

- [O. Ziemann](#): „Dicke Optische Fasern für mobile Anwendungen“, Bayerisches Laserzentrum Erlangen, Workshop "Laser, OLEDs, LEDs: die optische Revolution im Automobil?", 23.02.2005
- [H. Poisel](#): „Polymere Optische Fasern - Status und Trend 2005“, Berliner Industrie-gespräche, 23.02.2005
- [J. Vinogradov](#), [E. Bluoss](#), [O. Ziemann](#), [Ch. Sapper](#), [W. Eischer](#): “Sender -und Empfängervarianten für verschiedene SI-POF und Glasfasern für Gbit/s”, 19. FGT ITG 5.4.1, 08.03.2005, Wetzikon
- [O. Ziemann](#), [J. Vinogradov](#), [H. Poisel](#), [A. Bachmann](#): „Semi-GI-Fasern - ein erster Testbericht“, 19. FGT ITG 5.4.1, 08.03.2005, Wetzikon
- [O. Ziemann](#): „POF-Demowohnung Nürnberg und POF-Demohaus Nürnberg“ , 19. FGT ITG 5.4.1, 08.03.2005, Wetzikon
- [M. Bloos](#), [O. Ziemann](#), [H. Poisel](#): „Moderne breitbandige Heimverkabelung mit Polymerfasern“, Workshop "Smart House - eine unendliche Geschichte oder gibt es einen Nutzen?", BFE Oldenburg, 27.04.2005
- [O. Ziemann](#), N. Keil: "Polymer Fiber Applications, Ranging from In-house to the Access Network", Fibercomm 2005, Tutorial T4, München, 14.06.2005
- [O. Ziemann](#): „Die POF kommt ins Haus“, NTZ 3,4/2005, Juni 2005, S. 40-42
- [O. Ziemann](#), [H. Poisel](#), [J. Vinogradov](#), [M. Bloos](#): „Development of POF technology in Europe“, invited paper, OECC 2005, Seoul, 04.-08.07.2005, pp. 418-419
- [J. Vinogradov](#), [E. Bluoss](#), [O. Ziemann](#): “Gigabit per Second Data Transmission over Polymer and Glass Optical Fibers”, Beitrag zum Astri Technology Forum, Tech Center Hong Kong, 11.07.2005
- [O. Ziemann](#), [J. Vinogradov](#), [H. Poisel](#), [A. Bachmann](#), K.-F. Klein: „Comparison of different thick optical fibers for short distance high bit rate data communication“, Beitrag zum Astri Technology Forum, Tech Center Hong Kong, 11.07.2005
- [O. Ziemann](#), [M. Bloos](#), K.-H. Friedrich, L. v.-d. Vegt: „Measurement of pulse broadening in SI- and GI-PMMA-POF with an OTDR“, POF2005, HongKong, 19.-22.09.2005, pp. 57-60
- [O. Ziemann](#), [H. Poisel](#), [A. Bachmann](#), K.-F. Klein: „Bandwidth measurements on SI- and Semi-GI-PCS“, POF2005, HongKong, 19.-22.09.2005, pp. 251-254
- [O. Ziemann](#), [H. Poisel](#), [M. Bloos](#): „POF on the Way Home“, POF2005, HongKong, 19.-22.09.2005, pp. 351-355
- [J. Vinogradov](#), [E. Bluoss](#), [O. Ziemann](#), [Ch. Sapper](#), [W. Eischer](#): „-22 dBm Receiver Sensitivity for Gbit/s Data Communication on SI POF and Glass Fiber“, Invited Paper, POF2005, HongKong, 19.-22.09.2005, pp. 255-259
- [O. Ziemann](#), [J. Vinogradov](#), [A. Bachmann](#), K.-F. Klein: „High data rate transmission over Semi-GI-PCS“, POF2005, HongKong, 19.-22.09.2005, pp. 247-250
- [O. Ziemann](#), A. Schwaiger: „Enhanced specification of MOST® LED“, Poster, POF2005, HongKong, 19.-22.09.2005, pp. 147-150

- H. Poisel, M. Lubert, O. Ziemann: „POF Sensors for Automotive and Industrial Use - Come of Age“, Invited Paper, POF2005, HongKong, 19.-22.09.2005, pp. 285-289
- O. Ziemann, H. Poisel, M. Lubert, M. Bloos, A. Bachmann: „Optische Datenübertragung auch für kurze Entfernungen - Technologien und Möglichkeiten“, Laser und Photonic, Sept. 2005, S. 36-41
- O. Ziemann: „Licht aus LED oder: kennen unsere Enkel noch Glühlampen ?“, Lange Nacht der Wissenschaften, Nürnberg, 22.10.2005
- H. Poisel, O. Ziemann, M. Lubert, Ch. Sollanek: „Krümmungssensor mit Optischen Polymerfasern“, 17. Internationalen Wissenschaftlichen Konferenz der Hochschule Mittweida, 03.11.2005
- O. Ziemann: „Bericht zum Stand der Forschungsarbeiten im Anwenderzentrum für Polymere Optische Fasern (POF)“, Regionaltagung des IfKom-Bezirk Nordbayern, Lauf, 12.11.2005
- O. Ziemann, H. Poisel: „Bericht zur Internationalen POF-Konferenz 2005 in Hongkong“, 20. FGT ITG 5.4.1, 21.11.2005, Nürnberg
- O. Ziemann, M. Bloos, H. Poisel, J. Vinogradov: „POF-Verkabelung im Haus- und Wohnungsbereich - was ist heute schon möglich?“, ZVEI-Workshop Multimedianeetze im Hausbereich - Technologien und Anwendungen, Frankfurt/M., 25.11.2005
- O. Ziemann: „Assessing different access network technologies - advantages of low cost optical solutions“, Workshop Carriere Ethernet Forum, 09.12.2005
- S. Junger, B. Offenbeck, W. Tschekalinskij, N. Weber, O. Ziemann, H. Poisel, J. Vinogradov, M. Bloos: „Breitband-Inhausnetze mit optischen Polymerfasern und „Dicke“ optische Fasern als Ergänzung der optischen Zugangsnetze“, KKT'2005, Köln, 13./14.12.2005
- C.-A. Bunge, O. Ziemann, W. Stöcklein: „Konferenzübersichten zur ECOC, POF, OECC und IWCS“, KKT'2005, Köln, 13./14.12.2005