



Ulrich H. P. Fischer-Hirchert (Herausgeber)
**Arbeiten aus dem Kommunikationstechnik-Labor der HS Harz
2006-2007**

Lehrstuhl für Kommunikationstechnik
Hochschule Harz (FH)

No. 06, 2008

U.H.P. Fischer-Hirchert (Hrsg.)



**ARBEITEN AUS DEM
KOMMUNIKATIONSTECHNIK-LABOR DER HS HARZ
2006-2007**

Cuvillier Verlag Göttingen

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/1487>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhalt

Ulrich Fischer, Jens-Uwe Just, Christian Reinboth: Konzeption eines optischen Übertragungssystems mit Wellenlängenmultiplex-Technologie und polymeren Lichtwellenleitern als Lehr- und Laborsystem; ORT 06, Siegen, 2006

Seite 2 – 12

Ulrich Fischer, Matthias Haupt: WDM over POF – The inexpensive way to break through the limitation of bandwidth of standard POF communication; SPIE Photonics West 07, San José, 2007

Seite 13 – 27

Ulrich Fischer, Hans Kragl, Jens-Uwe Just: Development of fiber-chip coupling methods for use with polymeric fibers; International Young Scientists Workshop "Photonics and Mirrorsystems", Wroclaw, 2005

Seite 28 – 41

Ulrich Fischer, Thomas Windel, Igor Zakharov, Dmitry Dovnar: Super-Resolution For Infra Red Beam Profile Measurement; SPIE Optics And Optoelectronics, Prague, 2007

Seite 42 – 60

Ulrich Fischer, Thomas Windel, Vassili Giannoglou: Integrated Optical Mode Field Adapters for Optical Ethernet Systems; ESTC 07, Dresden, 2007

Seite 61 – 77

Ulrich Fischer, Thomas Windel: Planare Messmethode zur Bestimmung von Modenfeldern optischer Bauelemente; Adaptronic Kongress, Hildesheim, 2004

Seite 78 – 89