

Herzlich willkommen zum
sechszehnten Treffen der
ITG-Fachgruppe 5.4.1
“Optische Polymerfasern”
in der
Messe München
25. Juni 2003

Programm I

- 10:00-10:20 O. Ziemann: Begrüßung, Allgemeines
10:20-11:50 **Session I: POF-Systeme Leitung: Prof. Hans Poisel**
10:20-10:50 Y. Koike: The Giga-Island Project
10:50-11:10 M. Bloos, H. Kragl: Stand zu Industrial Ethernet mit
Optischen Polymerfasern
11:10-11:30 O. Ziemann, H. Poisel: Entwicklung der High-T-POF
11:30-12:10 **Session IIa: POF-Sender und Empfänger, Leitung:
Prof. Olaf Ziemann**
11:30-11:50 H. Schweizer, F. Scholz, T. Ballmann, R. Roßbach:
"Rote VCSEL für hohe Temperaturen und hohe
Leistungen"
11:50-13:30 **Mittagsimbis und Besichtigung der Exponate**

Programm II

- 13:30 - 15:30 **Session IIb: POF-Sender und Empfänger, Leitung:**
Prof. Olaf Ziemann
- 13:30 - 13:50 J. Lambkin: Green LED for POF data communication
- 13:50 - 14:10 A. Haack: MOST direct header
- 14:10 - 14:30 E. Baur, J. Wittl, T. Killer, H. Hurt: POF Transceiver -
New Concepts
- 14:30 - 14:50 B. Schneider: VCSEL Technologie - die Chance
kostengünstiger Lichtquellen zur Kommunikation
- 14:50 - 15:10 A. Hafner, R. Maier: Transceiver für Optische
Polymerfasern
- 15:10 - 15:30 A. Knigge, M. Zorn, M. Weyers, G. Tränkle: FBHs
650 nm-VCSEL: Basis für POF-Sender
- 15:30 - 16:00 **Kaffeepause**

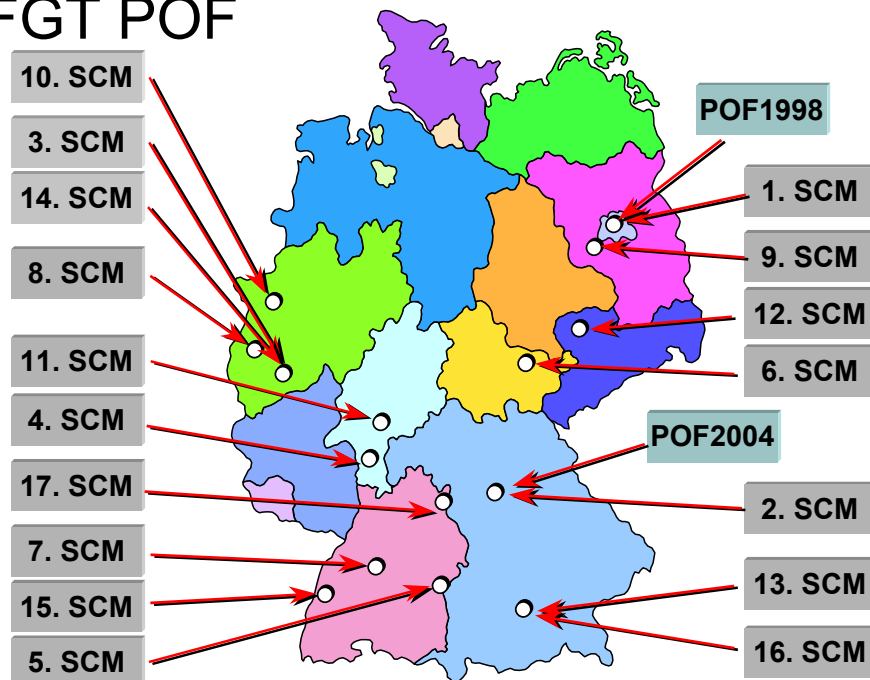
Programm III

- 16:00 - 17:20 **Session III: POF-Meßtechnik und neue Fasern,**
Leitung: Prof. Karl-Friedrich Klein
- 16:00 - 16:20 B. Lohmüller: Messungen der Bandbreite von POF
mit den optischen Sampling-Oszilloskop
- 16:20 - 16:40 J. P. Clarkin: Hard Clad Silica Fibers for Automotive
Applications
- 16:40 - 17:00 K.-F. Klein: Marktverfügbarkeit und Eigenschaften
dicker Glasfasern
- 17:00 - 17:20 J. Brendel: OTDR für Multimodefasern
- 17:20 - 18:00 **Session IV: Allgemeines: Prof. Olaf Ziemann**
- 17:20 - 17:40 P. Polishuk: The Need for an International Trade
Organization for POF -POFTO Status
- 17:40 - 18:00 O. Ziemann: Zur weiteren Arbeit der ITG-
Fachgruppe 5.4.1 „Optische Polymerfasern“

Zum Ablauf des Treffens

- bitte achten Sie auf die Vortragszeiten (generell 15 min + 5 min Diskussion)
- Pausen in der Halle
- Posterpräsentation in der Mittagspause vorgesehen
- komplette Beiträge werden im Internet bereitgestellt (bitte zumailen)

FGT POF



17. FG-Treffen in Mainz

Thema:

- Märkte für POF
- Standardisierung für POF
- Auswertung der POF 2003

- 05. November 2003, IMM Mainz

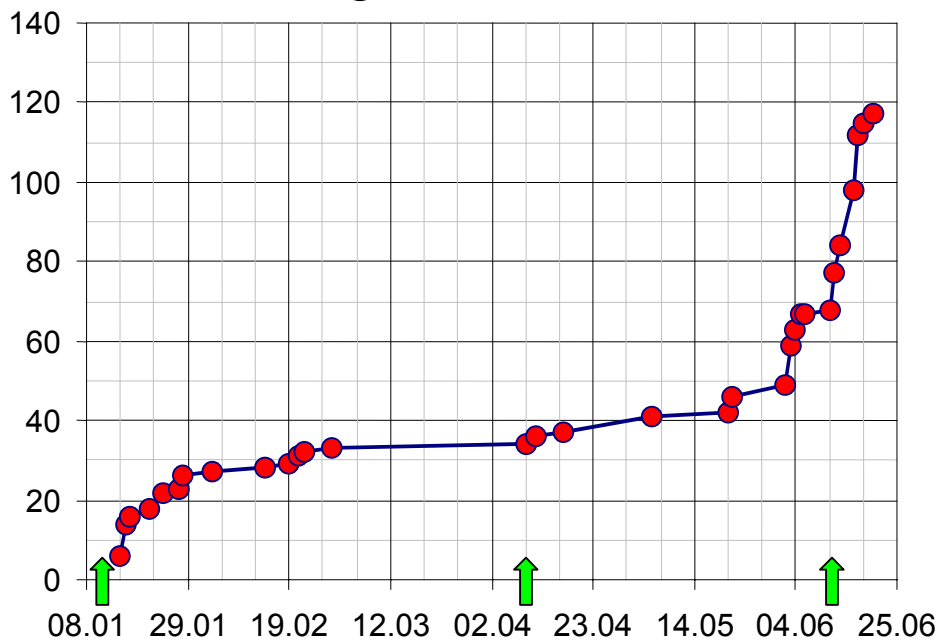


- 14. -17. September 2003
- Seattle, Wa
- Papers Due August 1, 2003

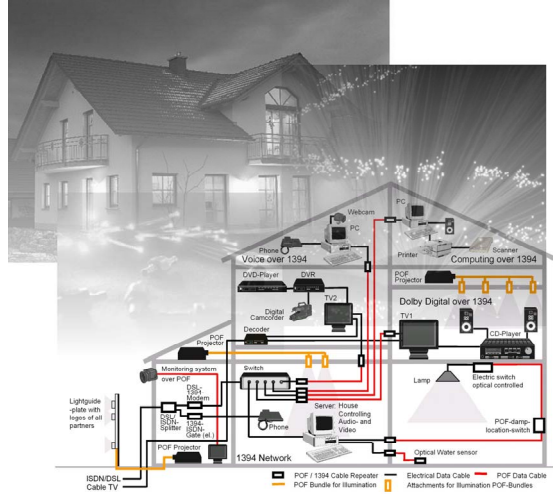
Kölner Kabeltagung 2003

- 10./11. Dez. 2003, Köln
- Workshop: „Breitbandige Zugangsnetze in Technik- und Marktumfeld“
- spezielle Session „Photonic Crystall Fibers“

Anmeldungen zum FGT



Musterhausprojekt des POF-AC



beate.kaspar@pofac.fh-nuernberg.de

POF 2004 in Nürnberg

Nürnberg

APPLICATION-CENTER
POF

GEORG-SIMON-OHM
FACHHOCHSCHULE
NÜRNBERG

CCN CongressCenter
Nürnberg

POF 2004 in Nürnberg

- 27. - 30. September 2004
- Net & Home am 27./28. September
- organisiert durch AKM
- www.pofac.de / www.pof2004.de /
www.akm.ch/pof2004

Internationale Standardisierung

- Prof. Werner Daum (BAM Berlin) als neuer deutscher Vertreter in IEC TC 86A
- Task Force "POF"
- Ende der Einspruchsfrist für VDE/VDI-Richtlinie 5570 "Prüfung von Kunststoff-Lichtwellenleitern" ist Juli 03