



## **Inhaltsverzeichnis**

<b>Optisches Packaging für die Medizintechnik</b>	<b>6</b>
<b>Photonik aus Berlin: Ergebnisse aus dem Förderprojekt PolyBoard</b>	<b>10</b>
<b>Integrierte optische Polymer-Komponenten für WDM over POF</b>	<b>22</b>
<b>Optische MEMS: Basistechnologien und Anwendungen</b>	<b>32</b>
<b>Special-packaging – Vom IR-Spektrometer bis zum optischen 10Gbit Kommunikationssystem</b>	<b>42</b>
<b>Compact filter structures in Silicon-on-Insulator for high-speed signal Processing</b>	<b>60</b>
<b>Automated Packaging of Photonic Communication Transceivers</b>	<b>73</b>
<b><math>\mu</math>-Packing - Challenge to go Green</b>	<b>83</b>
<b>Miniaturisierung von optischen Empfängermodulen für hochfrequente Anwendungen</b>	<b>95</b>
<b>Kleben in der Optoelektronik</b>	<b>101</b>
<b>Lasers with extremely low power consumption for high density 100 Gbps photonic packaging technologies</b>	<b>114</b>