

„Novel Optics“ Neuartige Wirkprinzipien

Verbund SiliconLight

Neuartige Lichtquellen und Komponenten für Silizium-Photonik
01.06.2008 - 31.05.2011

FKZ	Teilvorhaben	Projektpartner
13N9731	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zu Materialien und neuen Bauelementkonzepten der Silizium-Photonik	Technische Fachhochschule Wildau
13N9732	Wellenleiter, Modulatoren und Raman-Laser für die Silizium-Photonik	Technische Universität Berlin
13N9733	Kopplung und Testaufbauten der für die Integration entwickelten Komponenten der Silicon Photonics	MergeOptics GmbH
13N9734	MIS-Lichtemitter auf Basis von Versetzungsnetzwerken und Erweiterung einer BiCMOS-Technologie um photonische Elemente	Innovations for High Performance Microelectronics GmbH
Gesamtzusammenfassung		1.551.960€