H.

Elementplatten mit Aufbeton aus Stahlfaserortbeton. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.153-156.

Rinne, A. ; Marzaganov, R. ; Rostásy, F.S.

Einsatz von Quellzementen in LC-faserbewehrten Verfügmörteln. In: 75 Jahre Quellzement : internationales Symposium ; 11.-13. Dezember 1995, Weimar, Bundesrepublik Deutschland. Weimar: Hochschule für Architektur und Bauwesen, 1995. S.149-160.

Rinne, A.

Erprobung von Faserstopfmörtel an Denkmalobjekten. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.145-151.

Rohling, A. ; Mertin, B.

Abschottungen von Rohrleitungen aus nichtbrennbarem Material. In: Stahlbau 65(1996), S.80-84.

Rohling, A. ; Wesche, J.

Stahlbau mit reaktiven Brandschutzsystemen. In: Stahlbau 65(1996), S.85-87.

Rohling, A.

Ertüchtigung baulicher Brandschutzmaßnahmen : Konzept und Ausführung. In: Weiterbildungsseminar Brandschutz bei Sonderbauten : 24./25.9.1996 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 122). ISBN 3-89288-101-4. S.211-221.

Rohling, A.

Ertüchtigung baulicher Brandschutzmaßnahmen in bestehenden Industrieanlagen. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.153-157.

Rohling, A. ; Mertin, B.

Installationsführungen durch raumabschließende Bauteile. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.151-164.

Rohling, A. ; Mertin, B.

Brandschutz bei Rohrleitungsanlagen. In: Bundesbaublatt 46(1997), H.7, S.494-498.

Rohling, A.

Brandschutztechnischer Ausbau : Installationsführungen im Holzhaus. In: 8. Brandschutz-Tagung 1998 : Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau - sicher planen, sicher bauen ; Nürnberg, 2. Mai 1998. München: Deutsche Gesellschaft für Holzforschung, 1998. S.165-172.

Rohling, A.

Qualitätssicherung beim Brandschutz im Ausbau. In: Weiterbildungsseminar Brandschutz bei Sonderbauten : 29. und 30. September 1998 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 139). ISBN 3-89288-118-9. S.53-62.

Rosenbusch, J. ; Teutsch, M.

Elementwände aus Stahlfaserbeton. In: Braunschweiger Bauseminar 1997 : 13. und 14. November ; Innovatives Bauen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 136). ISBN 3-89288-115-4. S.27-42.

Rosenbusch, J. ; Teutsch, M. ; Falkner, H.

Trag- und Verformungsverhalten von Elementwänden aus Stahlfaserbeton. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.157-160.

Rostásy, F.S.

Werkstoffwissenschaften und Bausanierung. Bd.1-3. Ehningen: Expert, 1993. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 70(1995), S.287-288.

Rostásy, F.S. ; Onken, P.

Zur Kontrolle früher Temperaturrisse in Betonbauteilen. In: Deutscher Betontag 1995 : Kurzfassungen der Fachvorträge Deutscher Betontag 1995 ; 26.-28. April in Hamburg. 1. Aufl. Wiesbaden: Deutscher Beton-Verein, 1995. S.51.

Rostásy, F.S. ; Onken, P.

Wirksame Betonzugfestigkeit im Bauwerk bei früh einsetzendem Temperaturzwang : gefördert von der Arbeitsgemeinschaft Industrieller Forschungsvereinigungen (AIF) mit Unterstützung des Deutschen Beton-Vereins (DBV-Nr. 126, AIF-Nr. 7855). Berlin: Beuth-Verl., 1995. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 449).

ISBN 3-410-65649-9.

Rostásy, F.S. ; Hariri, K.

Fracture mechanics investigations of concrete by means of laser speckle interferometry. In: International symposium non-destructive testing in civil engineering (NDT-CE) : September 26-28, 1995, Berlin, Germany ; proceedings. Vol. 1: Lectures. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung, 1995. (Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung, Berichtband ; 48-1). S.229-236.

Rostásy, F.S. ; Onken, P. ; Hariri, K.

Untrasonic measurement for the prediction of the stiffness formation in hardening concrete. In: International symposium non-destructive testing in civil engineering (NDT-CE) : September 26-28, 1995, Berlin, Germany ; proceedings. Vol. 2: Posters. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung, 1995. (Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung, Berichtband ; 48-2). S.1181-1188.

Rostásy, F.S. ; Onken, P.

Betontechnologie und Rißbildung bei dichten und dicken Betonbauteilen. In: Braunschweiger Bauseminar 1995 : dichte Betonbauwerke ; 9./10. November 1995. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 119). ISBN 3-89288-098-0. S.25-40. [Erweiterte Fassung des Vortrages auf den Deutschen Betontag 1995].

Rostásy, F.S. ; Warnecke, P.

Injektion und Vernadelung von historischem Natursteinmauerwerk : zur Denkmalverträglichkeit einer Konsolidierungsmaßnahme. In: Bericht über die Tätigkeit der Bau- und Kunstdenkmalpflege in den Jahren 1991 - 1992. Hameln: C.W. Niemeyer, 1995. (Niedersächsische Denkmalpflege ; 15). ISBN 3-8271-8315-4. S.209-227.

Rostásy, F.S. ; Thienel, K.-C.

Strength of concrete subjected to high temperature and biaxial stress : experiments and modelling. In: Materials and structures 28(1995), S.575-581.

Rostásy, F.S. ; Schmidt-Döhl, F.

Crystallization and hydration pressure or formation pressure of solid phases. In: Cement and concrete research 25(1995), S.255-256.

Rostásy, F.S.

Zustandsbeurteilung und Ertüchtigung von Massivbauwerken - Möglichkeiten und Grenzen. In: VDI-Gesellschaft Bautechnik : Jahrbuch 1995. Düsseldorf: VDI-Verl., 1995. S.404-425.

Rostásy, F.S. ; Holzenkämpfer, P. ; Hankers, C.

Geklebte Bewehrung für die Verstärkung von Betonbauteilen. In: Beton-Kalender 1996, Bd.2. Berlin : Ernst, 1996. S.547-576.

Rostásy, F.S.

FRP : the European perspective. In: Fiber composites in infrastructure : proceedings of the first international conference on composites in infrastructure : ICCI '96, Tuscon, Arizona, USA, 15-17 January 1996. Tuson (Arizona): University of Arizona / Department of Civil Engineering and Engineering Materials, 1996. S.12-20.

Rostásy, F.S. ; Scheibe, M.

Prediction of stress rupture behaviour of AFRP bars in concrete elements. In: Fiber composites in infrastructure : proceedings of the first international conference on composites in infrastructure : ICCI '96, Tuscon, Arizona, USA, 15-17 January 1996. Tuson (Arizona): University of Arizona / Department of Civil Engineering and Engineering Materials, 1996. S.41-53.

Rostásy, F.S. ; Onken, P.

Ingenieurmodelle des mechanischen Verhaltens jungen Betons. In: Aus dem Massivbau und seinem Umfeld : Festschrift Prof. Dr.-Ing. Josef Eibl zu seinem sechzigsten Geburtstag. Karlsruhe: Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, 1996. S.203-214.

Rostásy F.S. ; Schmidt-Döhl, F.

Rechnerische Simulation der Korrosion mineralischer Baustoffe : Nutzen, Konzepte und Beispiele. In: Bauchemie heute : Fakten, Modelle, Anwendungen ; Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. D. Knöfel. Darmstadt: DDD, Diss.-Druck Darmstadt, 1996. ISBN 3-931713-15-6. S.173-181.

Rostásy, F.S.

Kläranlagen. Düsseldorf: Bauverl., 1995. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 71(1996), S.A33-A34.

Rostásy, F.S. ; Gutsch, A.

Ways to improve reliability of the grouting of tendons. In: Post-tensioned concrete structures : FIP symposium London 1996, 25-27 Sept. ; symposium papers. Slough: Concrete Society, 1996. Vol.1. S.65-74.

Rostásy, F.S. ; Onken, P.

Neuere Entwicklungen zur Kontrolle früher Temperaturrisse in massigen Betonbauteilen. In: Vorträge auf den Deutschen Betontag 1995 vom 26. bis 28. April 1995 in Hamburg. Wiesbaden: Deutscher Beton-Verein, 1996. S.360-377.

Rostásy, F.S.

Planungswerkzeug zur Beherrschung der Temperaturrißbildung in dicken Stahlbetonbauteilen - Ansätze für die Mindestbewehrung. In: Forschung : Vorträge der DBV-Arbeitstagung "Forschung" am 7. November 1996 in Wiesbaden. Wiesbaden: Deutscher Beton-Verein, 1996. S.44-51.

Rostásy, F.S. ; Rinne, A. ; Wigger, H. [Hrsg.]

Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1990 - 1993 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, A. Rinne, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 127). ISBN 3-89288-106-5.

Rostásy, F.S. ; Hariri, K.

Steifigkeitsermittlung von jungem Beton mittels Ultraschall. In: Baustoffe für Konstruktion und Architektur : Festschrift o. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Nils Valerian Waubke zu seinem sechzigsten Geburtstag ; Sept. 1996. Innsbruck: Institut für Baustofflehre und Materialprüfung der Univ. Innsbruck, 1996. S.13-21.

Rostásy, F.S. ; Hariri, K. ; Wichmann, H.-J.

Anwendung von Hochtemperatur SQUIDs zur Ermittlung des Spannungszustands von Spannstahl. In: Supraleitung und Tieftemperaturtechnik : zum Statusseminar 10. - 11. Juni 1996 ; Berichte zu F&E-Projekten aus dem Förderbereich Physikalische Technologien des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie. Düsseldorf: VDI-Verlag, 1996. S.119-122.

Rostásy, F.S. ; Rinne, A. ; Wigger, H. [Hrsg.]

Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1994 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, A. Rinne, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 129). ISBN 3-89288-108-1.

Rostásy, F.S. ; Wigger, H. [Hrsg.]

Forschung über Baudenkmalpflege : Arbeitsberichte ; 1995 / zusammengestellt von R.S. Rostásy, H. Wigger. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 130). ISBN 3-89288-109-X.

Rostásy, F.S. ; Schmidt-Döhl, F.

Rechnerische Simulation von Baustoffkorrosion bei Berücksichtigung der Phasengleichgewichte. In: Korrosion nichtmetallischer anorganischer Werkstoffe im Bauwesen : Tagungsband zum Abschlußkolloquium des Forschungsschwerpunkt-Programmes der DGB ; Karlsruhe, 20. März 1996. Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, 1997. (Massivbau, Baustofftechnologie Karlsruhe ; 29). S.106-117.

Rostásy, F.S. ; Schütt, K. ; Scheibe, M.

Textile tendons for prestressed concrete. In: Techtexil-Symposium '97 : 8. internationales Techtexil-Symposium, Frankfurt/M., 12.-14.5.1997. Frankfurt/M.: Messe Frankfurt, 1997. Bd. 4.1: Textilbewehrter Beton: Material und Konstruktion.

Rostásy, F.S. ; Neubauer, U. ; Hankers, C.  
Verstärken von Betontragwerken mit geklebter äußerer Bewehrung aus kohlenstoffaserverstärkten Kunststoffen. In: Beton- und Stahlbetonbau 92(1997), S.132-138.

Rostásy, F.S.  
FRP-tendons-research, development and application. In: Proceedings of the international conference on rehabilitation and development of civil engineering infrastructure systems : June 9-11, 1997, American University of Beirut, Beirut - Lebanon. Vol. 1. Beirut: American University of Beirut / Department of Civil and Environmental Engineering, Faculty of Engineering and Architecture, 1997. S.991-1007.

Rostásy, F.S.  
Faserverbundwerkstoffe gewinnen an Bedeutung. In: Bauingenieur 72(1997), H.6, S.304.

Rostásy, F.S. ; Gutsch, A.  
Werkstoffeigenschaften jungen Betons - Experimente und Modellierung. In: Bewehrte Betonbauteile unter Betriebsbedingungen : Abschlußkolloquium zum Schwerpunktprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft ; Stuttgart, 16.-17. Juni 1997. Stuttgart: Institut für Werkstoffe im Bauwesen, 1997.

Rostásy, F.S. ; Gutsch, A.  
Zuverlässigkeit des Verpressens von Spannkämen unter Berücksichtigung der Unsicherheiten auf der Baustelle : gefördert mit Mitteln des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) unter dem Kennzeichen V 343. Berlin: Beuth, 1997. (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton ; H. 476). ISBN 3-410-65676-6.

Rostásy, F.S.  
Baudenkmalpflege - ein Bericht über Lehre und Forschung. In: Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft: Jahrbuch 1996. Göttingen: Goltze, 1997. S.67-76.

Rostásy, F.S. ; Neubauer, U.  
Bond behaviour of CFRP-laminates for the strengthening of concrete members. In: Composite construction - conventional and innovative ; conference report ; international conference Innsbruck, Austria, September 16-18, 1997. Zürich: International Association for Bridge and Structural Engineering, 1997. S.717-722.

Rostásy, F.S.  
On durability of FRP in aggressive environment. In: Non-metallic (FRP) reinforcement for concrete structures : proceedings of the 3rd international symposium (FRPRCS-3) ; Sapporo, Japan, 14-16 October 1997. Vol. 2. Tokio: Japan Concrete Institute, 1997. S.107-114.

Rostásy, F.S. ; Gutsch, A.  
Anwendung der Strömungsmechanik auf das Verpressen von Spanngliedern. In: Materialmodelle und Methoden zur wirklichkeitsnahen Berechnung von Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen : Festschrift anlässlich des Eintritts in den Ruhestand von Prof. Dr.-Ing. Gerhard Mehlhorn. Kassel: Fachbereich Bauingenieurwesen der GH Kassel, 1997. ISBN 3-88122-903-5. S.387-394.

Rostásy, F.S.  
Die Erhaltung von Betonbauwerken - ein zunehmend wichtiges Arbeitsfeld der Bauindustrie. In: Festschrift für Egon Heinrich Schlenke. Hannover: Verband der Bauindustrie für Niedersachsen, 1997. S.563-572.

Rostásy, F.S.  
Draft guidelines for the acceptance testing of FRP posttensioning systems. In: Journal of composites for construction 2(1998), no.1 (Feb.).

Rostásy, F.S. ; Neubauer, U. ; Hankers, C.  
Verstärkung von Betontragwerken mit geklebter äußerer Bewehrung aus kohlenstoffaserverstärkten Kunststoffen. In: Kleben in der Kreislaufwirtschaft : neue Problemlösungen für Verbundtechnologien von der Synthese bis zur Entsorgung ; Tagung, 15./16. Juni 1998, Hotel Playoff, Braunschweig. Braunschweig: franz-Patat-Zentrum, 1998. S.11-17.

Rostásy, F.S.  
Vorgespannte Zugglieder aus Faserverbundwerkstoff - Verankerungsentwicklung und Anwendungen. In: Bauingenieur 73(1998), H.6, S.299-303.

Rostásy, F.S. ; Gutsch, A. ; Krauss, M.

Zwangspannung in massigen Betonbauteilen: Problem und Beherrschung. In: Beton auf neuen Wegen : Braunschweiger Bauseminar 1998, 12. und 13. Nov. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 141). ISBN 3-89288-120-0. S.149-162.

Rostásy, F.S. ; Tanabe, T. ; Laube, M.

Assessment of external restraint. In: Prevention of thermal cracking in concrete at early ages : state-of-the-art report prepared by RILEM Technical Committee 119 (avoidance of thermal cracking in concrete at early ages). London: Spon, 1998. (RILEM report ; 15). S.149-177.

Rostásy, F.S. ; Gutsch, A.

Der Hydratationsgrad - universeller Zustandsparameter der Erhärtung jungen Betons. In: Betonbau in Forschung und Praxis : Festschrift zum 60. Geburtstag von György Iványi. Düsseldorf: Verlag Bau und Technik, 1999. S.65-68.

Rostásy, F.S. ; Neubauer, U.

Verstärkung von vorgespannten Balkonplatten mit CFK-Lamellen - Forschung und Bemessungskonzept. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Horst Falkner am 20.4.1999 : Betonbau - Forschung, Entwicklung und Anwendung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 142). S.241-250.

Rostásy, F.S. ; Neubauer, U. ; Hariri, K. ; Sprenger, K.-H.

Verstärkung von vorgespannten Balkonplatten mit CFK-Lamellen - Forschung und Bemessungskonzept. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.51-54.

Rostásy, F.S. ; Gutsch, A. ; Sprenger, K.-H. ; Kraska, B.

Zum Temperatureinfluß auf das viskoelastische Verhalten jungen Betons. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.79-82.

Rostásy, F.S. ; Hariri, K.

Assessment of fracture process zone of young concrete by ESPI technique and mechanical modelling. In: Werkstoffe im Bauwesen - Theorie und Praxis : Hans-Wolf Reinhardt zum 60. Geburtstag. Stuttgart: ibidem-Verlag, 1999. S.177-189.

Rostasy, F.S.

Anwendung von CFK-Lamellen zur Instandsetzung und Ertüchtigung von Tragwerken. Mannheim: Landesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik Baden-Württemberg : Tagung Freudenstadt 1999. Stuttgart: Landesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik Baden-Württemberg, 1999. (Landesvereinigung der Prüferingenieure für Baustatik, Tagungsband ; 26). S. 53-69.

Rostásy, F.S. ; Scheibe, M.

Engineering model for forecast of stress rupture strength of stressed aramid fiber reinforced polymer bars embedded in concrete. In: Fourth international symposium on fiber reinforced polymer reinforcement for reinforced concrete structures : FRPRCS-4. Farmington Hills (Mich.): American Concrete Institute, 1999. (ACI Special Publication ; 188). S.1049-1061.

Rudolph, M. ; Kordina, K.

Tastversuche zur Mindestschubbewehrung bei Stahlbetonplatten. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, Heft 3(1998). S.34-45.

Scheibe, M. ; Rostásy, F.S.

Stress-rupture of AFRP subjected to alkaline solutions and elevated temperatures - experiments. In: Non-metallic (FRP) reinforcement for concrete structures : proceedings of the second international RILEM symposium (FRPRCS-2) ; Ghent, 23-25 August 1995. London: Spon, 1995. (RILEM proceedings ; 29). S.67-73.

Scheibe, M. ; Rostásy, F.S.

Engineering model of stress-rupture of AFPR in concrete. In: Non-metallic (FRP) reinforcement for concrete structures : proceedings of the second international RILEM symposium (FRPRCS-2) ; Ghent, 23-25 August 1995. London: Spon, 1995. (RILEM proceedings ; 29). S.74-81.

Scheibe, M. ; Rostásy, F.S.

Aspects of laboratory testing to determine mechanical properties of FRP. In: Non-metallic (FRP) reinforcement for concrete structures : proceedings of the second international RILEM symposium (FRPRCS-2) ; Ghent, 23-25 August 1995. London: Spon, 1995. (RILEM proceedings ; 29). S.116-123.

Scheibe, M.

Untersuchung von Schädigungsmechanismen an ud-CFVW bei Zugbelastung mittels elektrischer Widerstandsmessung. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.167-169.

Scheibe, M. ; Epperlein, R.

On the realistic modeling of the stress-rupture behaviour of AFRP-bars in concrete. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.171-174.

Scheibe, M. ; Epperlein, R.

On the realistic modeling of the stress-rupture behaviour of AFRP-bars in concrete. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.83-86.

Scheibe, M. ; Rostásy, F.S.

Stress-rupture behaviour of AFRP-bars in concrete and under natural environment. In: Fiber composites in infrastructure : proceedings of the second international conference on composites in infrastructure (ICCI '98) ; Tucson, Arizona, USA, 5-7 January 1998. Tucson: University of Arizona / Department of Civil Engineering Mechanics, 1998. Vol.2. S.138-151.

Scheibe, M.

Vorhersage des Zeitstandverhaltens unidirektionaler Aramidfaserverbstäbe in alkalischer Umgebung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 138). ISBN 3-89288-117-0.  
Zugl.: Braunschweig, Univ., Diss., 1998.

Schlüter, H.-J. ; Hosser, D.

Reliability-based planning and assessment of structural monitoring. In: Safety and reliability : proceedings of the 10th European conference ; Munich-Garching/Germany, 13-17 Sept. 1999. Vol. 1. Rotterdam: A. A. Balkema, 1999. S.545-550.

Schmidt-Döhl, F.

Ein Modell zur Berechnung von kombinierten chemischen Reaktions- und Transportprozessen und seine Anwendung auf die Korrosion mineralischer Baustoffe. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 125). ISBN 3-89288-104-9. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1996.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

Simulation kombinierter chemischer Reaktions- und Transportprozesse. In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft 8(1996), Nr.1, S.244.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

Rechnerische Simulation der Korrosion mineralischer Baustoffe. In: Bauchemie : erster Workshop Bauchemie ; GDCh-Arbeitsgemeinschaft Bauchemie, 25./26. November 1996 in Hünfeld bei Fulda. Frankfurt/M.: Gesellschaft Deutscher Chemiker, 1997. (Gesellschaft Deutscher Chemiker-Monographie ; 7). S.53-57.

Schmidt-Döhl, F. [Hrsg.]

Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128).

ISBN 3-89288-107-3.

Schmidt-Döhl, F.

Einige Anmerkungen zum Thema: Phasenneubildung in porösen Baustoffen. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.181-184.

Schmidt-Döhl, F.

Rechnerische Simulation der Korrosion mineralischer Baustoffe. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.185-186.

Schmidt-Döhl, F.

Dauerhaftigkeit bzw. Dichtigkeit von Beton in einer kommunalen Kläranlage und einer Deponiekläranlage. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.187-188.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

Dauerhaftigkeitsmodell für Ver fugungen. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : 6. und 7. November 1997, Technische Universität Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 135). ISBN 3-89288-114-6. S.191-201.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

Beurteilung betonkorrosiver Prozesse mittels Computersimulation. In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 64(1998), H.11, S.46-50.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

A model for the simulation of chemical attack on mineral building materials. In: Life prediction and aging management of concrete structures : proceedings of the 8th international Expertcentrum conference held by the RILEM technical committee 160 - MLN „methodology for life prediction of concrete structures in nuclear power plants“ ; Bratislava, Slovakia, July 6-8, 1999. Bratislava: Expertcentrum, 1999. (Expertcentrum, proceedings ; 8). S.50-55.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

Assessment of concrete corrosion by computer simulation. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.87-90.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S. ; Budelmann, H. ; Onken, P. ; Kraska, B. ; Velten, D.

Dauerhaftigkeit bzw. Dichtigkeit von Beton in einer kommunalen Kläranlage und einer Deponiekläranlage. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.91-92.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S. ; Epperlein, R.

Ingenieurmodell zur Dauerhaftigkeit des Verbundsystems Naturstein/Mörtelfuge. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.93-94.

Schmidt-Döhl, F. ; Thienel, K.-C.

Messung des Schwindens von Leichtbetonzuschlag aus Blähton mit einer mikroskopischen Methode. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.95-96.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

A model for the calculation of combined chemical reactions and transport processes and its application to the corrosion of mineral building materials, part I: Simulation model. In: Cement and Concrete Research 29(1999), no. 7, S.1039-1045.

Schmidt-Döhl, F. ; Rostásy, F.S.

A model for the calculation of combined chemical reactions and transport processes and its application to the corrosion of mineral building materials, part II: Experimental verification. In: Cement and Concrete Research 29(1999), no. 7, S.1047-1053.

Schneider, C. ; Leck, M.

Ein Beitrag zur Untersuchung von Freisetzungsmechanismen von Cyanwasserstoff bei Bränden in Gegenwart stickstoffhaltiger Substanzen. In: Bauchemie von der Forschung bis zur Praxis (Beiträge der ersten Tagung Bauchemie in München) : GDCh-Fachgruppe Bauchemie, 25./26. November 1997. Frankfurt/M.: Gesellschaft Deutscher Chemiker, 1997. (Gesellschaft Deutscher Chemiker-Monographie ; 11). S.142-146.

Schütte, J.

Konstruktionshinweise für dichten Beton. In: Braunschweiger Bauseminar 1995 : Dichte Betonbauwerke ; 9./10. November 1995. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 119). ISBN 3-89288-098-0. S.195-212.

Schütte, J. ; Teutsch, M. ; Falkner, H.

Fugenlose Bodenbetonplatten : Forschungsbericht. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. 159 S. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; 121). ISBN 3-89288-100-6.

Schütte, J. ; Teutsch, M. ; Falkner, H.

Sicherheitserhöhung durch Fugenverminderung : Spannbeton im Umweltbereich. Berlin: Beuth, 1996. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 464). S.3-82.

Schütte, J.

Einfluß der Lagerungsbedingungen auf Zwang in Betonbodenplatten. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 132). ISBN 3-89288-111-1. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1997.

Siegfried, W.

Vergleich von Simulationsmodellen für brandschutztechnische Fragestellungen. In: Ingenieurmäßige Verfahren im Brandschutz : VDS-Fachtagung Schadenverhütung und Technik ; am 25. und 26. April 1995 in Köln. Köln: Verband der Schadenversicherer, 1995.

Siegfried, W.

Doppelfassaden - Brandsversuche und Analysen. In: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes: Jahresfachtagung ; 11. bis 15. Juni 1995, Frankfurt/Main. Köln: Verband der Schadenversicherer, 1995. S.219-239.

Siegfried, W. ; Hosser, D.

Konzept des vorbeugenden Brandschutzes für grosse Versammlungsstätten. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.181-194.

Sievert, R.

Anwendung der DIN 68 800 Teil 3 : praxisorientierte Beispiele und Umsetzungsempfehlungen für die innerbetriebliche Arbeit. In: Bauen mit Holz 98(1996), S.105-108. [Fortsetzung des Beitrages in "Bauen mit Holz" 96(1994), S.480 - 482].

Skibinski, I.

Gedanken zur deutschen und französischen Sprache. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.189-195.

Steinert, C.

Rechnerische Brandsimulation auf der Grundlage der Norwegenversuche. In: Brandschutz in Verkehrstunneln : internationale Konferenz mit Ausstellung ; 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Deutschland, Konferenzband. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.108-123.

Steinert, C.

Computational fire simulation starting from the Norwegian fire tests. In: Fire Protection in traffic tunnels : international conference with exhibition ; proceedings, 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Germany. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.104-112.

Steinert, C.

Bestimmung der Wärmeübergangsbedingungen auf Bauteile im Brandfall : Abschlußbericht ; Kennwort: Wärmeübergang, Antrag vom 18.4.1985, Az.: Ko 204/38-1. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. II, 182 S. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; 120).

ISBN 3-89288-099-9.

Steinert, C.

Messung und Simulation von Fahrzeugbränden in Tunneln. Clausthal-Zellerfeld: Papierflieger, 1997. ISBN 3-932243-26-9. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1995.

Steinert, C. ; Kordina, K.

Fire protection and semi-cross ventilation in long tunnels. In: Atti della 2a conferenza su protezione contro il rischio di incendio nelle gallerie ferroviarie e stradali : protecion from fire in rail and road tunnels ; Rom, 20-21 guigno, 1999. Rom: A.I.S.C.A.T., 1999. (Associazione Italiana Societa Concessionarie Autostrade e Trafori ; quaderno 71). S.95-111.

Steinert, C. ; Kordina, K.

Brandschutz in Verkehrstunnelanlagen : fire protection measures for traffic tunnels. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, H. 5.1999. Leipzig: Materialforschungs- und Prüfungsanstalt für das Bauwesen, 1999. S.39-50. [Text in English].

Teutsch, M.

Überwachung und Instandsetzung von Betonbauwerken im Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten. In: Sicherheit von Betonkonstruktionen technischer Anlagen für umweltgefährdende Stoffe : DAfStb-Seminar zum Forschungsvorhaben ; am 20. und 21. Sept. 1995 in Berlin. Berlin: Deutscher Ausschuß für Stahlbeton, 1995. S.II/11-1 - II/11-6.

Teutsch, M.

Instandsetzung und Ertüchtigung von dichten Betonbauwerken. In: Braunschweiger Bauseminar 1995 : dichte Betonbauwerke ; 9./10. November 1995. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 119). ISBN 3-89288-098-0. S.239-250.

Teutsch, M.

Vorgespannter Stahlfaserbeton. In: Ingenieurbauwerke mit neuen Konzepten : Braunschweiger Bauseminar 1996 ; 14./15.11. 1996. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 126). ISBN 3-89288-105-7. S.187-216.

Teutsch, M.

Anwendung von Faserbeton in Beton- und Fertigteilwerken. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 63(1997), H.10, S.84-89.

Teutsch, M.

Fertigteile aus Faserbeton. In: Beton- und Fertigteil-Jahrbuch 46(1998). Wiesbaden: Bauverl., 1998. S.234-240.

Teutsch, M. ; Rosenbusch, J.

Trag- und Verformungsverhalten von Elementwänden aus Stahlfaserbeton = load-carrying and deformation behaviour of lattice girder walls from steel fibre concrete. In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 64(1998), H.10, S.58-62.

Teutsch, M.

Leistungsklassen des Stahlfaserbetons. In: Beton auf neuen Wegen : Braunschweiger Bauseminar 1998, 12. und 13. Nov. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 141). ISBN 3-89288-120-0. S.73-82.

Teutsch, M. ; Günther, S.

Abdichten von Arbeitsfugen mit Injektionsschläuchen. In: Betonbau in Forschung und Praxis : Festschrift zum 60. Geburtstag von György Iványi. Düsseldorf: Verlag Bau und Technik, 1999. S.413-418.

Teutsch, M.

Fibre concrete in concrete and precasting plants. In: Enghenaria : estudo e pesquisa 2(1999), no.2, S.11-22.

Teutsch, M. ; Klinkert, H. ; Falkner, H.

Leistungsklassen des Stahlfaserbetons. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.161-164.

Teutsch, M. ; Günther, J.

Abdichtung von Arbeitsfugen durch Injektion mit Injektionsschläuchen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.165-168.

Teutsch, M.

Leistungsprofil und Anwendungsmöglichkeiten von Stahlfaserbeton. In: Betontechnische Seminare <5, 1999, Osnabrück>. Osnabrück: SICOTAN Gesellschaft für Kunststoffanwendungen, 1999.

Thienel, K.-C. ; Rostásy, F.S.

Transient creep of concrete under biaxial stress and high temperature. In: Cement and concrete research 26(1996), no.9, S.1409-1422.

Völkel, W. ; Riese, A. ; Droese, S.

Neuartige Wohnhausdecken aus Stahlfaserbeton ohne obere Bewehrung. In: Beton- und Stahlbetonbau 93(1998), H.1, S.1-6.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S. ; Budelmann, H.

Tragverhalten und Konsolidierung von Wänden und Stützen aus historischem Natursteinmauerwerk. In: Mauerwerk-Kalender 1995. Berlin: Ernst, 1995. ISBN 3-433-01432-9. S.623-660.

Warnecke, P.

Tragverhalten und Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; 114). ISBN 3-89288-094-8. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 1995.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Zur Integrität und Konsolidierung der Nordfassade des Belvedere auf dem Pfingstberg in Potsdam. In: Jahresberichte aus dem Forschungsprogramm Steinzerfall - Steinkonservierung, Bd.5 (1993). Berlin: Ernst, 1995. S.249-260.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Tragmodelle für mehrschaliges, historisches Mauerwerk. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium ; Esslingen, 17.-19.12.1996. Freiburg: AEDIFICATIO Publ., 1996. Bd. 2. S.681-690.

Warnecke, P. ; Rostásy, F.S.

Wirkungsmodelle für die Konsolidierung historischen Mauerwerks. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium ; Esslingen, 17.-19.12.1996. Freiburg: AEDIFICATIO Publ., 1996. Bd. 2. S.1009-1016.

Warnecke, P.

Biegedruckfähigkeit von historischem Mauerwerk – Modelle und Anwendung. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : Braunschweig 1997. Braunschweig: iBMB, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 135). S.13-28.

Warnecke, P. ; Wigger, W. ; Rostásy, F.S.

Zur Tragfähigkeit des Mauerwerks der St. Johanniskirche in Ellrich. In: Jahresberichte aus dem Forschungsprogramm Steinerfall - Steinkonservierung, Band 6 (1994 - 1996). Stuttgart: Fraunhofer-IRB-Verlag, 1998. S.173-189.

Wesche, J. ; Schmid, L. ; Temme, H.-G.

Der sichere Weg durchs Feuer. In: Trockenbau Akustik 12(1995), H.1-2, S.80-83.

Wesche, J.

Brandschutztechnische Anforderungen für Schul-, Sport- und Freizeitbauten beim Neubau bzw. erforderliche Nachrüstung bei Instandsetzungen. In: Schul-, Sport- und Freizeitbauten und –anlagen sowie Einbauten : Neubau, Instandsetzung, Modernisierung ; Berlin, 17./18.5.1995. Darmstadt: Institut für das Bauen mit Kunststoffen, 1995. (Bau-Fachtagung ; 196). S.16/1-16/7.

Wesche, J.

Brandschutztechnische Anforderungen für den Einsatz von Bauteilen aus elastomeren Werkstoffen im Hochbau. In: Elastomere im Bauwesen. Düsseldorf: VDI-Verlag, 1995. S.159-172.

Wesche, J.

Europäische Normung im Brandschutz. In: Metallhandwerk und Technik 97(1995), H.2, S.72-73.

Wesche, J.

Perspektiven im Holzbau. In: Mikado 1995, H.5, S.16-23.

Wesche, J.

Die Schwachstelle ist die Planung. In: Trockenbau Akustik 12(1995), H.6/7, S.56-61.

Wesche, J. ; Lichtenauer, B.G.

Genehmigungs- und Nachweisverfahren im Brandschutz : die neuen Landesbauordnungen und ihre Konsequenzen. In: Bundesbaublatt 44(1995), S.511-514.

Wesche, J. ; Lichtenauer, B.G.

Genehmigungs- und Nachweisverfahren im Brandschutz : die neuen Landesbauordnungen und ihre Konsequenzen. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.107-118.

Wesche, J.

Brandschutzanforderungen durch den Holzrahmenbau übertreffen. In: Wertbeständiges Bauen und Wohnen im System Holzrahmenbau : Tagungsband ; Symposium, Frankfurt, 30. Juni 1995. München: Arbeitskreis Zimmermeister Haus ; Hamburg: APA American Plywood Association, 1995. 145-153.

Wesche, J.

Baulicher Brandschutz in Rettungswegen. In: Baulicher Brandschutz für Wohn-, Geschäfts- und Bürogebäude : VDS-Fachtagung Schadenverhütung und Technik ; am 25. und 26. Juni 1996 in Köln. Köln: Verband der Schadenversicherer, 1996.

Wesche, J.

Bauliche Brandschutzmaßnahmen für Rettungswege. In: Weiterbildungsseminar Brandschutz bei Sonderbauten : 24./25.9.1996 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1996. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 122). ISBN 3-89288-101-4. S.19-32.

Wesche, J.

Brandschutzaspekte im Ausbau für Planer. In: Bund Deutscher Baumeister, Architekten und Ingenieure: BDB Landesnachrichten Rheinland-Pfalz/Saarland 1996, Nr. 3.

Wesche, J.

Schutzziele und Klassifizierung von Bauteilen aus der Sicht des Brandschutzingenieurs. In: Brandschutz im Holzbau : Neues Denken – Neue Wege ; 7. Brandschutz-Tagung 1996, Würzburg, 26.-27. Feb. 1996. München: Deutsche Gesellschaft für Holzbau, 1996. S.39-42.

Wesche, J.

Brandverhalten von Bauteilen aus neuen Bau- und Werkstoffen für Holzbauwerke. In: Brandschutz im Holzbau : Neues Denken – Neue Wege ; 7. Brandschutz-Tagung 1996, Würzburg, 26.-27. Feb. 1996. München: Deutsche Gesellschaft für Holzbau, 1996. S.137-142.

Wesche, J.

Brandschutz - ein Orchester mit vielen Instrumenten. In: Brandschutz in öffentlichen und privatwirtschaftlichen Gebäuden 1997, H.2, S.1.

Wesche, J. ; Will, J.

Brandschutzkabel und Kabelbeschichtungen. In: Bundesbaublatt 46(1997), H.7, S.490-493.

Wesche, J.

Bauliche Brandschutzmaßnahmen für Rettungswege. In: Bauzeitung 1997, H.6, S.57-61.

Wesche, J.

Brandschutz in Rettungswesen. In: Trockenbau 14(1997), H.10, S.66-70.

Wesche, J.

Auswirkungen der harmonisierten Prüf- und Klassifizierungsnormen auf die Bewertung des Brandverhaltens von Bauprodukten und Bauarten : Konsequenzen für die Baupraxis. In: Baulicher Brandschutz : Aufgaben und Verantwortung, Baugenehmigungsverfahren, neue Bautechnik : VdS-Fachtagung ; 7. Mai. 1998 in Köln. Köln: VdS-Schadenverhütung, 1998.

Wesche, J.

Genehmigungs- und Nachweisverfahren. In: Brandschutz in öffentlichen und privatwirtschaftlichen Gebäuden 1998, H.1, S.16-22.

Wesche, J.

Lösungsansätze für mehrgeschossige Gebäude in Holzbauweise. In: 8. Brandschutz-Tagung 1998 : Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau - sicher planen, sicher bauen ; Nürnberg, 2. Mai 1998. München: Deutsche Gesellschaft für Holzforschung, 1998. S.7-14.

Wesche, J.

Installation in Gebäuden : Kabelanlagen, Rohrleitungsführungen, Kanäle und Schächte. In: Vorbeugender Brandschutz in der Gebäudetechnik : Tagungsreihe Duisburg, 13. Mai 1998, Frankfurt, 11. Nov. 1998. Düsseldorf: VDI-Verl., 1998. (VDI-Berichte ; 1377). S.17-30.

Wesche, J.

Brandschutz in mehrgeschossigen Holzhäusern. In: Bauen mit Holz und Holzwerkstoffen : Stand der Technik und Entwicklungstendenzen. Braunschweig: Fraunhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Klauditz-Institut, 1998. (WDI-Bericht ; 33).

Wesche, J.

Europäische Prüfung und Klassifizierung von Bauteilen und geplanten Übergangsregelungen. In: Weiterbildungsseminar Brandschutz bei Sonderbauten : 29. und 30. September 1998 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1998. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 139). ISBN 3-89288-118-9. S.71-80.

Wesche, J.

Transparenter Brandschutz : eine Herausforderung für den Planer und Ausführenden. In: Glaswelt 51(1998), Nr. 9, S.58-63.

Wesche, J. ; Lichtenauer, G.

Die neuen Landesbauordnungen und ihre Konsequenzen : Genehmigungs- und Nachweisverfahren im Brandschutz. In: Glaswelt 51(1998), Nr. 3, S.118-126.

Wesche, J.

Brandschutz. In: Wohngesundheit im Wohnungsbau. München: Deutsche Gesellschaft für Holzbau, 1998. S.21-22.

Wesche, J.

Baulicher Brandschutz aus der Sicht des Baurechts. In: Brandschutz in Kabelanlagen VdS-Fachtagung ; 10. Nov. 1999 in Köln. Köln: VdS-Schadenverhütung, 1999.

Wesche, J.

Stand der Harmonisierung der Europäischen Normung - Auswirkungen auf die Bauordnung. In: Brandschutz im Kraftwerk : VGB-Fachtagung, 4. Feb. 1999, Essen. Essen: VBG Technische Vereinigung der Großkraftwerksbetreiber, 1999.

Wesche, J.

Neue europäische Prüfmethode zur Beurteilung des Brandverhaltens von Bauteilen. In: Tagung Brandschutz in Europa - Neue Prüf- und Bemessungsnormen für Bauprodukte, Bauarten und Bauwerke : [DIN-Tagung , 8. Juni 1999, Neu-Ulm]. Berlin: Beuth, 1999.

Wesche, J.

Brandschutztechnische Nachweise von Konstruktionsänderungen. In: Brandschutzblatt 1999, 1. Ausg. (Dez.).

Wesche, J.

Brandschutztechnische Nachweise von Konstruktionsänderungen. In: Bundesbaublatt 48(1999), H. 7, S.31-34.

Wesche, J.

Musterrichtlinien für den Brandschutz an Leitungsanlagen - Auswirkungen auf Rettungswege. In: Braunschweiger Brandschutztag '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 167-182.

Wesche, J. ; Rohling, A. ; Mertin, B.

Brandschutz in Verbindung mit Leitungsanlagen – Neue Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR). In: Bundesbaublatt 48(1999), H. 7, S.39-44.

Wichmann, H.-J.

Vorspannungsmessungen an Baukonstruktionen. In: Braunschweiger Bauseminar 1997 : 13. und 14. November ; Innovatives Bauen. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 136). ISBN 3-89288-115-4. S.131-145.

Wichmann, H.-J. ; Laube, M.

Vorspannungsmessungen mit einem magnetoelastischen Meßverfahren. In: Anspruch und Tendenzen in der Experimentellen Strukturmechanik : GESA-Symposium 1999 ; Symposium Warnemünde, 6. und 7. Mai 1999. Düsseldorf: VDI-Verl., 1999. (VDI-Berichte ; 1463). S.345-352.

Wichmann, H.-J. ; Niemann, P. ; Droese, S.

Messung des Stahlfasergehalts auf elektromagnetischer Basis. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.169-172.

Wiese, S. ; Kowalsky, W. ; Janssen, B. ; Jacob, A. ; Wichern, J. ; Grahn, W. ; Hariri, K. ; Budelmann, H.

Innovative sensors for the assessment of durability and load-capacity of concrete structures. In: Life prediction and aging management of concrete structures : proceedings of the 8th international Expertcentrum conference held by the RILEM technical committee 160 - MLN „methodology for life prediction of concrete structures in nuclear power plants“ ; Bratislava, Slovakia, July 6-8, 1999. Bratislava: Expertcentrum, 1999. (Expertcentrum, proceedings ; 8). S.94-103.

Wigger, H.

Setzungsrisse an historischen Bauwerken - in situ Versuch an der Kirche in Hedeper. In: Messen in der Geotechnik '96 : Fachseminar: 22./23. Februar 1996. Braunschweig: Institut für Grundbau und Bodenmechanik, 1996. (Mitteilung des Instituts für Grundbau und Bodenmechanik Technische Universität Braunschweig ; 50). S.259-271.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.

Zum Setzungszwang in Wandscheiben aus historischem Natursteinmauerwerk und seine Folgen. In: Werkstoffwissenschaften und Bausanierung : Berichtsband zum 4. Internationalen Kolloquium ; Esslingen, 17.-19.12.1996. Freiburg: AEDIFICATIO Publ., 1996. Bd. 2. S.1253-1265.

Wigger, H. ; Epperlein, R.  
Sondierungsuntersuchungen an einem Turmbauwerk. In: Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy : Baustoffe in Praxis, Lehre und Forschung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 128). ISBN 3-89288-107-3. S.223-229.

Wigger, H.  
Historische Mauerwerkswände unter Setzungszwang - Theorie und Experimente. In: Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : 6. und 7. November 1997, Technische Universität Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 135). ISBN 3-89288-114-6. S.29-39.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.  
Zur Interaktion zwischen Wand und Strebpfeiler - in-situ Versuche an der Runneburg. Tagung Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : 6. und 7. November 1997, Technische Universität Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 135). ISBN 3-89288-114-6. S.91-109.

Wigger, H.  
Tragverhalten historischen Mauerwerks unter der Einwirkung von Lasten und Setzungszwang. In: Tagung Erhaltung historischen Ziegelmauerwerkes : 14./15.05.1998 auf dem Gelände der Ziegelei Hundisburg/Sachsen Anhalt. Weimar: FIB F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde, 1999. S.104-128.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.  
Cracks in historic masonry walls due to settlement - experiments and mechanical modelling. In: Structural studies, repairs and maintenance of historical buildings : proceedings of the sixth international conference ; Dresden, Germany, 1999. Southampton: WIT-Pr., 1999. S.749-756.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S. ; Epperlein, R.  
Tragverhalten historischen Mauerwerks unter der Einwirkung von Setzungszwang. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.97-100.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S. ; Epperlein, R. ; Sprenger, K.-H.  
Verstärkungsmaßnahmen an Gründung und Strebpfeiler der Runneburg. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.101-104.

Wigger, H. ; Rostásy, F.S.  
Risse im Mauerwerk durch Setzungen - Experimente und mechanisches Modell. In: Materials science and restoration : proceedings of the 5th international WTA-colloquium ; Technische Akademie Esslingen, 1999. Volume 2. Freiburg: AEDIFICATIO-Verl., 1999. S.1209-1218.

Will, J. ; Hosser, D.  
Brandversuche an Kabeltrassen. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.69-82.

Will, J. ; Hosser, D.  
Dämmschichtbildner für Kabelbeschichtungen. In: VGB Kraftwerkstechnik 76(1996), H.10, S.818-820

Will, J. ; Hosser, D.  
The development of insulation layers for cable linings. In: VBG Kraftwerkstechnik [English Issue] 76(1996), H.10.

Will, J. ; Hosser, D.  
Leistungsnachweise und Qualitätssicherungsmaßnahmen für Dämmschichtbildner als Kabelschutzsysteme. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.139-150.

Will, J. ; Hosser, D.

Qualifizierung und Anwendung von dämmschichtbildenden Beschichtungen auf Kabelanlagen. In: vfdb-Zeitschrift 48(1999), H.2, S.54-63.

Will, J. ; Dobbernack, R. ; Hosser, D.

Großmaßstäbliche Raumbbrandversuche als Grundlage für die Klassifizierung des Brandverhaltens von Bauteilen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.217-220.

Will, J. ; Hosser, D. ; Siegfried, W.

Experimentelle Untersuchungen zum Brandverhalten von Kabelanlagen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.225-228.

Will, J. ; Hosser, D.

Entwurf einer Prüfrichtlinie für Beschichtungssysteme zum Brandschutz bei Kabelanlagen. In: Braunschweiger Brandschutztag '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 183-200.

Will, J. ; Hosser, D.

Farbe kontra Feuer : Qualifizierung und Anwendungen von dämmschichtbildenden Beschichtungen auf Kabelanlagen. In: Isoliertechnik 25(1999), H.4 (Okt./Nov.), S.28-47.

Zehfuß, J. ; Richter, E.

Bewertungskriterien für rechnerische Brandschutznachweise nach den Eurocodes. In: Braunschweiger Brandschutztag '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 57-72.

## Vorträge

### Oral presentations

Budelmann, H.

Verstärken durch Injektion. Veranstaltung: Verstärken von Massivbauten : iBMB-Torkret, Braunschweig, 9.3.1999.

Nause, P.

Baurechtliche Vorschriften. Veranstaltung: Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 : Ausbildungsseminar Brandschutz, 12. Nov. 1998, Forum Leverkusen.

Nause, P.

Brandlasten in Flucht- und Rettungswegen. Veranstaltung: Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 : Ausbildungsseminar Brandschutz, 12. Nov. 1998, Forum Leverkusen.

Neubauer, U.

Verstärken durch CFK-Lamellen. Veranstaltung: Verstärken von Massivbauten : iBMB-Torkret, Braunschweig, 9.3.1999.

Paliga, K. ; Richter, E. ; Hosser, D.

Tunnel shells and fire protection - tests and analyses. Veranstaltung: CEB TG III/7 meeting, Delft, December 1997.

Rohling, A.

Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen nach DIN 4102 Teil 12. Veranstaltung: Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 : Ausbildungsseminar Brandschutz, 12. Nov. 1998, Forum Leverkusen.

Teutsch, M.

Stahlfaserbeton : Fertigteile mit Stahlfaserbeton. Veranstaltung: Fachtagung der Bauberatung Zement : Berlin, 22.10.1998.

Malorny, W.

Investigation into the microstructure on concrete under sulfate attack with regard to interfacial phenomena. Veranstaltung: RILEM international conference on the interfacial transition zone in cementitious composites : Haifa, Israel, 8.-12.3.1998.

### Veröffentlichungen über das Institut, über Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen des Instituts

#### Publications concerning activities of iBMB or members of iBMB

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz - Amtliche Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen. In: Projekt Zukunft : 250 Jahre TU Braunschweig: 1745 - 1995 ; Forschungsbericht 1995. Braunschweig: Technische Universität, 1995. S.291-298.

Linhardt, Andreas

Beiträge der TH Braunschweig zum Luftschutz im „Dritten Reich“. In: Technische Universität Braunschweig : vom Collegium Carolinum zur Technischen Universität ; 1745 - 1995. Hildesheim: Olms, 1995. S.553-565. [Erwähnung des Instituts für Baustoffkunde, einem Vorgängereinstitut des iBMB, und dessen Forschungsarbeiten über Stahlbeton-Bunker].

Ostermann sieht gute Chancen für Meister. In: Braunschweiger Zeitung 50(1995), Nr. ... (16.6.1995).

[Thomas Scheller - iBMB-Mitarbeiter - schloß erfolgreich die Industriemeister-Prüfung - Fachrichtung Metall - ab].

Industriemeister auch künftig gefragt. In: Industrie- und Handelskammer Braunschweig: Mitteilungen zur Berufsbildung 3/95, S.1. [Thomas Scheller - iBMB-Mitarbeiter - schloß erfolgreich die Industriemeister-Prüfung - Fachrichtung Metall - ab].

Niedersachsenlied oder Internationale? : Kooperation zwischen TU Braunschweig und TU Kiew: Kontakte mit Braunschweiger Wirtschaft geknüpft. In: Braunschweiger Zeitung 50(1995), Nr. 154 (5.7.1995). [Frau Dipl.-Ing. Anja Riese - iBMB-Mitarbeiterin - ist Mitorganisatorin dieses Treffens].

Vortragsreihe "Kalksandstein". In: Der Maler und Lackierermeister 1995, H.6, S.487. [Frau Dipl.-Ing. C. Hahn - iBMB-Mitarbeiterin -als Gastreferentin einer Tagung in Freiburg].

Dank für Arbeit mit Behinderten : Verdienstkreuz an TU-Mitarbeiter Siegfried Marschall. In: Braunschweiger Zeitung 50(1995), Nr. 205 (2.9.1995). [H. Marschall ist Mitarbeiter des iBMB].

Verdienstkreuz für Siegfried Marschall. In: TU aktuell 1995, H.9 (Okt.), S.10. [H. Marschall ist Mitarbeiter des iBMB].

Habermann-Schulze, B.

Ein Beruf, der nie aussterben wird. In: Braunschweiger Zeitung 50(1995), (13.9.1995). [Foto des Artikels von Herrn Kaste - iBMB-Mitarbeiter].

"Während der Braunschweiger Brandschutztage '95" stellte Rigips einer Reihe seiner Produkte vor... In: Trockenbau Akustik 13(1996), H.1/2, S.74.

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig, Amtliche Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen. In: Handbuch der Ausbildungsstätten für berufliche und private Zwecke und Schulbedarf. 16. Ausg. Karben: Fachverlag Maurer, 1996. S.262.

Ein Stück Kirche im Labor. In: TU aktuell 1996, Nr. 2 (März), S.2. [Mitarbeiter des iBMB erforschen Setzungsschäden einer Kirche in Hedeper/Kreis Wolfenbüttel].

Ausbildung zum Sachkundigen im Holzschutz. In: Maler- und Lackierermeister 1996, H.1, S.51. [Vom iBMB wird ein Sachkundelehrgang im Bereich Holzschutz angeboten].

Wedelstaedt, W. von

Auf Biegen und Brechen : Materialprüfanstalt Braunschweig. In: Mikado 1996, H.4, S.78-79. [Dieser Artikel beschreibt die Arbeit von Dip.-Ing. Zimmermeister R. Sievert - iBMB-Mitarbeiter].

Fremdüberwachung hemmt Produktivität : Deutsche Bauchemie bei Wissmann-Anhörung. In: Beton 46(1996), H.5, S.271. [Prof. Kordina - ehemaliger Direktor des iBMB - als Vorsitzender bei der Anhörung].

Ergebnis der Aktion "Prüf den Prof - WS 95/96". Braunschweig: RCDS Ring Christlich-Demokratischer Studenten, 1996. [Nachricht des RCDS vom 23.6.1996 an Prof. Rostásy].

Neue Stoffe für den Bau : Zentrum für Polymerforschung in Braunschweig. In: Braunschweiger Zeitung 51(1996) (27.7.1996), S.7. [iBMB beteiligt sich an Forschung im Zentrum für Polymerforschung - Franz-Patat-Zentrum].

Der "1. Akademische Ski- und Rodelclub" des Fachbereiches Bauingenieurwesen in Grächen/Schweiz. In: TU-aktuell 1996, 3/4 (Mai/Juni), S.16. [Prof. Rostásy und Prof. Falkner - iBMB-Mitarbeiter - sind Mitglieder des Clubs!].

Die Ruhe vor dem Sturm. In: Neue Braunschweiger 34(1996), Nr. 35, S.1. [Bericht über das Magnifest mit Foto von H. Kaste - iBMB-Mitarbeiter].

Elastische Betonsohle verhindert "Schürmannbau-Effekt". In: VDI-Nachrichten 1996, Nr. 30 (26.7.1996), S.18. [Forschungen zu diesem neuen Verfahren wurden im Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz durchgeführt].

Lösungen für die Praxis sind das Ziel. In: Braunschweiger Zeitung 51(1996), Nr. 227 (vom 26.9.1996). [Prof. Hosser veranstaltete das Seminar "Brandschutz bei Sonderbauten"].

Zweitägiges Seminar über neue Konzepte für Ingenieurbauwerke. In: Deutsches Ingenieurblatt 3(1996), H.10, S.67. [Ankündigung "Braunschweiger Bauseminar 1996"].

Mehr als Forschung und Lehre. In: TU aktuell 1996, Sept. (Nr.6). [Dr. Laube und Dr. Teutsch - iBMB-Mitarbeiter - als Ansprechpartner für Ausbildungsberufe].

Schulterschluss zwischen Uni und Industrie. In: Braunschweiger Zeitung 1996 (4.11.). [Professor Rostásy als Teilnehmer bei der Feier anlässlich der Verleihung der Ehrendoktorwürde an W.O. Martinsen].

Forscher legen Feuer für die Sicherheit : Institut der TU ist führend in der Erforschung des Baulichen Brandschutzes. In: Braunschweiger Zeitung 51(1996), Nr. 288 (vom 6.12.96), S.23.

Neuland sorgt für Weltpremiere in Wolfsburg : Bau von Betondecken/integrierte Stahlfasern im Beton helfen Geld sparen - Kooperation mit der TU Braunschweig. In: Wolfsburger Allgemeine Zeitung 1996, (vom 10.12.96). [Dr. Droese/Frau Riese - iBMB-Mitarbeiter - haben die Forschungsarbeiten zu diesem Verfahren durchgeführt].

Stahlfasern im Beton : Neuland arbeitete erstmals mit neuem Verfahren. In: Wolfsburger Nachrichten 1996, (vom 10.12.96). [Dr. Droese/Frau Riese - iBMB-Mitarbeiter - haben die Forschungsarbeiten zu diesem Verfahren durchgeführt].

Alle Mühe hatte sich gelohnt : in bester Stimmung zeigte sich der "Freundeskreis Kuhlemann und Könnemann", als er mit dem Jeckenpott ausgezeichnet wurde. In: Wolfenbütteler Schaufenster 19(1997), Nr.7 (16.2.1997). [H. Könnemann und H. Kuhlemann sind iBMB-Mitarbeiter].

Brandschutz bei Sonderbauten. In: TU aktuell 1997, H.1 (Rechenschaftsbericht des Präsidenten der TU Braunschweig). [Erwähnung der Braunschweiger Brandschutztage - veranstaltet vom iBMB-Mitarbeiter Prof. Hosser - als Veranstaltung der TU Braunschweig].

Steinert, Carola: Messung und Simulation von Fahrzeugbränden in Tunneln. In: Bautechnik 74(1997), H.3, S.210-211 [Hinweis auf Dissertation Frau Steinert, ehemalige Mitarbeiterin im iBMB].

Ingenieurbauwerke mit neuen Konzepten : Braunschweiger Bauseminar am 14. und 15.11.1996. In: Bautechnik 74(1997), H.3, S.201. [Bericht über das Braunschweiger Bauseminar 1996].

Brücken in Geometrie und Beton : hervorragende junge Wissenschaftler ausgezeichnet. In: Braunschweiger Zeitung 52(1997), Nr. 127 (vom 3.6.1997). [Dr. Schmidt-Döhl - iBMB-Mitarbeiter - wird für seine Dissertation ausgezeichnet].

Prof. Dr.-Ing. F.S. Rostásy Ehrendoktor der Universität Stuttgart. In: Bauingenieur 72(1997), H.6, S.307.

Ehrenpromotion für Professor Rostásy. In: Deutscher Beton-Verein, Rundschreiben 173 (Juni 1997), S.2.

Siegfried Marschall im Ruhestand. In: TU aktuell 1997, Mai, S.15. [S. Marschall ist ehemaliger Mitarbeiter des iBMB].

Ehrendoktorwürde für Prof. Rostásy. In: TU aktuell 1997, H.4 (Juli), S.11.

Hans-Joachim Wierig 70 Jahre. In: Beton- und Stahlbetonbau 92(1997), H.8, S.225. [Prof. Wierig war ab 1955 Assistent und Oberingenieur bei Prof. Kristen am Institut für Baustoffkunde, dem Vorgängerinstitut des iBMB].

Musikalische Reise durch Raum und Zeit : Kammerchor und Mandolinerverein gaben in der Braunschweiger Stadthalle ein gemeinsames Konzert. In: Braunschweiger Zeitung 52(1997), (22.9.1997), S.30. [Herr Kirchner - iBMB-Mitarbeiter - ist Mitglied im Kammerchor Braunschweig].

Furcht vor kaltem Qualm : TU veranstaltet die 7. Braunschweiger Brandschutztage in der Stadthalle. In: Braunschweiger Zeitung 52(1997), Nr. 231 (2.10.1997). [Bericht über die von Pro. Hosser veranstalteten Brandschutztage].

Dr.-Ing. Claus Meyer-Ottens zum Honorarprofessor ernannt. In: Bauen mit Holz 99(1997), Nr. 9, S.668. [Dr. Meyer-Ottens war von 1962 bis 1988 Leiter der Abteilung Brandschutz der MPA beim iBMB].

Braunschweiger Bauseminar 1997 : Innovatives Bauen ; 13. und 14. November 1997. In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 63(1997), H.9, S.143. [Ankündigung des vom iBMB veranstalteten Seminars].

Konstruktives Verstärken von Bauteilen mit Kohlefaserlamellen. In: Bauingenieur 72(1997), H.10, S.A26. [Bericht über ein vom iBMB und anderen Instituten geplantes Seminar].

Neue Betondecke und neuer Wirkstofftest : IHK-Technologietransferpreis an sieben Forscher der TU Braunschweig. In: Braunschweiger Zeitung 52(1997), Nr. 265 (vom 11.11.1997). [Dr.-Ing. Droese, Dipl.-Ing. Diana Richter und Dipl.-Ing. Anja Riese - iBMB-Mitarbeiter - erhalten Preis für eine Stahlbetondecken-Technologie].

Neue Impulse : IHK-Technologiepreis zum 13. Mal vergeben. In: Neue Braunschweiger 13(1997), Nr.46S, S.9 (16.11.1997). [Dr.-Ing. Droese, Dipl.-Ing. Diana Richter und Dipl.-Ing. Anja Riese - iBMB-Mitarbeiter/innen - erhalten Preis für eine Stahlbetondecken-Technologie].

Technologietransferpreis: Neue Wege für Stahlbeton und Pflanzenschutzmittel. In: Wirtschaft IHK Braunschweig 1997, H.11, S.8-12. [Dr.-Ing. Droese, Dipl.-Ing. Diana Richter und Dipl.-Ing. Anja Riese - iBMB-Mitarbeiter - erhalten Preis für eine Stahlbetondecken-Technologie].

IHK-Technologietransferpreis für zwei Forschergruppen der TU. In: TU aktuell 1997, Nr.5 (November), S.6-7. [Dr.-Ing. Droese, Dipl.-Ing. Diana Richter und Dipl.-Ing. Anja Riese - iBMB-Mitarbeiter - erhalten Preis für eine Stahlbetondecken-Technologie].

Technologietransferpreis. In: Bautechnik 74(1997), H.12, S.888. [Dr.-Ing. Droese, Dipl.-Ing. Diana Richter und Dipl.-Ing. Anja Riese - iBMB-Mitarbeiter - erhalten Preis für eine Stahlbetondecken-Technologie].

Als die Schornsteine rauchten, litten auch die Mauern : verfeinerte Diagnoseverfahren bei der Rettung historischer Gebäude. In: Braunschweiger Zeitung 52(1997), 7.1.1997. [Bericht über Tagung "Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk" - organisiert von Prof. Rostásy und Dipl.-Ing. Wigger].

Diskussionen über Innovationen am Bau : Seminar an der TU Braunschweig. In: Braunschweiger Zeitung 52(1997), 15.11.1997. [Bericht über das "Braunschweiger Bauseminar" - veranstaltet vom iBMB].

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB), Braunschweig, Germany. In: International Workshop on Fire Performance of High-Strength Concrete, NIST, Gaithersburgh, MD, February 13-14, 1997 : Proceedings. Gaithersburgh (MD): National Institute of Standards and Technology, 1997. (NIST Special Publication ; 919). S.30. [Kurvorstellung des Instituts].

Mit Sensoren gegen Bauwerksschäden : neuer Sonderforschungsbereich an der Technischen Universität beginnt 1998. In: Braunschweiger Zeitung 52(1997), 9.12.1997. [Das iBMB ist am neuen Sonderforschungsbereich beteiligt].

Universitätsprofessor Dr.-Ing. Harald Budelmann übernimmt Professur für Baustoffkunde und Stahlbetonbau an der Technischen Universität Braunschweig. In: Bauingenieur 72(1997), H.12, S.576.

Technologietransfer beim Stahlfaserbeton. In: Beton 48(1998), H.1, S.65. [Das iBMB hat eine Stahlfaserbeton-Technologie entwickelt].

Derber Witz und flotte Mariechen. In: Braunschweiger Zeitung 53(1998), Nr. 33 (9.2.1998). [Zeremonienmeister Jörg Kuhleemann ist ehemaliger iBMB-Mitarbeiter].

Technologie-Transferpreis 1997 der Industrie- und Handelskammer Braunschweig an Dr.-Ing. Siegfried Droese, Dipl.-Ing. Diana Richter und Dipl.-Ing. Anja Riese, iBMB der TU Braunschweig. In: Bauingenieur 73(1998), Nr. 2, S.104.

Im Blickpunkt: Sanierung und Holzbau. In: Mikado 1998, Nr.3, S.IV. [Prüfingenieur Rolf Sievert - iBMB-Mitarbeiter - hielt einen Vortrag auf dem Verbandstag des Verbandes der Zimmermeister Sachsen-Anhalt].

Engagiert in der Brandschutz-Forschung : Agnes Pockels-Medaille der TU ging dieses Jahr an die Ingenieurin Lore Krampf. In: Braunschweiger Zeitung 53(1998), 28.3.1998. [Dipl.-Ing. Krampf war iBMB-Mitarbeiterin bis 1990].

Neuberufungen und Ehrungen der TU Braunschweig. In: Bautechnik 75(1998), H.4, S.251. [Erwähnung der Annahme des Rufes von Prof. Budelmann].

Rostásy, F.S. ; Wigger, H.

Konsolidierung von historischem Natursteinmauerwerk : Fachtagung an der Technischen Universität Braunschweig, November 1997. In: Bauingenieur 73(1998), H.5, S.240.

Neu an der TU Braunschweig: Prof. Dr.-Ing. H. Budelmann. In: TU aktuell 1998, H.3 (April), S.8.

Agnes-Pockels-Medaille 1998 an Lore Krampf. In: TU aktuell 1998, H.3 (April), S.7. [Dipl.-Ing. Krampf war iBMB-Mitarbeiterin bis 1990].

Neuer Sonderforschungsbereich an der TU : Bauwerke sollen länger leben. In: TU aktuell 1998, H.3 (April), S.4. [Das iBMB ist am Sonderforschungsbereich beteiligt].

Agnes-Pockels-Medaille an Lore Krampf. In: Bautechnik 75(1998), H.5, S.341-342. [Dipl.-Ing. Krampf war iBMB-Mitarbeiterin bis 1990].

Braunschweiger Bauseminar "Innovatives Bauen" am 13. und 14.11.1997. In: Bautechnik 75(1998), H.5, S.332-333.

Innovatives Bauen - Vorträge vom Braunschweiger Bauseminar. In: Beton 48(1998), H.6, S.388.

Konzil wählte neuen TU-Vize. In: Braunschweiger Zeitung 53(1998), Nr. 143 (27.6.1998). [Prof. Hosser - Geschäftsführender Leiter iBMB wird zum Vizepräsidenten des Konzils der TU Braunschweig gewählt].

Vizepräsident Professor Hosser. In: TU aktuell 1998, Nr.4 (Juli), S.9. [Prof. Hosser - Geschäftsführender Leiter iBMB wird zum Vizepräsidenten des Konzils der TU Braunschweig gewählt].

Wohnhausdecken ohne obere Bewehrung. In: Wirtschaftlich bauen, 5. Ausg. 1997. [Dr.-Ing. Droese, Dipl.-Ing. Diana Richter und Dipl.-Ing. Anja Riese - iBMB-Mitarbeiter - haben eine Stahlbetondecken-Technologie entwickelt].

Die richtige Mischung setzt sich durch. In: Technische Universität Braunschweig : We want you for uni 2000. Braunschweig: Techn. Univ. / Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, ca. 1997. S.30. [Erwähnung des Instituts für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz].

Karl Kordina. In: Beton- und Stahlbetonbau 93(1998), H.10, S.305-306.

Auf die Mischung kommt es an : Massivbau-Institut der TU Braunschweig: Stahlfaserbeton sorgt am Potsdamer Platz für ein sicheres Fundament. In: Braunschweiger Zeitung 53(1998), Nr. 279 (28.11.). [Bericht über Stahlfaserbeton-Anwendung, die im iBMB entwickelt wurde].

Readymix Förderpreis. In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 64(1998), H.11, S.36. [Dr. Schmidt-Döhl - iBMB-Mitarbeiter - erhält den Readymix-Förderpreis 1998].

Angesehener Professor. In: Braunschweiger Zeitung 53(1998), 10. Dez. [Stellungnahme zu Artikel über Professor Kordina - ehemaliger Direktor des iBMB - vom 26.11.1998 in der Braunschweiger Zeitung].

Beton auf neuen Wegen. In: Beton 49(1999), H.1, S.34. [Bericht über das vom iBMB veranstaltete Braunschweiger Bauseminar].

"Nobelpreis" der Betontechnologie. In: Beton 49(1999), H.1, S.9. [Dr. Schmidt-Döhl - iBMB-Mitarbeiter - erhält den Readymix-Förderpreis 1998].

Gefällig arrangierte Weihnachtslieder. In: Braunschweiger Zeitung 1998 (22.12.) [Herr Kirchner - iBMB-Mitarbeiter - ist Mitglied im Kammerchor Braunschweig].

Dramatisch funkelt der Tannenbaum. In: Hannoversche Allgemeine Zeitung 1998, Nr. 299 (22.12.). [Herr Kirchner - iBMB-Mitarbeiter - ist Mitglied im Kammerchor Braunschweig].

Verstärken von Massivbauten : neue Entwicklungen in Theorie und Praxis. In: informativ 10(1999), H.2 (Feb.), S.6-7. [Vorankündigung einer vom iBMB veranstalteten Fachtagung].

Keine Angst vor Tunneln schüren. In: Braunschweiger Zeitung 54(1999), 13.4. [Interview mit Prof. Kordina über Brandsicherheit von Tunneln].

Neue Züge wollen keinen Schotter. In: Braunschweiger Zeitung 54(1999), 17.4. [Bericht über Stahlfaserbetonfahrbahnen für die Bundesbahn - entwickelt im iBMB].

Hosser, D.  
Horst Falkner - 60 Jahre. In: Beton- und Stahlbetonbau 94(1999), H.4, S.200-201.

Budelmann, H.  
60. Geburtstag Horst Falkner. In: Bauingenieur 74(1999), H.4, S.211-212.

Lohnenswerte Begegnung mit einem vergessenen Musiker. In: Braunschweiger Zeitung 1999 (6.4.). [Herr Kirchner - iBMB-Mitarbeiter - ist Mitglied im Kammerchor Braunschweig].

Beton auf neuen Wegen - Braunschweiger Bauseminar 1998. In: Tiefbau 111(1999), H.4, S.260. [Bericht über den Tagungsband des Braunschweiger Bauseminars 1998].

Inferno im Tunnel : nach dem Brand im Montblanc werden neue Systeme der Sicherheit gefordert. In: Zeit 54(1999), Nr. 20 (12.5.), S.. [Durch das iBMB in Norwegen durchgeführte Tunnelbrandversuche werden erwähnt].

Two IBI-OPL scholarship winners announced. In: The one-person library 16(1999), no.1, p.11. [Herr Dienelt - iBMB-Mitarbeiter in der Bibliothek - gewinnt ein Stipendium der Firma Information Bridges International].

Teutsch, M.  
Horst Falkner wurde 60. In: Betonwerk- und Fertigteil-Technik 65(1999), H.4, S.122.

7,5 Millionen Mark für TU Braunschweig. In: Braunschweiger Zeitung 1999 (26.6.) [Das iBMB wird im Rahmen der Förderung der Volkswagenstiftung mit 400000 DM unterstützt].

Zur Person: Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Karl Kordina. In: Braunschweiger Zeitung 1999 (7.8.) [Prof. Kordina, ehemaliger Direktor des iBMB, wird 80 Jahre].

Nach 1945 Platz für Lido und Tabu : „Bunkerwelten“ von Michael Foedrowitz mit vielen Braunschweiger Bezügen. In: Braunschweiger Zeitung 1999 (17.8.). [Erwähnung des Instituts für Baustoffkunde, einem Vorgängerinstitut des iBMB, und dessen Forschungsarbeiten über Stahlbeton-Bunker].

Rehm, G.

Karl Kordina - 80 Jahre. In: Beton- und Stahlbetonbau 94(1999), H.8, S.344.

Wenn die Pflanzenschutzmittel außer Kontrolle geraten : TU-Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz erarbeitet Liste zum Brandschutz in Chemielägern. In: Braunschweiger Zeitung 54(1999), 4.9. [Bericht über ein von Prof. Hosser - Geschäftsführender Leiter iBMB - initiiertes Forschungsprojekt].

Falkner, H.

Karl Kordina 80 Jahre. In: Bautechnik 76(1999), H.8, S.712-713.

Mdg Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. e. h. Herbert Ehm 65 Jahre. In: Bauphysik 21(1999), H.4, S.180-181. [Prof. Ehm ist ehemaliger iBMB-Mitarbeiter, er war bis 1966 wissenschaftlicher Angestellter, wissenschaftlicher Assistent und Oberingenieur bei Prof. Kordina].

Feuerwehr beklagt ihre Ohnmacht: „Zum Glück war es nur ein Güterzug“. In: Braunschweiger Zeitung 54(1999), 6.10. [Bericht über Pressekonferenz anlässlich der von Prof. Hosser veranstalteten Braunschweiger Brandschutz-Tage 1999].

Civil engineers and their work : Karl Kordina. In: Eminent civil engineers : their 20th century lif and times. Ed. by David Doran. Latheronwheel, Caithness: Whittles, 1999. S.51-54.

Agnes-Pockels-Medaille 1998 an Lore Krampf. In: Carolo Wilhelmina : Forschungsmagazin der TU Braunschweig 34(1999), Schwerpunktheft Informatik, S.143. [Dipl.-Ing. Krampf war iBMB-Mitarbeiterin bis 1990].

Vizepräsident Professor Hosser. In: Carolo Wilhelmina : Forschungsmagazin der TU Braunschweig 34(1999), Schwerpunktheft Informatik, S.142. [Prof. Hosser - Geschäftsführender Leiter iBMB - wird zum Vizepräsidenten des Konzils der TU Braunschweig gewählt].

Selten: zwei Klaviere und die Chöre : „Carmina Burana“ anlässlich des 50-jährigen Bestehens des Braunschweig Kollegs. In: Braunschweiger Zeitung 1999 (10.11.). [Herr Kirchner - iBMB-Mitarbeiter - ist Mitglied im Kammerchor Braunschweig].

Braunschweiger Brandschutz-Tage. In: TU aktuell 1999, Nr. 3 (Nov.), S.16. [Erwähnung der von Prof. Hosser am 4./5.10. veranstalteten Brandschutz-Tage].