

## „Novel Optics“ Neuartige Wirkprinzipien

**Verbund NANOLIVE**  
Nanoimaging in lebenden Zellen  
01.10.2007 - 30.09.2010

<b>FKZ</b>	<b>Teilvorhaben</b>	<b>Projektpartner</b>
13N9227	Bestimmung von Vesikelbewegungen durch Nanoauflösung	Georg-August-Universität Göttingen
13N9445	Evaluierung und Anpassung von Lebendzell-Markierungen für die STED-Mikroskopie	Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie
13N9446	Erarbeitung der Grundlagen für die Bereitstellung von STED-Farbstoffen für Lebendzell-Anwendungen	ATTO-TEC GmbH
13N9447	Erarbeitung der technischen Grundlagen für höchstauflösende Lebendzellmikroskopie	Leica Microsystems CMS GmbH
<b>Gesamtzusendungen</b>		<b>2.163.265€</b>