

Hasse 10/350 Campaign of articles and books

(Partial list)

Hasse, P., DIN VDE 0185: 'Blitzschutzanlage – Teil 1: Allgemeines für das Errichten – Teil 2: Errichten besonderer Anlagen' (VDE Verlag, GmbH, Berlin/ Offenbach, Nov. 1982)

Hasse, P., Meuser, A., Pivit, E. Wiesinger, J, "Überspannungsschutz eines Netzanschlusses für transportable Betriebsstätten mit Schutzisolierung bei direktem Blitzeinschlägen, etc Electrotech. Z, 1982 103, (2), pp. 52-54

HASSE, P., FELDHÜTTER, W., and PIVIT, E.: 'Überspannungsschutz des Netzeinganges eines Fernsehfüllsenders auch bei direkten Blitzeinschlägen'. 17th International Conference on Lightning Protection (ICLP), Den Haag, 1983, Paper 3.2

Hasse, P.: Überspannungsschutz von Niederspannungsanlagen - Einsatz elektronischer Geräte auch bei direkten Blitzeinschlägen, Verlag TOV Rheinland GmbH, 1987.

(High Voltage Protection of Low Voltage Systems: Using electronic equipment even with direct lightning strikes)

Hasse, P. und J. Wiesinger: "Neues aus der Blischutztechnik" etc, Vol. 108, pp. 612-618, 1987.

Hasse, P., History of Lightning Protection, presented at IEC TC 81 Memorial Meeting, Japan, 1988.

Hasse, P., J. Wiesinger, W. Zischank 1989 "Aktuelles aus der Blitzschutztechnik," Elektrotechnische Zeitschrift, vol. 110, 21, 1152 – 1155

Hasse, P., Wiesinger, J, and Zischank, W. "Isolations-koordination in Niederspannungsanlagen auch bei Blitzeinschlägen." Electrotech Zeitschrift, Jan 1989, pp. 64-66

Hasse/Wiesinger: Handbuch für Blitzschutz und Erdung. Pflaum Verlag, München; 1989

Hasse, P., J. Wiesinger 1990 "Anforderungen und Prüfungen bei einem EMV-orientierten Blitz-Schutzzonen-Konzept," (Requirements and tests for EMC-oriented lightning protection zones), Elektrotechnische Zeitschrift, vol. 111, 21, 1108 – 1115

Hasse, P., K.-P. Müller 1990 "Schutzzonekonzept - auch bei direkten Blitzeinschlägen," in EMV'90, H.R. Schmeer (ed.), VDE-Verlag, 1990, Berlin, Offenbach

Hasse, P., J. Wiesinger, W. Zischank 1990 "Ableiter für den Blitzschutz-Potentialausgleich und die Isolations-Koordination in Niederspannungsanlagen," 20th International Conference on Lightning Protection, Interlaken, Switzerland, 8.2.

Hasse, P., J. Wiesinger 1991 "Blitzschutz elektronischer Anlagen - Herausforderung für EMV-Fachleute," Elektrotechnische Zeitschrift, vol. 112, 1, 10 - 15

Hasse, P. – Overvoltage Protection of Low-Voltage Systems, IEE Power Series, Peter Peregrinus Ltd. London, 1992

Hasse, P., J. Wiesinger 1992 "Lightning protection for information systems: a part of EMC," 21th International Conference on Lightning Protection, Berlin, Germany

HASSE, P.: 'Überspannungsschutz von Niederspannungsanlagen – Einsatz elektronischer Geräte auch bei direkten Blitzeinschlägen', (Verlag TÜV Rheinland, Köln, 3 aktualisierte Auflage 1993)

HASSE, P., and WIESINGER, J.: 'Can you avoid disasters caused by lightning?' DEHN Publication No. SD 261E, reprint from *etz*, 1993, **2**, pp. 154–156

Hasse, P., and Wiesinger, J., "EMV Blitz-Schutzzone-Konzept", Pflaum Verlag, München, VDE Verlag, Berlin/Offenbach, 1993.

Hasse, P., Wiesinger, J., Zahlmann, P. Zischank, W., "EMC-convenient Overvoltage Protection Even in Case of Direct Lightning Strokes," *etz* magazine, Ed. 12, pp. 752-757 1993

Hasse, P., Wiesinger, J. Zahlmann, P., Zischang, W., "Spark Gap Lightning current arrester as basis for Energy Technical Systems," *Electric* (Berlin) Edition 6, pp.228-233, 1993

Hasse, P., Birkel, J., Zahlman, P., "Systemgerechter Einsatz von Ableitern in Niederspannungsnetzen," *etz*. Issue 17, p. 964-971, 1994

HASSE, P., ZAHLMAN, P., WIESINGER, J, ZISCHANK, W., "Principle for an Advanced Coordination of Surge Protective Devices in Low Voltage Systems, 22nd International Conference on Lightning Protection, Budapest, Hungary, 1994.

HASSE, P.: 'Blitz-/Überspannungsschutz – Stand der Normung', 5. Forum für Versicherer (Dehn und Söhne, Nürnberg, Oct.1994)

HASSE, P., and WIESINGER, J.: 'Lightning protection for fulfilling the principles of EMC', DEHN publication No. SD 321E, reprint from *etz*, **7**, 1995, pp.12–13

HASSE, P., WIESINGER, J., ZAHLMANN, P., and ZISCHANK, W.: 'A future- oriented principle for the coordination of arresters in low-voltage systems', DEHN publication, reprint from *etz*, 1995, No. 1, pp. 20–23

HASSE, P.: 'Blitzschutz für Gebäude und Elektrische Anlagen – 1', *VDE/ABB-Blitzschutztagung*, 1996, **11**, pp. 960–964; 1996, **12**, pp. 1107–1112

HASSE, P.: 'Blitzschutz-Management – Planung und Organisation'. Tagungsband 1. VDE/ABB–Blitzschutztagung 'Blitzschutz für Gebäude und Elektrische Anlagen'. (Kassel, 29 Feb.–1 March, 1996)

WIESINGER, J.: 'Was ist neu in IEC 1312-1/02.95 (DIN VDE 0185 Teil 103)? 1st VDE/ABB-Blitzschutztagung "Blitzschutz für Gebäude und Elektrische Anlagen"' (29 Feb.–1 March 1996, Kassel)

Fuchs, F., Landers, E.U., Schmid, R., Wiesinger, J, "Lightning current and magnetic field parameters caused by lightning strikes to tall structures relating to interference of electronic systems," *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility - IEEE TRANS ELECTROMAGN COMPAT* , vol. 40, no. 4, pp. 444-451, 1998

Frentzel, R, "Massnahmen des Blitzschutzes und der EMV für den neuen Tower am Flughafen Nurnberg," Dehn U. Sohne, Druckschrift Nr. 657 6. Forum für Versicher: Blitz und Überspannungsschutz – Massnahmen der EMV, April 1998 pp. 79-85.

Dehn + Sohne, "Hauptkatalog 2000: Überspannungsschutz." Druckschrift Nr. DS 570/ published 2000.

Hasse, P., "Characteristics of Direct Strike Lightning Events and Risk Assessment," presented at PEG 2001 Meeting, March 27-29, Las Vegas.

Dehn + Sohne, "Blitzplaner 2001." Druckschrift Nr. DS 702/2001

Hasse, P., New Standards for Protection Against Lightning—New Series IEC 62305, VII SIPDA, Curitiba, Brazil, Nov 17-21, 2003.

M. Darveniza, Z. Flisowski, A. Kern, E. U. Landers, C. Mazzetti, A. Rousseau, J. Sherlock, G. B. Lo Piparo, "An approach to problems of risk management for structures and services due to lightning flashes," *Journal of Electrostatics - J ELECTROSTAT* , vol. 60, no. 2, pp. 277-286, 2004