

## Veröffentlichungen Prof. Kordina 1956 - 2005

Kordina, K.  
Stabilitätsuntersuchungen an Beton- und Stahlbetonsäulen. München : Techn. Univ.,  
1956. Dissertation.

Kordina, K.  
Zur Berechnung von Spannbetonbauteilen nach der Verformungstheorie : e. Beitrag zum  
"Dischinger-Effekt". In: IABSE publications 18(1958), S.81-90.

Kordina, K.  
Die Bemessung knickgefährdeter Stahlbetonbauteile. In: Arbeitstagung Erkenntnisse und  
Überlegungen zur Berechnung und Bemessung im Stahlbetonbau : München, 8.-  
10.10.1959. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1959. S.150-176.

Kordina, K.; Rüsck, H. ; Zelger, C.  
Bruchsicherheit bei Vorspannung ohne Verbund. Berlin : Ernst, 1959. (Deutscher  
Ausschuß für Stahlbeton ; H. 130).

Kordina, K.  
Diskussionsbeitrag zum Vortrag K. Gaede "Bemessung auf Druck und Knicken. In:  
Vorträge auf dem Betontag 1959 am 13., 14. und 15. Mai in München. Düsseldorf : Dt.  
Betonverein, 1959. S.286-287.

Kordina, K.  
Physikalische Grundlagen der Festigkeit und der Verformung der Werkstoffe. In:  
Arbeitstagung Erkenntnisse und Überlegungen zur Berechnung und Bemessung im  
Stahlbetonbau : München, 8.-10.10.1959. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1959. S.22-35.

Kordina, K.  
Sicherheitsbetrachtungen bei Spannbetonkonstruktionen. In: Schweizer Archiv 25(1959),  
S.319-329.

Kordina, K.  
Baustoffforschung und Materialprüfung. In: Berichte aus Forschung und Hochschulleben  
der Technischen Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig : 1957 - 1960.  
Braunschweig : Techn. Hochschule, 1960. S.152-160.

Kordina, K.: Experiments on the influence of the mineralogical character of aggregates on  
the creep of concrete. In: RILEM bulletin no.6(1960), S.7-22.

Kordina, K.: Rapport final du colloque "influence du temps sur la resistance et la  
deformation du beton", Munich, 17.-22.11.1958. In: RILEM bulletin no.9(1960), S.62-92.

Kordina, K.: Baustoffforschung und Materialprüfung. In: Mitteilungsblatt des  
Niedersächsischen Materialprüfungsamtes 1961, H. 1, S.3-8.

Kordina, K.: Betonieren im Winter. In: Bauingenieur 36(1961), S.472-474.

Kordina, K.: Graf, Otto: Die Eigenschaften des Betons. 2., Neubearb. Aufl. Berlin : Springer-Verl., 1960. [Buchbesprechung]. In: Materialprüfung 2(1961), S.433.

Kordina, K.: Uwagi na temat przychyn pelzania betonow. In: Inzynieria i budownictwo 18(1961), S.14-20.

Rüsch, H. ; Kordina, K. ; Hilsdorf; H.: Der Einfluß des mineralogischen Charakters der Zuschläge auf das Kriechen von Beton. Berlin : Ernst, 1962. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 146).

Kordina, K.: Über das Studium an Technischen Hochschulen : Vortrag, gehalten am 17.5.1961 zur Immatrikulationsfeier von Prof. Kordina. In: Mitteilungen des Braunschweigischen Hochschulbundes 1962, H.2.

Kordina, K.: Die Erfüllung feuerpolizeilicher Anforderungen bei Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen gegen Feuer. In: Vorträge auf dem Betontag 1963 in Essen. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1963. S.327-353.

Kordina, K.: Ein Verfahren zur Bestimmung des Vorspannverlustes infolge Schlupf in der Verankerung. In: Beton- und Stahlbetonbau 58(1963), S.265-268.

Kordina, K.: Das Verhalten von Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen unter Feuerangriff. In: Beton 13(1963), S.11-18, 81-84.

Kordina, K.: Das Verhalten von Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen unter Feuerangriff. Braunschweig : Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau, 1963. (Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau der Technischen Hochschule Braunschweig ; H. 2). Sonderdruck aus: Beton 13(1963), S. 11-18, 81-84.

Kordina, K. ; Meyer-Ottens, C.  
Die Feuerwiderstandsdauer von biegebeanspruchten Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen. In: Betonstein-Zeitung 1963, H.1, S.11-22.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Die Widerstandsfähigkeit von biegebeanspruchten Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen gegen Feuer. In: Bauwirtschaft 17(1963), S.167-196.

Kordina, K.; Kristen T.: Brandversuche an Holzbalkendecken. In: Baulicher Brandschutz (Versuche an Bauteilen) : Untersuchungen über das Brandverhalten von Bauteilen aus Stahlbeton und Spannbeton, Holz und Stahl. Berlin : Ernst, 1964. (Berichte aus der Bauforschung ; H. 38). S.67-75.

Kordina, K.: The influence of creep on the buckling load of shallow cylindrical shells. In: Non-classical shell problems : proceedings of the IASS-Symposium, Warshaw, 2.-5.9.1963. Amsterdam : North Holland Publ. Comp., 1964. S. 602-608.

Kordina, K.: Knicksicherheitsnachweis ausmittig belasteter Druckglieder. In: Beton- und Stahlbetonbau 59(1964), S. 181-189. (Berichtigung auf S. 240).

Kordina, K.: Temperaturbeanspruchung in kreiszylindrischen Stahlbetonbehältern. In: Revue C - tijdschrift 3(1964), Nr. 6.

Kordina, K.: Untersuchungen an 20 Jahre alten Spannbetonträgern aus Tonerdeschmelzzement-Beton. In: Berichte der Deutschen Keramischen Gesellschaft 41(1964), S. 570-575.

Kordina, K.: Das Verhalten von Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen unter Feuerangriff. Berlin : Ernst, 1964. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 162).

Kordina, K. ; Eibl, J.: Zur Frage der Temperaturbeanspruchung von kreiszylindrischen Stahlbetonsilos. In: Beton- und Stahlbetonbau 59(1964), S. 1-11.

Kordina, K.; Bornemann, P: Brandverhalten von Stahlbetonplatten : Einflüsse von Schutzschichten. T.1: Brandversuche an Stahlbetonplatten. Berlin : Ernst, 1966. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 181).

Kordina, K.: Der Einfluß von Abplatzungen, Schutzschichten und des Spannsystems auf die Feuerwiderstandsdauer. In: Fire resistance of prestressed concrete : proceedings of a symposium; Braunschweig, June 1965. Wiesbaden : Bauverl., 1966. S. 51-56.

Kordina, K. [Hrsg.]

Proceedings of a symposium on the fire resistance of prestressed concrete : held under the auspices of the F.I.P. commission on fire resistance of prestressed concrete at Braunschweig, June 1965. Wiesbaden : Bauverl., 1966.

Kordina, K.; Waubke, N.V. ; Roy, V.: Ultraschallmessungen an Laboratoriumsbetonen. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Bauwesen Leipzig 12(1966), H.1-2, S.71-72.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Das Verhalten von Mauerwerkskörpern gegen Schlagregen. In: Ziegelindustrie 19(1966), S.309-318.

Kordina, K.: Verification au flambement d'éléments comprimés soumis à une charge excentrée. In : Compte-rendu de la réunion de la Commission VIII « flambement-instabilité » : Bruxelles – 6 Octobre 1966. Paris : CEB, 1967. (Comité Européen du Béton, bulletin d'information ; 62). S.83-132. Erschien zuerst in: Beton- und Stahlbetonbau 59(1964), S.181-189.

Kordina, K.; Lewandowski, R.: Einfluß des Zuschlaggesteins und der Kornzusammensetzung auf die Verformbarkeit von Straßenbetonen unter Biegebeanspruchung : Untersuchungsbericht. Bad-Godesberg : Kirschbaum, 1967. (Forschungsarbeiten aus dem Straßenwesen, neue Folge ; H. 67).

Kordina, K.; Rüsck, H. ; Stöckl, S.: Festigkeit der Biegedruckzone : Vergleich von Prismen- und Balkenversuchen. Berlin : Ernst, 1967. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 190).

Kordina, K.: Die Grundlagen des Knicksicherheitsnachweises im Stahlbetonbau. In: Vorträge auf dem Betontag 1967 in Berlin. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1967. S.245-274.

- Kordina, K.: Physikalische Sonderprobleme bei der Anwendung der Vorfertigung. In: Zweiter Deutscher Fertigbautag : Vorträge und Diskussionen; 25.-27.1.1967 in Hannover. Hannover : Dt. Messe- und Ausstellungs-AG, 1967.
- Kordina, K.: Safety factors in concrete design. In: ITT Madras bulletin, Dec. 1967.
- Kordina, K.; Waubke, N.V. ; Roy, V.: Ultraschallmessungen an bewehrten Kiesbetonen. In: Materialprüfung 9(1967), S.81-85.
- Kordina, K.  
Fire resistance of prestressed concrete : report of the FIP commission. In: Proceedings of the fifth congress of the Fédération Internationale de la Précontrainte : Paris 1966. London: Cement and Concrete Association, 1967. S.61-79.
- Kordina, K.: Bericht der FIP-Kommission über Feuerwiderstandsfähigkeit von Spannbeton. In: Kongreßbericht des fünften Kongresses der Federation Internationale de la Précontrainte : Paris 1966. London : Cement and Concrete Association, 1968. S.63-86.
- Kordina, K.: Schallschutz- und Feuerschutzfragen beim Bau mit Fertigteilen. In: VDI-Zeitschrift 110(1968), S.485-493.
- Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Fortschritte im Feuerschutz von Stahlbauteilen. In: Vorträge und Aufsätze aus dem Stahlbau : Neues aus dem Brandschutz ; Stahlbautagung Hannover 1968. Köln : Dt. Stahlbauverband, 1969. S.23-40.
- Kordina, K.: Grundlagen für den Entwurf von Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen mit bestimmter Feuerwiderstandsdauer. In: Stahlbetonbau : Berichte aus Forschung und Praxis ; Hubert Rüsche gewidmet. Berlin : Ernst, 1969. S.119-138.
- Kordina, K.; Rehm, G.: Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau der Technischen Universität Braunschweig, Amtliche Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 8/9(1968/69), S.13-15.
- Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Über den Einfluß der Brandlast auf Brandraumtemperatur und Feuerwiderstandsdauer bei der Prüfung von Beton- und Holzwänden nach DIN 4102. In: Materialprüfung 11(1969), S.266-271.
- Kordina, K.: Zur Anwendung der Sicherheitstheorie bei Stabilitätsuntersuchungen im Stahlbetonbau. In: Aus Theorie und Praxis des Stahlbetonbaues : Festschrift zum 65. Geburtstag von Herrn G. Franz. Berlin : Ernst, 1969. S.41-49.
- Kordina, K.: Zur Anwendung von Sicherheitsbeiwerten in der Baupraxis. In: Symposium sur les notions de securite des structures et methodes d'elaboration des projets : London 1969 ; final report. Zürich : Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, 1969. (IABSE reports ; vol. 4). S.279-281.
- Kordina, K.: Wirtschaftliche Verfahren zur Erhöhung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Massivbauteilen. In: Vorträge auf dem Betontag 1969 : vom 5. - 7.3. in Düsseldorf. Düsseldorf : Deutscher Beton-Verein, 1969. S.182-200.

Kordina, K.: Brandverhalten von Bauteilen : Stahlbeton- und Spannbetonbauteile. In: Baulicher Brandschutz in Gegenwart und Zukunft : Kurzfassungen der Vorträge anlässlich der Informationstagung in der Kongreßhalle Berlin am 21. und 22. Mai 1970. Berlin : Institut für Bautechnik, 1970.

Kordina, K.: Brandverhalten von Bauteilen : Stahlbauteile. In: Baulicher Brandschutz in Gegenwart und Zukunft : Kurzfassungen der Vorträge anlässlich der Informationstagung in der Kongreßhalle Berlin am 21. und 22. Mai 1970. Berlin : Institut für Bautechnik, 1970.

Kordina, K.: Fire resistance of prestressed concrete structures : report of the FIP commission. In: Federation Internationale de la Precontrainte [Hrsg.] : Proceedings of the sixth congress ; Prague 1970. London : FIP, 1970. S.113-118.

Meyer-Ottens, C. ; Kordina, K.: Gutachten über das Brandverhalten von Bauteilen aus dampfgehärtetem Gasbeton: aufgestellt. für den Fachverband Gasbetonindustrie. Braunschweig : Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau, 1970. (Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau der Technischen Universität Braunschweig ; H. 17).

Kordina, K. ; Waubke, N.V.: Über den Erhaltungszustand zwanzig Jahre alter Spannbetonträger. Berlin : Ernst, 1970. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 212).

Kordina, K.: Zur Frage der näherungsweise Ermittlung von Zwangsschnittgrößen. In: L'influence du fluage et du retrait, l'effet des changements de temperature sur les constructions en beton : symposium Madrid 1970 ; rapport final. Zürich : Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, 1970. S.441-450.

Kordina, K.: Besonderer Probleme des baulichen Brandschutzes. In: Stachus Karlsplatz : Eröffnung des Verkehrs- und Einkaufszentrums der Landeshauptstadt München am 26. November 1970. München : Planungsbüro Obermeyer, 1970. S.56-58.

Kordina, K.: Über das Verhalten von Faltwerken unter Brandeinwirkung. In: IASS symposium on folded plates and prismatic structures : Vienna, Sept.-Oct. 1970. Vol. 2. Wien : Robert Krapfenbauer, 1970.

Kordina, K.: Grundlagen der Bemessung - Neufassung DIN 1045. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen, H.10/11(1970/71), S.25-27.

Kordina, K.: Anleitung für den Knicksicherheitsnachweis nach DIN 1045, Neufassung. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen H.10/11 (1970/71), S.27-33.

Kordina, K. ; Quast, U.  
Bemessung von schlanken Bauteilen – Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1971, Teil 1. S.631-729.

Kordina, K.; Ivanyi, G.: Stabilitätsuntersuchungen an Tonnenschalen aus verschiedenen Modellbaustoffen. In: Experimental Stress Analysis and its Influence on Design : Proceedings of the 4th Intern. Conf. ; Cambridge, April 1970. London : Institution of Mechanical Engineers, [1971]. Paper 26.

Kordina, K.: Anleitung für den Knicksicherheitsnachweis nach DIN 1045, Neufassung. In: Tondindustriezeitung 95(1971), S.254-260.

Kordina, K.: Baulicher Brandschutz. In: Bauforschungstag 1971 : 15. u. 16. Nov. 1971 ; Kongreßhalle Berlin. Berlin : Kohlhammer, 1971. S.125-130.

Kordina, K.: Creep design of slender concrete columns. In: RILEM Reunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Materiaux de Construction (Hrsg.): Analyse experimentale des problemes d'instabilite : colloque international ; Buenos Aires, 13.-17.9.1971. Buenos Aires : Instituto Nacional de Tecnologia Industrial, 1971. S.141-156.

Kordina, K.: Grundlagen der Bemessung - Neufassung DIN 1045. In: Tonindustriezeitung 95(1971), S.251-253.

Kordina, K.; Krampf, L. ; Seiler, H.F.: Über den Großbrand bei der Firma Linde, Mainz-Kostheim, im Januar 1971. In: Beton- und Stahlbetonbau 67(1972), S.108-113, 129-134.

Kordina, K.: Zunkunftsaufgaben des baulichen Brandschutzes (nach einem Vortrag, gehalten im November 1971). Braunschweig : Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau, 1971.

Kordina, K.: Behaviour and design of slender concrete columns. In: International Conference on Planning and Design of Tall Buildings : Proceedings ; Lehigh Univ., Bethlehem (Pen.) ; 21.-26.8.1972. Vol. III. New York : American Society of Civil Engineers, 1972. S.555-570.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1972 , Teil 1. Berlin : Ernst, 1972. S.696-793.

Kordina, K. ; Waubke, N.V.: Die mechanischen Eigenschaften von Schwerbeton bei hohen Temperaturen. In: Materialprüfung 14(1972), S.239-242.

Kordina, K.; Quast, U.: Nachweis der Knicksicherheit. In: Bemessung von Beton- und Stahlbetonbauteilen nach DIN 1045, Ausg. Jan. 1972. Berlin : Ernst, 1972. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 220). S.20-37.

Kordina, K.; Bechtold, R.: Securite et resistance au feu des structures en beton : principe du comportement au feu du beton arme et du beton precontraint ; experiences, consequences sur la securite. In: Annales de l'Institut Technique du Batiment et des Travaux Publics 1972, no. 294, S.22-32.

Kordina, K.: Welcher Risikobereich wird durch die derzeitigen Brandschutznormen, insbesondere DIN 4102, abgedeckt? In: Baulicher Brandschutz : Informationstagung des Innenministers von NW für die Bauaufsicht des Landes Nordrhein-Westfalen; am 30. und 31.10.1972. Düsseldorf : Innenminister des Landes NRW, 1972. S.7-9.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1973, Bd.1. Berlin : Ernst, 1973. S.715-813.

- Kordina, K.: Das Brandverhalten von Kunststoffen in Bauteilen. In: Kunststoffe im Bauwesen : Möglichkeiten und Grenzen, Erfahrungen und Tendenzen beim konstruktiven Einsatz ; Vorträge der VDI-Tagung Braunschweig 1973. Düsseldorf : VDI-Verl., 1973. (VDI-Berichte ; 213). S. 33-38.
- Kordina, K.: Entwurfsgrundlagen für Bauwerke aus Stahlbeton und Spannbeton unter Berücksichtigung des Katastrophenfalles Brandbeanspruchung : Vortrag Jahresfachtagung der VFDB in Flensburg, 4.6.-6.6.1973. In: VFDB-Zeitschrift 22(1973), S.71-78.
- Kordina, K.; Stiller, M.: International vereinheitlichte Zeichen im Betonbau. In: Beton- und Stahlbetonbau 68(1973), S.134.
- Kordina, K.; Fuchs, G.: Untersuchungen an Übergreifungs-Vollstößen mit hakenförmig-gebogenen Rippenstählen. Berlin : Ernst, 1973. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 226). S.55-81.
- Kordina, K.: Zur Weiterentwicklung und Vereinfachung der Bemessung von Druckgliedern : aus den Ergebnissen der DBV-AIF-Forschung. In: Vorträge auf dem Betontag 1973 : vom 9.-11.5.1973 in Berlin. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1973. S.159-170.
- Kordina, K.:  
Über den Zusammenhang von Brandrisiko und feuerpolizeilichen Sicherheitsbestimmungen mit dem Brandverhalten von Bauteilen. In: 4. Internationales Brandschutz-Seminar : Zürich 1973. Bd. 2: Methoden zur Bewertung der Brandgefährdung von Industrie und anderen Objekten. Zürich : Brand-Verhütungsdienst für Industrie und Gewerbe, 1973. S.167-194.
- Kordina, K.: Baulicher Brandschutz : wirtschaftliche Bedeutung des vorbeugenden baulichen Brandschutzes. In: Bauforschungstag 1971 : 15. und 16.11.1971. Berlin : Ernst, 1974. (Berichte aus der Bauforschung ; H. 93).
- Kordina, K. ; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1974, Teil 1. Berlin : Ernst, 1974. S.593-708.
- Kordina, K.; Ojha, S.K.: Berechnung der Tragfähigkeit von Stahlbetonbalken bei kombinierter Schubon. In: Bautechnik 51(1974), S.81-88.
- Kordina, K.: Betonwände ohne Druckbewehrung : eine Stellungnahme. In: Bautechnik 51(1974), S.129-131.
- Kordina, K.; Meyer-Ottens, C. ; Krampf, L.: Das Brandverhalten von Holzbauteilen. In: Holzbau-Taschenbuch. 7., Neubearb. Aufl. Berlin : Ernst, 1974. S.90-113.
- Kordina, K.; Klingsch, W.: Failure load of slender reinforced concrete columns under elevated temperature using a two and three dimensional discretisation. In: Proceedings of the international symposium on discrete methods in engineering, Milan 19.-20.9.1974. Milano : Etas Libri, 1974. S.346-359.

Meyer-Ottens, C. ; Kordina, K.: Gutachten über das Brandverhalten von Bauteilen aus dampfgehärtetem Gasbeton. Erw. Neuaufl. Braunschweig : Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau, 1974. (Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau der Technischen Universität Braunschweig ; H. 17).

Kordina, K.; Maack, P. ; Hjorth, O.: Traglastermittlung an Stahlbetondruckgliedern. Braunschweig : Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau, 1974. (Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau der Technischen Universität Braunschweig ; H. 29)

Kordina, K.; Janko, B.: Stabilitätsnachweise von Rahmensystemen im Stahlbetonbau. Braunschweig : Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau, 1974. (Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau der Technischen Universität Braunschweig ; H. 31).

Kordina, K.; Klingsch, W.: Tragverhalten brandbeanspruchter Stahlbetonstützen. In: Bemessung und Sicherheit von Stahlbetondruckgliedern : IVBH-Symposium, Quebec 1974 ; Vorbericht. Zürich : Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, 1974. (IVBH-Reports ; 16). S.235-243.

Kordina, K.; Schneider, U. ; Waubke, N.V.: Zur Hochtemperaturrheologie von Normalbeton. Braunschweig : Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau / Sonderforschungsbereich 148, 1974. (Schriftenreihe des Sonderforschungsbereiches 148 der Deutschen Forschungsgemeinschaft ; H. 3). S.112-137.

Kordina, K.: Bemessung und Ausführung von Druckgliedern aus Konstruktionsleichtbeton, Bemessung von Bauteilen aus Spannleichtbeton, Brandverhalten von Bauteilen aus Leichtbeton. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen, H.14/15(1974/75), S.8-11.

Kordina, K.  
Feuerbeständigkeit von Spannbetonbauwerken. In: Federation Internationale de la Precontrainte : Berichtswerk des 7. Kongresses ; New York 1974. London : Cement and Concrete Association, 1974. Band 1. S.87-97.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1975, Teil 1. Berlin : Ernst, 1975. S.731-850.

Kordina, K.: Bewehrungsführung in Rahmenecken und Rahmenknoten. In: Vorträge auf dem Betontag 1975 in Hamburg. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1975. S.401-421.

Kordina, K ; Ehm, H. ; Postel, R. von: Erwärmungsvorgänge an balkenartigen Stahlbetonbauteilen unter Brandbeanspruchung. Berlin : Ernst, 1975. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 230).

Kordina, K.; Warner, R.F.: Über den Einfluß des Kriechens auf die Ausbiegung schlanker Stahlbetonstützen. Berlin : Ernst, 1975. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 250). S.37-56.

Kordina, K.: Langzeitversuche an Stahlbetonstützen. Berlin : Ernst, 1975. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 250). S.1-36.

Schneider, U. ; Kordina, K.: On the behaviour of normal concrete under steady state and transient temperature conditions. In: Transactions of the 3rd international conference on structural mechanics in reactor technology : London, 1.-5.9.1975. Vol.3, part H 1/6. Luxembourg : CECA, 1975.

Kordina, K. ; Schneider, U.: Über das Verhalten von Beton unter hohen Temperaturen. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 41(1975), S.572-582.

Kordina, K.; Schneider, U.: Zum mechanischen Verhalten von Normalbeton unter instationärer Wärmebeanspruchung. In: Beton 25(1975), S.19-25.

Kordina, K.: Zur Frage des Brandrisikos in Hochhäusern. In: Deutsche Konferenz Hochhäuser : 2.-4.10.1975 in Mainz ; Vorbericht. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1975. S.306-331.

Kordina, K.: Fire Rating in Buildings. O.O. : Concrete Institute of Australia, 1976.

Kordina, K.: Baulicher Brandschutz : Stand der Neubearbeitung von DIN 4102 - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen. In: DIN-Mitteilungen 55(1976), S.72-75.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1976, Teil 1. Berlin : Ernst, 1976. S.837-954.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen : über den Stand der Neubearbeitung von DIN 4102. In: Bautrichter, Ausg. B., 1976, S.23-27.

Kordina, K.; Krampf, L. ; Seiler, H.F.: An examination of the effects of a big fire in some concrete buildings. In: Fire Prevention Science and Technology 1976, No. 14, S.4-17. [Auch in: Beton- und Stahlbetonbau 67(1972), S.108-113, 129-134 u.d.T.: Über den Großbrand bei der Firma Linde, Mainz-Kostheim, im Januar 1971].

Kordina, K.: Konstruktionsprinzipien der Spannverfahren mit Ankerkörpern. In: Spannverfahren : Tagung Düsseldorf 1976. Düsseldorf : VDI-Verlag, 1976. (VDI-Berichte ; 257). S.69-80.

Kordina, K.; Hjorth, O. ; Rafla, K.: Traglast von Stahlbetondruckgliedern unter schiefer Biegung mit Achsdruck. Berlin : Ernst, 1976. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 265).

Kordina, K.; Klingsch, W.: Tragverhalten brandbeanspruchter Bauteile. In: Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau (Hrsg.) : 10. Kongreß : Tokio 6.-11.9.1976 ; Vorbericht. Zürich : Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, 1976. S.287-292.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Über den Stand der Neubearbeitung von DIN 4102. In: Beton 26(1976), S.61-62.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Über den Stand der Neubearbeitung von DIN 4102. In: Zentralblatt für Industriebau 22(1976), S.68-70.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Über den Stand der Neubearbeitung von DIN 4102. In: Bauwirtschaft 30(1976), S.172-174.

Kordina, K.: Verification au flambement d'elements comprimés soumis a une charge excentree. In: Flambement. 1iere partie. Paris : Comite Europeen du Beton, 1976. (CEB bulletin d'information ; 62). S.83-132.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1977, Teil 1. Berlin : Ernst, 1977. S.811-928.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Brandverhalten von Holzkonstruktionen. München : Entwicklungsgemeinschaft Holzbau in der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung, 1977. (Informationsdienst Holz).

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Feuerwiderstandsklassen von Bauteilen aus Holz und Holzwerkstoffen : Bericht des Instituts für Baustoffkunde und Stahlbetonbau der Technischen Universität Braunschweig. München : Entwicklungsgemeinschaft Holz in der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung, 1977. (Informationsdienst Holz).

Kordina, K.; Klingsch, W.: Numerical calculation of failure load of reinforced concrete members under elevated temperature. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz / Sonderforschungsbereich 148, 1977.

Kordina, K.; Deinhard, J.M. ; Molzahn, R.: Der Schadensfall an der Mainbrücke bei Hochheim. In: Beton- und Stahlbetonbau 72(1977), S.1-7.

Kordina, K.: Segmentbauarten : Vorschläge für Bemessung und Ausführung. In: Vorträge auf dem Betontag 1977 : vom 27.-29.4.1977 in Berlin. Düsseldorf : Dt. Betonverein, 1977. S.223-238.

Kordina, K.; Henke, V.: Sicherheitstheoretische Untersuchungen zur Versagenswahrscheinlichkeit von brandbeanspruchten Bauteilen bzw. Bauwerksabschnitten. In: Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen (Hrsg.) : Arbeitsbericht 1975 - 1977, Teil 1. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1977. S.D1 - S.D1-17.

Kordina, K.: Vapour transport and pressure rise behind the liner of reactor containments. In: Proceedings of the 4th international SMIRT conference in reactor technology, San Francisco 1977.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1978, Teil 1. Berlin : Ernst, 1978. S.815-904.

Kordina, K.: Bericht über Bauteilversuche in Braunschweig. In: Innenminister des Landes Nordrhein-Westfalen (Hrsg.) : Entwicklung baurechtlicher und bautechnischer Bestimmungen : Informationstagung des Innenministers von NRW für die Bauaufsicht des Landes Nordrhein-Westfalen ; Ratingen 1978. Essen : Verl. für Wirtschaft und Verwaltung, 1978. S.43-61.

Kordina, K.: Die Neufassung von DIN 4102. In: Innenminister des Landes Nordrhein-Westfalen (Hrsg.) : Entwicklung baurechtlicher und bautechnischer Bestimmungen : Informationstagung des Innenministers von NRW für die Bauaufsicht des Landes Nordrhein-Westfalen ; Ratingen 1978. Essen : Verl. für Wirtschaft und Verwaltung, 1978. S.21-29.

Kordina, K.: FIP comission on fire resistance of prestressed concrete structures : chairman's report. In: Federation Internationale de la Precontrainte (Hrsg.) : Proceedings of the 8th congress of the Federation Internationale de la Precontrainte : London 30.4.-5.5.1978. Part 1. Wexham Springs : Cement and Concrete Association, 1978.

Kordina, K.: FIP-CEB report of assessment of the fire resistance of concrete structural members. Wexham Springs : Federation Internationale de la Precontrainte, 1978.

Kordina, K.: Nachruf Dipl.-Ing. Peter Misch. In: Bauingenieur 53(1978), S.492.

Kordina, K.; Steinert, J.: Sanierung rissebehafteter Schutzbauten. In: Schutzkommission beim Bundesminister des Inneren (Hrsg.): Tätigkeitsbericht der Schutzkommission beim Bundesminister des Inneren für das Jahr 1978, Teil 1. Bonn : Schutzkommission beim Bundesminister des Inneren, 1978. S. 23-41.

Ivanyi, G. ; Kordina, K.: Schäden an Spannbetonbrücken im Bereich von Koppelfugen : deutschsprachiger technischer Beitrag zum 8. Internationalen Spannbeton-Kongreß. Düsseldorf : Dt. Betonverein, 1978.

Kordina, K.: O. Prof. em. Dr.-Ing. Hans Lehmann zur Verabschiedung vom aktiven Dienst. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen 18/19(1978/79), S.1.

Kordina, K.; Neisecke, J.: Die Ermittlung der Gebrauchseigenschaften von Beton und Spannstahl bei extrem tiefen Temperaturen. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 1978, S.191-197.

Kordina, K.; Schneider, U.: Baulicher Brandschutz im Industriebau : Stand der Erkenntnisse. In: VGB Kraftwerkstechnik 59(1979), S.178-192.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von Beton- und Stahlbetonbauteilen nach DIN 1045, Ausg. Dez. 1978 : Nachweis der Knicksicherheit. 2., überarb. Aufl. Berlin : Ernst, 1979. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 220).

Kordina, K.Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1979, Teil 1. Berlin : Ernst, 1979. S.977-1088.

Kordina, K.: Bisherige Erfahrungen bei Großbränden : Erhebungen über Brandverlauf und Schäden bei Großbränden. In: Sicherheit und Brandbekämpfung : erstes Statusseminar des Bundesministers für Forschung und und Technologie. Melsungen : Bernecker, 1979. S.50-56.

Kordina, K.: Brandverhalten von Bauteilen : Forschungserkenntnisse und praktische Erfahrungen. In: Bauphysik 1(1979), S.23.

Kordina, K.; Schneider, U.: DIN 18230 Baulicher Brandschutz im Industriebau : Sicherheitskonzept und Stand der Erkenntnisse. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen, H.18/19(1978/79), S.40-50.

Kordina, K.; Fröning, H.: Druckmessungen in Silozellen mit einer neu entwickelten Sonde. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1979. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig ; H. 44).

Kordina, K.: Feuchtigkeitsbewegungen in dicken Betonbauteilen bei erhöhten Betriebstemperaturen. In: Vorträge auf dem Betontag 1979 vom 25.-27.4.1979 in Berlin. Düsseldorf : Dt. Betonverein, 1979. S.235-247.

Kordina, K.: Gesamtbericht 1979 des Fachausschusses 1 (Schutzwirkung von Bauten). In: Schutzkommission beim Bundesminister des Inneren (Hrsg.) : Tätigkeitsbericht der Schutzkommission beim Bundesminister des Inneren für das Jahr 1979, Bd.1. Bonn: Schutzkommission beim Bundesministerium des Inneren, 1979. S.1-132.

Kordina, K.; Schneider, U.: Moisture transport and vapour release of concrete structures > 100 C. In: Transactions of the 5th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology, Berlin, 13.15.8.1979. Vol. H: Structural Engineering of Prestressed Pressure Vessels. Brussels : Commission of the European Communities, 1979.

Kordina, K.: O. Prof. Dr.-Ing. E.h. Hubert Rüsck : Nachruf. In: Beton- und Stahlbetonbau 74(1979), S.492.

Kordina, K.: Schäden an Koppelfugen. In: Beton- und Stahlbetonbau 74(1979), S.95-100.

Kordina, K.: Über das Brandverhalten von Bauteilen und Bauwerken. Opladen : Westdt. Verl., 1979. (Vorträge / Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissenschaften : Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften ; 281).

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1980, Teil 1. Berlin : Ernst, 1980. S.877-988.

Kordina, K.; Engell, H.-J. ; Schlaich, J.: Der Einsturz der Berliner Kongreßhalle : erste Untersuchungsergebnisse. In: Schweizer Ingenieur und Architekt 1980, S.900-902.

Kordina, K.: Erläuterungen zu DIN 4227, Abschnitt 7. In: Erläuterungen zu DIN 4227 Spannbeton, Ausg. Dez. 1979. Berlin : Ernst, 1980. (Deutscher Ausschluß für Stahlbeton ; H. 320). S. 16.

Kordina, K.; Schneider, U.: Grundlagen des baulichen Brandschutzes im Industriebau. In: Beiträge zur Bautechnik : Robert von Halasz zum 75. Geb. gewidmet. Berlin : Ernst, 1980. S.45-60.

Kordina, K.; Fröning, H.: Silodruckmessungen mit einer neu entwickelten Meßsonde. In: Bautechnik 57(1980), S.222-224.

Kordina, K.; Schlaich, J. ; Engell, H.-J.: Teileinsturz der Kongreßhalle - Schadensursachen : zusammenfassendes Gutachten. In: Beton- und Stahlbetonbau 75(1980), S.281-294.

Kordina, K.: Theodor Kristen : geb. 11.6.1888, gest. 7.12.1976 ; Nachruf der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft, vorgetr. in der Plenarversammlung am 14.3.1980. In: Abhandlungen der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft 31(1980), S.149-151.

Kordina, K.: Baulicher Brandschutz in Straßen- und U-Bahn-Tunneln. In: Bauingenieur 56(1981), S.189-191.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1981, Teil 1. Berlin: Ernst, 1981. S.883-1006.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Beton-Brandschutz-Handbuch. Düsseldorf : Beton-Verl., 1981.

Kordina, K.; Ivanyi, G. ; Günther, J.: Dauerschwingversuche an Koppelankern unter praxisähnlichen Bedingungen (Koppelfuge im Zustand 2). Bonn-Bad Godesberg : Bundesminister für Verkehr, 1981. (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; H. 326).

Kordina, K.: Erkennen und Beheben von Schäden an Massivbauwerken. In: Vorträge auf dem Deutschen Betontag 1981. Düsseldorf : Dt. Betonverein, 1981. S.220-243.

Kordina, K.: Möglichkeiten und Grenzen der Stahlbetonbauweise. In: Beton 31(1981), S.291-298.

Kordina, K.: Nicht jeder Riß ist eine Katastrophe : der Zahn der Zeit nagt an Spannbetonbauwerken. In: Umschau 81(1981), S.162-166.

Kordina, K.; Molzahn, R.: Über den Einfluß des Kriechens auf die Tragfähigkeit schlanker Stützen aus Konstruktionsleichtbeton. In: Beton- und Stahlbetonbau 76(1981), S.186-193.

Kordina, K.; Schwick, W.: Untersuchungen von Betonzusatzstoffen zur Vermeidung der Alkali-Zuschlag-Reaktion. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 47(1981), S.328-331.

Kordina, K.: Ursachen des Teileinsturzes der Kongreßhalle Berlin : Begutachtung unter besonderer Berücksichtigung betontechnologischer und konstruktiver Gesichtspunkte. In: Mitteilungsblatt für die amtliche Materialprüfung in Niedersachsen, Heft 20/21(1980/81), S.18-22.

Kordina, K.; Nölting, D.: Zur Auflagerung von Stahlbetonbauteilen mittels unbewehrter Elastomerlager. In: Bauingenieur 56(1981), S.41-44.

Kordina, K.; Teutsch, M.: Zuschrift zum Beitrag "shear and torsion of prestressed and non-prestressed concrete-beams (Collins ; Mitchell)" - PCI-Journal 25(1980). In: PCI-Journal 26(1981), H.6, S.99-100.

Kordina, K.: The influence of thermal forces on the structural form. In: The selection of structural form : IABSE Symposium London 1981. Zürich: International Association for Bridge and Structural Engineering, 1981. (IABSE symposium report ; 36). S.15-28.

Kordina, K. ; Quast, U.

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

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

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

Kordina, K.; Ivering, J.W.: Begrenzung der Fugenspaltbreiten bei Spannbetonbauteilen in Segmentbauart. In: Bauingenieur 57(1982), S.41-45.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kordina, K.; Bödeker, W.: Untersuchungen an einer Spannbetonbrücke im Hinblick auf die Konservierung bzw. Sanierung von Alkalireaktionsschäden. Wirksamkeit von Konservierungsmaßnahmen bei alkalireaktionsgefährdeten Brückenbauwerken. Bonn-Bad Godesberg : Bundesminister für Verkehr, 1982. (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; H. 369).

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

Kordina, K. ; Bub, H.: Wohnungsbau : Tendenzen im baulichen Brandschutz und Sicherheitsfragen. In: Bundesbaublatt 31(1982), S.314-324.

Kordina, K.; Klingsch, W. ; Herschelmann, F.: Zur Frage des Brandverhaltens von Stahlverbundkonstruktionen. In: Sicherheit, Brand- und Katastrophenbekämpfung, Notfallrettung : Vorträge und Diskussionen [2. Statusseminar d. Bundesministers für Forschung und Technologie]. Köln : Dt. Gemeindeverl. ; Köln : Kohlhammer, 1982. S.84-93.

Kordina, K.; Krampf, L.: Erhebungen über Brandverlauf und Brandschäden bei Großbränden. In: Sicherheit, Brand- und Katastrophenbekämpfung, Notfallrettung : Vorträge und Diskussionen [2. Statusseminar d. Bundesministers für Forschung und Technologie]. Köln : Dt. Gemeindeverl. ; Köln : Kohlhammer, 1982. S.272-277.

Kordina, K. ; Krampf, L. [Mitarb.]

Design of Concrete Structures for Fire Resistance [first draft of an appendix to the CEB-FIP Model Code. Paris : Comite Euro-International du Béton, 1982. (CEB Bulletin d'Information ; 145)

Kordina, K. ; Neisecke, J.

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

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

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

Kordina, K.: Actual problems of preventive fire protection. In: Annales des travaux publics de Belgique 1983, H.1, S.59-77.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1983, Teil 1. Berlin : Ernst, 1983. S.563-686.

Kordina, K.; Teutsch, M.: Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetonbalken unter kombinierter Beanspruchung infolge von Biegung, Querkraft und Torsion. In: Beton- und Stahlbetonbau 78(1983), S.1-6.

Kordina, K.; Teutsch, M.: Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetonbalken unter kombinierter Beanspruchung infolge von Biegung, Querkraft und Torsion. In: Festschrift Prof. Dr. Bruno Thürlimann zum 60. Geburtstag. Zürich : Institut für Baustatik und Konstruktion, 1983. S.369-374.

Kordina, K.: Beton - der Baustoff unserer Zeit. In: Vorträge auf dem Deutschen Betontag 1983 vom 27.-29.4.1983 in Berlin. Wiesbaden : Dt. Betonverein, 1983. S.602-611.

Kordina, K.; Haksever, A.: Evaluation on the load bearing capacity of columns of a hall building during a fire. In: Fire safety journal 5(1983), S.275-280.

Kordina, K.; Haksever, A.: Fire engineering design of the new "Reichsbrücke" in Vienna. In: Fire safety of concrete structures. Detroit (Mich.): American Concrete Institute, 1983. (ACI Special Publication ; 80). S.177-200.

Kordina, K.; Haksever, A. ; Schneider, U.: A contribution to the evaluation of fire compartment temperatures on the basis of heat balance calculations. In: Fire safety of concrete structures. Detroit (Mich.): American Concrete Institute, 1983. (ACI Special Publication ; 80). S.237-253.

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

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

Kordina, K. ; Meyer-Ottens, C.  
Holz-Brandschutz-Handbuch. München: Deutsche Gesellschaft für Holzforschung, 1983.  
ISBN 3-410-57040.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kordina, K.; Haksever, A. ; Schneider, U.: Brandschutztechnische Beurteilung von Gesamtkonstruktionen in Stahlbetonbauweise. In: Bundesbaublatt 33(1984), S.469-478.

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

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

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

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

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

Hoffend, F. ; Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Neue Prüfvorschriften für Stahlstützen bei Brandprüfungen nach DIN 4102 Teil 2. In: DIN-Mitteilungen 63(1984), S.148-154.

Kordina, K.; Weber, V.: Rißbildung von Segmentbauteilen in Abhängigkeit von Querschnittsausprägung und Spannstahlverbundeigenschaften. Berlin : Ernst, 1984. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 350). S.55-89.

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

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

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

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

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

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

Kordina, K.

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

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

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

Hoffend, F. ; Kordina, K.

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

Kordina, K. ; Neisecke, J.

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

Kordina, K. ; Schwick, W.

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

Kordina, K.

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

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

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

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

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

Kordina, K. ; Blume, F.

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

Kordina, K. ; Droese, S.

Korrosionsschutz von Bauwerken, die im Gleitschalungsbau errichtet wurden. In: Forschungsarbeiten 1978 – 1983. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und

Brandschutz, 1984. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 65). S.160-163.

Kordina, K. ; Blume, S.

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

Kordina, K. ; Blume, F. ; Günther, J.

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

Kordina, K. ; Günther, J.

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

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

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

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

Brenig, H. ; Holtschmidt, H. ; Liemersdorf, H. ; Sütterlin, L. ; Dobbernack, R. ; Hahn, C. ; Hosser, D. ; Kordina, K. ; Schneider, U. ; Sprey, W. ; Wesche, H.

Optimierung von Brandschutzmassnahmen und Qualitätskontrollen in Kernkraftwerken : eine Studie der Gesellschaft für Reaktorsicherheit (GRS) u. d. Arbeitsgemeinschaft Brandschutz in Kernkraftwerken (ABK). Köln : GRS, 1985  
( GRS-Bericht / Gesellschaft für Reaktorsicherheit ; 62)  
ISBN: 3-923875-10-X

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

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

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

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

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

Kordina, K.; Richter, E.: Zur brandschutztechnischen Bemessung vorgespannter Fertigteile. In: Der Sachverständige 1985, S.240-245.

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

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

Großkurth, K.-P. ; Günther, J. ; Kordina, K. ; Schellstede, G.  
Reaktionsharz-rißinjizierte Betonbauteile : Verbesserung der Dauerhaftigkeit durch Optimierung des Verbundverhaltens. In: Bautenschutz und Bausanierung 9(1986), Nr. 1, S.9-15.

Kordina, K.; Wydra, W. ; Ehm, C.: Analysis of the Developing Damage of Concrete Due to Heating and Cooling. In: Evaluation and Repair of Fire Damage to Concrete. Detroit (Mich.) : American Concrete Institute, 1986. (ACI Special Publication ; 92). S.87-113.

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

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

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

Kordina, K.; Hahn, C.: Brandschutz im Mauerwerksbau. In: Mauerwerk-Kalender 1987. Berlin : Ernst, 1986. S.171-195.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Brandverhalten von Gasbetonbauteilen : Erläuterungen zu DIN 4102 Teil 4, Ausg. März 1981. Wiesbaden : Bundesverband Gasbetonindustrie, 1986. (Bundesverband Gasbetonindustrie ; Bericht 4).

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

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

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

Kordina, K.; Schaaff, E. ; Westphal, T.: Empfehlungen für die Bewehrungsführung in Rahmenecken und -knoten. Berlin : Ernst, 1986. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 373).

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

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

Kordina, K.; Teutsch, M. ; Hegger, J.: Versuche zum Schubtragverhalten von Spannbetonbalken mit Vorspannung ohne Verbund. In: Beton- und Stahlbetonbau 81(1986), S.126-131.

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

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

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

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

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

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C.: Brandschutztechnische Ertüchtigung von Gebäuden. In: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig (Veranst.) : Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis : 16.-17.9.1987 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig : Techn. Univ., 1987. (Braunschweiger Brandschutztage '87). S.159-167.

Kordina, K.; Blume, F. ; Günther, J.: Dauerhaftigkeit großflächiger Bauteilergänzungen bei praxisnahen Beanspruchungen. Bonn : Bundesminister für Verkehr, 1987. (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; H. 506).

Kordina, K.; Blume, F.: Dauerhaftigkeit großflächiger Bauteilergänzungen unter praxisnahen Beanspruchungen. In: Erhalten von Beton : Internationales Kolloquium Wien, Nov. 1986. Wien : Verein der Österreichischen Zementfabrikanten, 1987. (Mitteilungen

aus dem Forschungsinstitut des Vereins der Österreichischen Zementfabrikanten ; 39). S.102-109.

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

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

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

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

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

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

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

Wiedemann, G. ; Scheuermann, J. ; Kordina, K.: Versuche zur Biegetragfähigkeit von Stahlbetonplattenstreifen bei extrem tiefen Temperaturen. Berlin : Ernst, 1987. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 380).

Kordina, K.; Osteroth, H.-H.: Zum nachträglichen Verpressen schwer zugänglicher Spannlieder. In: Bauingenieur 62(1987), S.159-164.

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

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

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

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

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

Dorn, T. ; Haß, R. ; Kordina, K.: Brandverhalten von Verbundstützen und -trägern. In: Mitteilungen Institut für Bautechnik 19(1988), S.104-109.

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

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

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

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

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

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

Budelmann, H. ; Kordina, K.

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

Kordina, K.: Behaviour of composite columns and girders in fire. In: Fire safety science : proceedings of the second international symposium / [Second International Symposium on Fire Safety Science was held at the Shobokaikan in Tokyo, Japan from June 13 to 17, 1988]. New York [u.a.] : Hemisphere Publ., 1989. S.681-695.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kordina, K.; Hegger, J. ; Teutsch, M.: Shear Strength of Prestressed Concrete Beams with Unbonded Tendons. In: ACI Structural Journal 86(1989), S.143-149.

Kordina, K.

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

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

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

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

Kordina, K. ; Droese, S.

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

Kordina, K. ; Droese, S.

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

Kordina, K. ; Droese, S.

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

Kordina, K. ; Ertingshausen, H.

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

Kordina, K. ; Teutsch, M.

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

Kordina, K. ; Gunkler, E.

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

Kordina, K.

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

Kordina, K. ; Nause, P.

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

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1990, Bd. 1. Berlin : Ernst, 1990. S.489-583.

Kordina, K.; Meyer-Ottens, C. ; Noack, I.: Einfluß der Eigenbrandlast auf das Brandverhalten von Bauteilen aus brennbaren Baustoffen = influence of self-fire load on the fire behaviour of building elements made from combustible materials. In: Betonwerk- und Fertigteiltechnik 56(1990), S.72-75.

Kordina, K.

Natural fires : research, application and experiments. In: The science of building fire safety : a symposium to honour Professor Ove Pettersson on his retirement ; Lund, May 24, 1989. Lund: Lund University / Institute of Science and Technology – Fire Department, 1989. [1 S.]

Kordina, K.; Droese, S.: Formstahlbewehrte Stahlbetonbalken. In: Zement und Beton 35(1990), S.12-19.

Kordina, K.: Hubert K. Hilsdorf 60 Jahre. In: Beton- und Stahlbetonbau 85(1990), S.276.

Kordina, K.: Rechnerische Untersuchungen zum Quertragverhalten von zweizelligen Spannbeton-Brückenüberbauten. In: Vorträge auf dem Deutschen Betontag 1989 vom 20. bis 22. April 1989 in Hamburg. Wiesbaden : Deutscher Beton-Verein, 1990. S.231-243.

Kordina, K.: Steinbrücken in Deutschland. Düsseldorf : Beton-Verl., 1988. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 65(1990), S.93.

Kordina, K.: Feuerwiderstand von Blechverbunddecken. Zürich : Verl. Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau, 1987. [Buchbesprechung]. In: Bauingenieur 65(1990), S.189.

Kordina, K.; Droese, S.: Untersuchung der Schadensursachen an einem Vergußmörtel = Detection of the cause of mortar-defects. In: Baustoffe : Forschung, Anwendung, Bewährung ; Festschrift Rupert Springenschmid. München : Baustoffinstitut der TU München, 1990. S.204-213.

Heins, T. ; Kordina, K.: Untersuchungen über die Brand- und Rauchentwicklung in unterirdischen Verkehrsanlagen - Katastrophenschutz in Verkehrstunneln : im Auftr. des Bundesministers für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau (BI 7-81 07 87-14). Bonn : Bundesminister für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau, 1990. VI, 127 S. (Bundesminister für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau, Schriftenreihe Forschung ; H. 481).

Kordina, K.; Droese, S.: Versuche zur Ermittlung von Schalungsdruck und Schalungsreibung im Gleitbau : die Untersuchungen wurden auf Vermittlung des Deutschen Betonvereins von der Arbeitsgemeinschaft Industrieller Forschungsvereinigungen mit Mitteln des Bundesministers für Wirtschaft gefördert; AIF 6464 (DBV-Nr. 107). Berlin : Beuth-Verl., 1990. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 414) ISBN 3-410-65614-6.

Kordina, K.: Zur Frage der Reibkorrosion bei teilweise vorgespannten Bauteilen. In: Vom Werkstoff zur Konstruktion : Festschrift Prof. Dr.-Ing. Hubert Hilsdorf zu seinem sechzigsten Geburtstag. Karlsruhe : Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, 1990. S.601-613.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1991, T.1. Berlin : Ernst, 1991. S.523-621.

Kordina, K.: Individuelle Brandschutzkonzepte - Möglichkeiten und Anwendungsgrenzen. In: Bundesbaublatt 1991, S.438-446.

Kordina, K.: Natural fires : research and application in consulting. In: Fire Safety Journal 17(1991), S.113-128.

Kordina, K.; Claußen, T. ; Droese, S.: Neue Versuche an formstahlbewehrten Stahlbetonbalken. In: Bauingenieur 66(1991), S.479-484.

Kordina, K.; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1992, T.1. Berlin : Ernst, 1992. S.513-660.

Grzeschkowitz, R. ; Kordina, K.; Teutsch, M.: Experimentelle Untersuchungen des Trag- und Verformungsverhaltens schlanker Stahlbetondruckglieder mit zweiachsiger Ausmitte. Berlin : Beuth, 1992. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 423). ISBN 3-410-65623-5.

Kordina, K.: Professor Dr.-Ing. Ferdinand S. Rostasy 60 Jahre. In: Bauingenieur 67(1992), S.207.

Kordina, K.: Baustoffe und Sicherheitskonzept. In: Arbeitsunterlagen zum Seminar Eurocode 2 Bemessen von Betontragwerken ; Berlin 1992. Berlin : Institut für Baukonstruktionen und Festigkeit / Fachgebiet Stahlbetonbau, 1992.

Kordina, K.; Droese, S. ; Claußen, T.  
Versuche zur Ermittlung der Feuerwiderstandsdauer formstahlbewehrter Stahlbetonbalken. In: Bauingenieur 67(1992), S.239-247

Kordina, K.  
Punching design acc. EC 2, part 1 - a supporting design. In: Technologie und Anwendung der Baustoffe : zum 60. Geburtstag von Ferdinand S. Rostasy. Berlin : Ernst, 1992. S.293-301

Kordina, K. [Mitarb.]  
Bemessungshilfsmittel zu Eurocode 2 Teil 1 (DIN V ENV 1992 Teil 1-1, Ausgabe 06.92) : Planung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken. Berlin : Beuth-Verl., 1992. Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; H. 425). ISBN 3-410-65625-1.

Kordina, K. ; Hotzler, H.  
Näherungsweise Berechnung der Durchbiegung der Innenfelder von Flachdecken. In: Festschrift Wölfel : E. Wölfel zum 60. Geb. München : Lehrstuhl und Institut für Massivbau, 1992.

Kordina, K. ; Quast, U.  
Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1993, Bd.1. Berlin : Ernst, 1993. S.459-508.

Görhs, K. ; Kordina, K.  
Über das Brandverhalten punktgestützter Stahlbetonplatten. In: Bundesbaublatt 1993, H.7, S.542,544,546,549.

Kordina, K.  
Flachdecken unter Brandangriff : Schnittgrößenverteilung und Durchstanzversuche. In: Bautechnik 70(1993), S.670-675.

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen : Knicksicherheitsnachweis. In: Beton-Kalender 1994, Bd.1. Berlin : Ernst, 1993. S.493-587.

Kordina, K. ; Richter, E.

Tunnelbrandversuche mit realistischen Brandlasten. In: Bauingenieur 69(1994), S.91-97.

Kordina, K.

Flachdecken unter Brandangriff : Schnittgrößenverteilung und Durchstanzversuche. In: Neuentwicklungen im Baulichen Brandschutz : Dr.-Ing. Meyer-Ottens 60 Jahre ; Fachseminar 1994, 18.3.1994 in Braunschweig. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 106). ISBN 3-89288-085-9. S.89-103.

Kordina, K.

Univ.-Prof. em. Dr.-Ing. Heinrich Paschen 75 Jahre. In: Bauingenieur 69(1994), S.98.

Kordina, K.

Zur Berechnung und Bemessung von Einzel-Fundamentplatten nach EC 2 Teil 1. In: Beton- und Stahlbetonbau 89(1994), S.224-226.

Kordina, K. ; Lämmke, A.

Chloridbindung und Ionenaustausch an Zementhydraten. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.63-66.

Gunkler, E. ; Kordina, K.

Nachträgliche Erhöhung der Biegetragfähigkeit von Mauerwerkswänden durch gedübelte Stahllaschen. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.167-170.

Kordina, K.

Über den Tragsicherheitsnachweis gegenüber Schub, Torsion und Durchstanzen nach EC 2 Teil 1. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.177-181.

Kordina, K.

Flachdecken unter Brandangriff : Schnittgrößenverteilung und Durchstanzversuche. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.313-319.

Richter, E. ; Kordina, K.

Tunnelbrandversuche mit realistischen Brandlasten. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.359-364.

Kordina, K. ; Heins, T. ; Henke, V. ; Krampf, L. ; Richter, E. ; Steinert, C.

Individuelle Brandschutzkonzepte. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.385-388.

Kordina, K.: Über den Tragsicherheitsnachweis gegenüber Schub, Torsion und Durchstanzen nach ED 2 Teil 1. In: I congresso de engenharía civil Universidade Federal de Juiz de Forte : Agosto de 1994. Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora, 1994. Vol.1. S.3-12.

Kordina, K.: Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, Ausgabe 07.88 : zu 17.4 - Bemessung; Nachweis der Knicksicherheit. In: Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, Ausgabe 07.88. 4. Aufl. Berlin: Beuth, 1994. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; 400). S. 70-75.

Kordina, K. ; Litzner, H.-U.: Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, Ausgabe 07.88 : zu 17.9 - Bemessung; Bauteile aus unbewehrtem Beton. In: Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, Ausgabe 07.88. 4. Aufl. Berlin: Beuth, 1994. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; 400). S. 98-99.

Kordina, K.: Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, Ausgabe 07.88 : zu 187.9.3 - Bewehrungsrichtlinien; Andere Bewehrung; Umlenkkräfte. In: Erläuterungen zu DIN 1045 Beton- und Stahlbeton, Ausgabe 07.88. 4. Aufl. Berlin: Beuth, 1994. (Deutscher Ausschuß für Stahlbeton ; 400). S. 118-122.

Kordina, K.: Zum Tragsicherheitsnachweis gegenüber Schub, Torsion und Durchstanzen nach EC 2 - Erläuterungen zur Neuauflage von Heft 425 und Anwendungsrichtlinie zu EC 2. In: Beton- und Stahlbetonbau 89(1994), S. 97-100.

Kordina, K. ; Meyer-Ottens, C.: Holz-Brandschutz-Handbuch. Vollständig überarb., erw. u. neu gegliederte 2. Aufl. München: Deutsche Gesellschaft für Holzforschung, 1994. ISBN 3-410-57040.

Kordina, K.: Über die Zukunftsaufgaben des Bauingenieurs. In: VDI-Gesellschaft Bautechnik [Hrsg.]: Jahrbuch 6(1994), S.8-22.

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

Gunkler, E. ; Kordina, K.: Verstärkung geschädigter Stahlsteindecken. In: Bautechnik 72(1995), S.163-173.

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. ; 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. ; Quast, U.: Bemessung von schlanken Bauteilen für den durch Tragwerksverformungen beeinflussten Grenzzustand der Tragfähigkeit - Stabilitätsnachweis. In: Beton-Kalender 1996, Bd.1. Berlin : Ernst, 1996. S.499-566.

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

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

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: II 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. ; 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. ; 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. ; Kersken-Bradley, M.  
Fire engineering considerations. In: Large concrete buildings. Harlow, Essex: Longmann, 1996. S.134-157.

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

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

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

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.  
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 Prüfungsanstalt für Bauwesen, 1997. S.11-19.

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

Kordina, K.  
Erfahrungen mit Tunnelbränden. In: Aus Schäden lernen im Konstruktiven Ingenieurbau. Leipzig: Verein des Bauingenieur- und Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Leipzig, 1997. (Leipziger Massivbau-Seminar ; 4). S.IV-1 – IV-12.

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 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.: 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.

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

Kordina, K. ; Quast, U.: Bemessung von schlankene 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: Verl. 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.  
Beton unter Langzeit-Zugbeanspruchung. In: Bautechnik 76(1999), H.6, S.479-488.

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.

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 : proteccion from fire in rail and road tunnels ; Rom, 20-21 giugno, 1999. Rom: A.I.S.C.A.T., 1999. (Associazione Italiana Societa Concessionarie Autostrade e Trafori ; quaderno 71). S.95-111.

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.

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].

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen für den durch Tragwerksverformungen beeinflussten Grenzzustand der Tragfähigkeit - Stabilitätsnachweis. In: Beton-Kalender 2000, Teil 1. Berlin: Ernst, 2000. S.313-379.

Kordina, K. ; Schubert, L. ; Troitsch, U.

Kriechen von Beton unter Zugbeanspruchung. Berlin: Ernst, 2000. (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton ; H. 498). ISBN 3-410-65698-7.

Kordina, K.

Trennrisse in einer 2,5 m dicken Sohlplatte : mögliche Ursachen und Abhilfemaßnahmen. In: Bauingenieur 77(2000), H. 10, S.750-754.

Kordina, K.

Brandschutz in Strassentunneln. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Lutz Sparowitz. Graz: Institut für Betonbau, 2000. S.157-163.

Kordina, K.

Die Zukunftsaufgaben des Bauingenieurs. In: Beton- und Stahlbetonbau 95(2000), H.12, S.699.

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen für den durch Tragwerksverformungen beeinflussten Grenzzustand der Tragfähigkeit - Stabilitätsnachweis. In: Beton-Kalender 2001, Teil 1. Berlin: Ernst, 2001. S.349-416.

Kordina, K.

Brandschutz in Tunnelanlagen : Neubau und Ertüchtigung. In: Beton- und Stahlbetonbau 96(2001), H.3, S.133-137.

Kordina, K.

Claus Meyer-Ottens verstorben. In: Beton- und Stahlbetonbau 96(2001), H. 5, S.A17-A18. [Dr. Meyer-Ottens war von 1963 – 1994 Leiter der Abteilung Brandschutz der Materialprüfanstalt].

Kordina, K.

DIN 1045-1 – Sorgen der Anwender. In: Beton- und Stahlbetonbau 96(2001), H.9, S.614-618.

Kordina, K. ; Quast, U.

Bemessung von schlanken Bauteilen für den durch Tragwerksverformungen beeinflussten Grenzzustand der Tragfähigkeit – Stabilitätsnachweis. In: Beton-Kalender 2002, Teil 1. Berlin: Ernst, 2002. S.361-434.

Schneider, U. ; Kordina, K.

Brandschutz von Hochbauten. In: Beton-Kalender 2003, Teil 2. Berlin: Ernst, 2003. S.127-246.

Kordina, K.

Brandschutz in Tiefgaragen. In: Befestigungstechnik, Bewehrungstechnik und ... : Festschrift zu Ehren von Prof. Dr.-Ing. Rolf Eligehausen anlässlich seines 60. Geburtstages ; aktuelle Beiträge aus Forschung und Praxis. Stuttgart: ibidem-Verlag, 2002. S.433-438.

Kordina, K.

Brände in unterirdischen Verkehrsanlagen. In: Bautechnik 80(2003), H.5, S.327-338.

Steinert, C. ; Kordina, K.

Einige Anmerkungen zum Brandschutz in Straßentunneln. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dietmar Hosser : Brandschutz und mehr ... Braunschweig: iBMB, 2003. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 173). S.101-110.

Kordina, K.

György Iványi – 65 Jahre. In: Beton- und Stahlbetonbau 99(2004), H.3, S.243-244.

Kordina, K. ; Teutsch, M.

Horst Falkner 65 Jahre. In: Bautechnik 81(2004), H.5, S.396-397.

Kordina, K.

Planung unterirdischer Verkehrsanlagen gegen Brandgefahren. In: Tunnel 23(2004), H.5, S.9-20. [Text in Deutsch und Englisch].

Kordina, K.

Zur Entwicklung der bauaufsichtlichen Bestimmungen - ein Essay - Ein Beitrag zum Festkolloquium „Der Bauingenieur im 20. und 21. Jahrhundert“. In: Bautechnik 81(2004), H.10, S.837-844.

Kordina, K.

Spalling of self-compacting calcareous high strength concrete after a fire. In: Fire design of concrete structures : what now? What next? ; proceedings of the workshop, Milan, Italy, December 2-3, 2004. Brescia: Starrylink Editrice Brescia, 2005. S.285-288.

Kordina, K.

Über Ziele und Arbeitsgebiete des Fachgebiets „Struktur und Anwendung der Baustoffe“. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Peter Großkurth : Struktur und Anwendung der Baustoffe. Braunschweig: iBMB, 2005. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB, Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 182). S.3-4.

Kordina, K.

Franz Dischinger : Konstrukteur dünnwandiger Schalen und Brücken aus Beton. In: db deutsche bauzeitung 139(2005), H.2, S.69-75.