

- H. Steinberg, P. E. Zamzow, [O. Ziemann](#), L. Giehmann: "Gbit/s-Übertragung auf SI-POF", 8. FGT der ITG-FG 5.4.1 "Optische Polymerfasern", Mönchengladbach, 09.03.2000
- [O. Ziemann](#), H. Steinberg, P. E. Zamzow: "New Technologies with POF for Automotive and Building Applications", Alcatel Kabel, autoelectric GmbH, Hannover, Floß, Mai 2000
- [O. Ziemann](#), J. Krauser: "Dämpfungsmessungen an SI- und DSI-POF, Ergebnisse der Diplomarbeit von Daniel Peitscher", Workshop Dämpfungsmessungen am POF-AC, FH Nürnberg, 25.05.2000
- [O. Ziemann](#): "Empfehlung zur Gebäudeverkabelung für zukünftige Multimedia-Anwendungen", GMM-Fachtagung Optische und elektronische Verbindungstechnik 2000, München, 26.05.2000, S. 25-30
- [O. Ziemann](#), D. Bartusch, B. Cieplicki, P. Sarnow, M. Driebe, G. Gräter, G. Jankowski, W. Leitsmann, K. Karasch, P. Kruse, S. Rehberg, M. Wunsch: "The New Cabling Recommendation for Apartment Houses of the Association of Berlin-Brandenburg Housing Companies and the Deutsche Telekom", EuroCable Conference 2000, Stuttgart, 05.-08.06.2000, pp. 185-192
- H. Steinberg, P. E. Zamzow, [O. Ziemann](#), L. Giehmann: "Future Trends for High Speed Digital Transmission Systems in Automotives - Examining the Potential of Step Index Polymer Optical Fibers", NOC 2000, Stuttgart, 06-09.06.2000, pp. 185-192
- H. Steinberg, P. E. Zamzow, [O. Ziemann](#), L. Giehmann: "Gbps POF Systems for Automotive Applications", POF-World San Jose, 19.-21.06.2000
- [O. Ziemann](#): "Polymere in der optischen Datenübertragung", Kunststoff-Panel Mainz, 06.07.2000
- [O. Ziemann](#), L. Giehmann, P. E. Zamzow, H. Steinberg: "Potential of PMMA Based SI-POF for Gbps transmission in Automotive Applications", POF'2000, Boston, 05.-08.09.2000, pp. 44-48
- [O. Ziemann](#), W. Daum, A. Bräuer, J. Schlick, W. Frank: "Results of a German 6.000 hours accelerated Aging Test of PMMA POF and Consequences for the Practical Use of POF", POF'2000, Boston, 05.-08.09.2000, pp. 173-177
- D. Peitscher, J. Schulte, H. Mühlen, J. Krauser, [O. Ziemann](#): "Correct definition and reproducible measurement of spectral attenuation for Step Index Polymer Optical Fibres", POF'2000, Boston, 05.-08.09.2000, pp. 214-220
- [O. Ziemann](#), L. Giehmann: "Record ½ km Transmission Length With PMMA Based SI-POF for ISDN S<sub>0</sub>Bus Application", POF'2000, Boston, 05.-08.09.2000, pp. 133-137
- [O. Ziemann](#): "Sources for POF systems", Tutorial 4, POF'2000, Boston, 05.-08.09.2000
- [O. Ziemann](#): "Einsatzmöglichkeiten Optischer Polymerfasern in Datenkommunikation, Sensorik und Beleuchtungstechnik", FA1 Physik und Chemie des Glases, Jena, 27.09.2000
- [O. Ziemann](#): "Introduction to POF Data Communication Systems", Short Course IWCS 2000, Atlantic City, 13.11.2000