

Bernhard Mund, Verzeichnis der Fachartikel sowie Symposien & ppt-Vorträge

1 Fachzeitschriften

Nr	Titel /Untertitel	Zeitschrift/ Veranstaltung/Anlass	Jahr	Bemerkung/ Autor
1	Hochgeschirmte HF-Kabel und Anschlussleitungen	Elektronik 18/1988	1988	Sonderdruck
2	Kabel auf dem EMV-Prüfstand, 1. Teil Kabelschirme nach dem Triaxial- verfahren bis über 3 GHz untersuchen	Elektronik 4/96, S. 96 - 99	02/1996	
3	Measuring of cable microphony attenuation	Wire Industry May 96, S. 376 - 380	05/1996	
4	Kabel auf dem EMV-Prüfstand, 2. Teil	Elektronik 6/96, S. 8 - 88	03/1996	
5	EMV-gerecht – CATV Zubehör nach neuen Normen	Funkschau 18/96, S. 32 -	08/1996	
6	Kabel-Mikrofonie – exakt gemessen	Elektronik 19/96, S. 80 - 84	10/96	
7	EMV-Konzepte von EMV-Anlagen	Funkschau 24/96, S 52 - 56	11/1996	Bernd Hänselmann
8	Vorhersage der Rückflussdämpfung während der Extrusion	Draht 3/97 S. 54 - 58	1997	
9	EMV-Verhalten symmetrischer Kabel - Messverfahren zur Messung der Kopplungsdämpfung symmetrischer Kabel	EMC-Journal 4/97, S 68 - 72	1997	Thomas Hähner
10	Fast Fourier Transformation testing of structural return loss during extrusion of insulation	Wire Industry July 1997	1997	
11	EMV bei Kabeln – Messung der HF- Parameter an Nachrichtenkabeln	Systeme Heft 7, S. 78 - 80	06/1997	
12	EMV-Verhalten von Kabeln und Leitungen	etz elektrotechnische Zeitschrift 8-9/1997, S. 30 - 33	1997	
13	Messen der Schirmwirkung von Kabelschirmen – Messen der Schirmdämpfung von Kabelschirmen > 100 dB bis 3 GHz ohne Messkabine	EMC- Kompendium, 1997, S. 233 - 236	1997	
14	Koaxialkabel für Kabelfernsehen und Satellitenempfang	de, deutsches elektrohandwerk, der elektromeister 23/1997, S. 37 - 44	1997	
15	Kabelschirmung im Frequenzbereich von MHz bis GHz, - erweiterte Anwendung eines einfachen Messverfahrens	Frequenz 1-2/1999, S. 18 - 27	1999	Otto Breitenbach Thomas Hähner

16	Pulse Return Loss Measurements at RF-cables using the Inverse Discrete Fourier Transformation	Wire 1/1999, S. 35 - 39	03/1999	Hans-Joachim Fabry
17	Kopplungswiderstand und Schirmdämpfung von Kabeln für Kabelfernseh- und Satellitenempfangsanlagen	de, deutsches elektrohandwerk, der elektromeister 13/2000, S. 18 - 24	2000	
18	Impulsreflexion an Hochfrequenzkabeln über Inverse Diskrete Fourier Transformation	HF-Report, Mai Juni 2/2000	05/2000	Hans-Joachim Fabry
19	EMV-Verhalten symmetrischer Kabel	elektro-Automation Mai 2000	05/2000	Thomas Hähner
20	Measuring the screening effectiveness of communication cables	Wire 4/2000	2000	
21	Verdrillt, geschirmt und international genormt	Elektronik 25/2000, S. 80 - 86	12/2000	
22	Hochfrequenzparameter von Kommunikationskabeln – Messsystem zur Messung der HF-Parameter an koaxialen und symmetrischen Kabeln für die Kommunikationstechnik	Test Kompendium 2001, S. 94 - 97	2001	
23	EMV von Kommunikationskabeln – Messen von Kopplungswiderstand, Schirmdämpfung und Kopplungsdämpfung an Kabeln für die Kommunikationstechnik	Test Kompendium 2001, S. 106 - 108	2001	
24	Tube in Tube	wire	02-2004	
25	EMV von Steckverbindern und Anschluss-Schnüren	Test Kompendium 2004, S. 106 - 108	2004	
26	Triaxialverfahren: EMV-Messungen im 10 GHz-Bereich	Elektronik 3/2005, S. 56 - 59	2005	
27	Dem Störsignal auf der Spur (Moderne Koaxialkabel für Rückkanal und Triple Play)	Cable!Vision	05-2008	
28	Koaxialkabel für Rückkanal und Triple Play	Cable!Vision	01-2009	
29	Schirmwirkung von Steckern effizient messen	Elektronik Praxis Sonderheft Elektromechanik II	04-2009	
30	EMC of HV cables and components with Triaxial Cell	Wire & Cable Technology International	01-2012	Thomas Schmid
31	Bedeas analysiert Schirmung von Kabeln	Cable!Vision 2/2013	03-2013	

32	Bedeas with new test procedure	Cable!Vision International 1/2013	03-2013	
33	Neue Normen und Schirmungsklassen	Cable!Vision 4/2013	05-2013	
34	New Standards and Screening classes of fly leads	Cable!Vision International 2/2013	05-2013	
35	"Balunless" Measurement of Coupling Attenuation	Wire & Cable Technology International	05-2013	Thomas Hähner
36	Messen der Schirmwirkung von CATV-Kabeln und Empfängeranschluss-Schnüren	Cable!Vision 3/2014	05-2014	
37	Testing of Screening Effectiveness of CATV Cables & TV Receiver Leads	Wire & Cable Technology International July 2014	07-2014	
38	EMV-Messung von HV-Komponenten Verschiebbare Kurzschlussene	Elektronik automotive, Sonderausgabe Bordnetzkongress 2014	09-2014	Thomas Schmid

2 Symposien & ppt - Vorträge

101	Screening of cables in the MHz to GHz frequency range – extended application of a simple measuring method	IEE Colloquium on – Screening effectiveness Measurements, Savoy Place, London, UK	06. 05. 1998	Otto Breitenbach, Thomas Hähner
102	EMC-performance of balanced (symmetrical) cables	IEE Colloquium on – Screening effectiveness Measurements, Savoy Place, London, UK	06. 05. 1998	Thomas Hähner
103	Test Methods for screening and balance of communication cables	EMC Zürich 1999, Zürich, CH	02/1999	Thomas Hähner
104	Background, content and future of the EMC measurement standard prEN 50289-1-6, Open/shielded test methods	EMC 2000, International Wroclaw Symposium on Electromagnetic Compatibility, Wraclaw (Breslau), PL	06/2000	Thomas Hähner
105	Measurements of the screening effectiveness of connectors and cable assemblies	EMC 2002, International Wroclaw Symposium on Electromagnetic Compatibility, Wraclaw (Breslau), PL	06/2002	Thomas Hähner
106	Measuring the EMC on RF-connectors and connecting hardware, Tube in tube test procedure	Proceedings of the 53rd IWCS/Focus (International Wire & Cable Symposium). P396 – 400, Philadelphia	2004	
107	Measurement of the Shielding or Screening Effectiveness of Feed-throughs and Electromagnetic Gaskets up to 4 GHz and above	56 th IWCS (International Wire & Cable Symposium) Lake Buena Vista, Florida, USA	2007	Lauri Halme, Rauno Kytönen, Viktor Nässi, Mika Nupponen, Thomas Schmid, Michael Wollitzer, Eberhard Rodig

108	Verification of Feed-Through Configurations by Means of Simple Test Apparatus on Component Level	EMC Zurich 2009, Zurich, CH	01-2009	Lauri Halme, Thomas Schmid, Michael Wollitzer et. al.
109a	Messen der Schirmwirkung von Steckern, Durchführungen und EMV-Dichtungen (script & ppt)	3. Steckerkongress 2009 Vogel Verlag, Würzburg	2009	Thomas Schmid
109b	EMV Messtechnik von Kabeln, Steckern und Durchführungen	3. Steckerkongress 2009 Workshop Vogel Verlag, Würzburg	2009	Thomas Schmid
110	EMV von Steckverbindern und Verbindungskabeln (script & ppt)	4. Steckerkongress 2010 Vogel Verlag, Würzburg	06-2010	
111a	Schirmwirkung von HV-Leitungen mit der Triaxialen Zelle	5. Steckerkongress 2011 Vogel Verlag, Würzburg	07-2011	Thomas Schmid
111c	Schirmwirkung von HV-Leitungen mit der Triaxialen Zelle	5. Steckerkongress 2011 Workshop Vogel Verlag, Würzburg		
112	Bordnetze & EMV	Bordnetzkongress, Hochschule Landshut	09-2013	Ralf Damm
113	EMV von HV-Kabeln und Steckern	7. Steckerkongress 2013 Workshop Vogel Verlag, Würzburg	06-2013	
114	Schirmwirkung elektrischer Kabel (script & ppt)	TAE- Technische Akademie Esslingen/ Ostfildern, Anwenderforum Elektrische Kabel	10-2013	Lauri Halme
115	EMC of Cables & Connectors & test methods with Triaxial test procedure	IWCS, 62nd International Cable · Connectivity Symposium, November 10-13, 2013, Charlotte, US	11-2013	Lauri Halme
116	EMV von Kabeln, Steckern und Komponenten mit dem Triaxialverfahren	EMV-Messe Düsseldorf März 2014, Kongress	03-2014	
117a	Messgenauigkeit und Reproduzierbarkeit bei der Messung der EMV von Steckern und Kabeln mit dem Triaxialverfahren	8. Steckerkongress 2014 Vogel Verlag, Würzburg	07-2014	Ralf Damm Thomas Schmid
117b	Workshop Messgenauigkeit	8. Steckerkongress 2014 Workshop Vogel Verlag, Würzburg		Thomas Schmid
118	Kopplungsämpfung bis 2 GHz mit virtuellem Balun	TAE- Technische Akademie Esslingen/ Ostfildern, Anwenderforum Elektrische Kabel	09-2014	Ahmad Hamadeh Christian Pfeiler
119a	Schirmwirkung von Steckern	9. Steckerkongress 2015 Vogel Verlag, Würzburg	06-2015	Ralf Damm Thomas Schmid
119a	Workshop - EMV von HV-Steckern mit Triaxialer Zelle	9. Steckerkongress 2015 Workshop Vogel Verlag, Würzburg	06-2015	Thomas Schmid
120	Balunless measurement of coupling attenuation of screened balanced cables up to 2 GHz	IWCS, 64rd International Cable · Connectivity Symposium, October 05 - 10, 2013, Charlotte, US	010-2015	Christian Pfeiler

3 ppt - Vorträge

201	EMV von CATV-Kabeln	FH Giessen	2003	
202	Brandverhalten von Kommunikationskabeln	KDG, Kabel Deutschland GmbH, Berlin	2006	
203	Normung von Kommunikationskabeln	KDG, Kabel Deutschland GmbH, Berlin	2006	
204	Installation von CATV-Kabeln	KDG, Kabel Deutschland GmbH & diverse	2006	
205	EMC of Cables & Connectors & Test methods	SCTE Lecture, London	2007	
206	EMC of Cables & Connectors & Test methods	EMC Zurich 2007 München	2007	
207	Technik und Installation von CATV-Kabeln	4. Berliner Techniktage, Berlin	2008	
208	Ziggo congress 04 – CATV cables	Hemmink, Zwolle, NL	2009	
209	Technik und Installation von CATV-Kabeln	DEG-Sonepar, Kreiling Bispingen	01-2010	
210	ep-webkonferenz	Asslar	03-2010	
211	EMV von Steckverbindern und Verbindungskabeln	EMV Kompetenznetzwerk, Fa. Bürkle, Freiburg	12-2010	
212	EMV von HV-Leitungen mit der Triaxialen Zelle	EMV Kompetenz Netzwerk, Hochschule Kiel	06-2011	
213	Normen über Kommunikationskabel	Schulung Unitymedia bedea, Asslar	05-2011	
214a	Schirmwirkung von Energie- und Kommunikationskabeln	ARD-ZDF Medienanstalt Nürnberg	05-2012	
214b	EMV-Konzepte	ARD-ZDF Medienanstalt Nürnberg	05-2012	Thomas Schmid
214c	Triaxiale Zelle und neue EMV-Messverfahren	ARD-ZDF Medienanstalt Nürnberg	05-2012	Thomas Schmid
215	EMV von Steckern und Verbindungskabeln	Fachverband Electronic Components and Systems, FA/TK Steckverbinder,	10-2012	
216	Technik, EMV & Brandverhalten von CATV-Kabeln	6. Berliner Techniktage, Lutz Wolf, 21./22. März 2013	03-2013	
217a	EMV von Kabeln und Komponenten mit dem CoMeT System	EMV-Messe Stuttgart 2013	03-2013	
217b	EMC of Cables & Components with CoMeT system		02-2015	
218	Standards, Design & Installation of CATV-Cables	bedea Vertreterschulung		
298	Phase & group delay, electrical length and propagation velocity on Coaxial cables		01-2008	