

## 16. Fachgruppentreffen der ITG-FG 5.4.1 „Optische Polymerfasern“

25.06.2003, Messe München  
Endgültiges Programm

Zeit	Autor	Titel	Sprache
10:00 - 10:20	O. Ziemann (POF-AC Nürnberg)	Begrüßung, Allgemeines	deutsch
10:20 - 11:50	Session I: POF-Systeme Leitung: Prof. Hans Poisel (POF-AC Nürnberg)		
10:20 - 10:50	Y. Koike (Keio Univ., Japan)	The Giga-Island Project, eingeladener Beitrag	engl.
11:10 - 11:30	M. Bloos (POF-AC Nürnberg), H. Kragl (DieMount GmbH)	Stand zu Industrial Ethernet mit Optischen Polymerfasern	deutsch
10:50 - 11:10	O. Ziemann, H. Poisel (POF-AC Nürnberg)	Entwicklung der High-T-POF	deutsch
11:30 - 12:10	Session IIa: POF-Sender und Empfänger, Leitung: Prof. Olaf Ziemann (POF-AC Nürnberg)		
11:30 - 11:50	H. Schweizer, F. Scholz, T. Ballmann, R. Roßbach (UNI Stuttgart)	Rote VCSEL für hohe Temperaturen und hohe Leistungen	engl.
11:50 - 12:10	noch offen		
12:10 - 13:30	Mittagsimbis und Besichtigung der Exponate		
13:30 - 15:30	Session IIb: POF-Sender und Empfänger Leitung: Prof. Olaf Ziemann (POF-AC Nürnberg)		
13:30 - 13:50	J. Lambkin (FireComms)	Green LED for POF data communication, eingeladener Beitrag	engl.
13:50 - 14:10	A. Haack (Delphi)	MOST direct header	deutsch
14:10 - 14:30	E. Baur, J. Wittl, T. Killer, H. Hurt (Infineon Techn.)	POF Transceiver - New Concepts	deutsch
14:30 - 14:50	B. Schneider (ULM-photonics)	VCSEL Technologie - die Chance kostengünstiger Lichtquellen zur Kommunikation	deutsch
14:50 - 15:10	A. Hafner, R. Maier (Hamamatsu)	Transceiver für Optische Polymerfasern	deutsch
15:10 - 15:30	A. Knigge, M. Zorn, M. Weyers, G. Tränkle (FBH Berlin)	FBHs 650 nm-VCSEL: Basis für POF- Sender	deutsch

15:30 - 16:00	Kaffeepause		
16:00 - 17:20	Session III: POF-Meßtechnik und neue Fasern Leitung: Prof. Karl-Friedrich Klein (Fachhochschule Gießen/Friedberg)		
16:00 - 16:20	B. Lohmüller (Hamamatsu):	Messungen der Bandbreite von POF mit den optischen Sampling-Oszilloskop	deutsch
16:20 - 16:40	J. P. Clarkin (Polymicro)	Hard Clad Silica Fibers for Automotive Applications	engl.
16:40 - 17:00	K.-F. Klein (FH Friedberg)	Marktverfügbarkeit und Eigenschaften dicker Glasfasern	deutsch
17:00 - 17:20	J. Brendel (Luciol, Schweiz)	OTDR für Multimodefasern	deutsch
17:20 - 18:00	Session IV: Allgemeines Leitung: Prof. Olaf Ziemann (POF-AC Nürnberg)		
17:20 - 17:40	P. Polishuk (IGI Boston, USA)	The Need for an International Trade Organization for POF -POFTO Status, eingeladener Beitrag	engl.
17:40 - 18:00	O. Ziemann (POF-AC Nürnberg)	Zur weiteren Arbeit der ITG- Fachgruppe 5.4.1 „Optische Polymerfaserns	deutsch

**engl.:** Beitrag in englischer Sprache