Ulrich H. P. Fischer-Hirchert (Herausgeber)

XI. ITG-Workshop

Fachgruppe 5.3.2. Photonische Komponenten und Mikrosysteme

https://cuvillier.de/de/shop/publications/6463

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

Inhaltsverzeichnis

Optisches Packaging für die Medizintechnik **6**

Photonik aus Berlin: Ergebnisse aus dem Förderprojekt PolyBoard **10**

Integrierte optische Polymer-Komponenten für WDM over POF **22**

Optische MEMS: Basistechnologien und Anwendungen **32**

Special-packaging – Vom IR-Spektrometer bis zum optischen 10Gbit Kommunikationssystem **42**

Compact filter structures in Silicon-on-Insulator for high-speed signal Processing **60**

Automated Packaging of Photonic Communication Transceivers **73**

µ-Packing - Challenge to go Green **83**

Miniaturisierung von optischen Empfängermodulen für höchstfrequente Anwendungen **95**

Kleben in der Optoelektronik **101**

Lasers with extremely low power consumption for high density 100 Gbps photonic packaging technologies **114**

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.