

15. Fachgruppentreffen der ITG-FG 5.4.1 „Optische Polymerfasern“ Programm des Treffens

25.03.2003:	11:00 bis 13:30	Begrüßung, Fachvorträge I
	13:30 bis 14:30	Mittagsimbiss, Exponatvorstellung
	14:30 bis 17:30	Fachvorträge II
	18:30 bis 22:00	Abendveranstaltung
26.03.2003:	09:00 bis 11:00	Fachvorträge III
	11:00 bis 13:00	Gruppendiskussionen
	13:00 bis 14:00	Mittagsimbiss
	14:00 bis 16:00	Fachvorträge IV
	16:00 bis 17:00	Abschlußbesprechung

Zeit	Vortragender	Titel
25. März, Session I		
„Alternative Fasern und Systeme“		
11:00	Beginn der Veranstaltung	
11:00 - 11:20	O. Ziemann, W. Lieber	Begrüßung, Allgemeines
11:20 - 12:00	H. P. Huber (DaimlerChrysler AG)	„Optische Fahrzeugnetzwerke mit 200 µm - PCS-Fasern“
12:00 - 12:30	O. Ziemann, J. Vinogradov (POF-AC Nürnberg)	„Hochratige Datenübertragung auf Standard- und Hochtemperatur-POF“
12:50 - 13:10	G. Zeidler	„Elastomere Optische Fasern (EOF)“
13:10 - 13:30	M. Stach (UNI Ulm)	„Groß- und Kleinsignalübertragung über POF und GOF bei 650 nm und 850 nm“
13:30 - 14:30	Mittagsimbiss	
25. März, Session II, 14:30 - 16:30		
„Industrial Ethernet über POF“		
Sessionleitung M. Bloos		
14:30 - 15:00	G. Hörcher (Fraunhofer Technology Engineering Group):	„Entwicklungsbegleitende Normung für industrielle Datenverkabelung“
15:00 - 15:30	H. Kragl (DieMount)	„Grüne Sendedioden für 125 Mbit/s-Datenübertragung auf PMMA-POF“
15:00 - 15:30	O. Ziemann (POF-AC)	„Leistungsbilanz für 100 m POF-Strecken“
16:00 - 16:30	Kaffeepause	
25. März, Session III, 16:30 - 18:00		
„Eigenschaften optischer Fasern“		
17:00 - 17:30	W. Daum (BAM)	„Zuverlässigkeit von Glasfasern“

26. März, Session IV, 09:00 - 11:00		
09:00 - 09:30	C.-A. Bunge (POF-AC Nürnberg), W. Lieber (FH Offenburg)	„Bandbreitengrenzen von 50/62,5 µm Multimodefasern“
09:30 - 10:20	J. Warrelmann, R. Schnell (Schott)	„GF-Bündel für Datenkommunikation“
10:20 - 10:40	G. Schötz (Heraeus), K.-F. Klein (FH Gießen/ Friedberg)	„Quarzglas-Dickkernfasern“
10:40 - 11:20	I. Freese, T. Klotzbücher, U. Schwab (IMM Mainz)	„Wellenleiterkomponenten für POF/PCF“
11:20 - 12:00	Kaffeepause	
12:00 - 13:00	Gruppendiskussionen O. Ziemann: „Vorschlag für Klimatests über 100°C“ O. Ziemann: „Hybride Verkabelung mit POF/GOF-Bündel“	
13:00 - 13:30	O. Ziemann (POF-AC Nürnberg)	„Aktive und passive Netze - Vergleich und Realisierung mit POF“
13:30 - 14:30	Mittagsimbiss	
26. März, Session V, 14:00 - 16:00		
14:30 - 15:00	H. Poisel, O. Ziemann, M. Luber, M. Bloos (POF-AC, Nürnberg) E. Baur (Infineon Regensburg)	„Neue Fasern für Datenkommunikation und Beleuchtungstechnik - Entwicklungen und Eigenschaften“
15:00 - 16:00	O. Ziemann	Auswertung der Diskussionsrunde Allgemeines zur Arbeit der ITG-FG Termine
16:00 - 16:30	Kaffeepause	

**Beiträge als pdf- File unter:
www.pofac.de**