

Biophotonik 2

Verbund FLUOTOM

Nichtlineare Fluoreszenztomographie

01.06.05 – 31.03.07

FKZ	Teilvorhaben	Projektpartner
13N8786	Wissenschaftliche Grundlagen für ein innovatives Verfahren der orts aufgelösten Fluoreszenzdiagnostik und Morphologie pathologischer Zustände der oberen Hautschichten	W.O.M. World of Medicine AG
13N8787	Bereitstellung von Grundlagen für die Charakterisierung von pathologischen Gewebestrukturen anhand der Spezifika der Mehrphotonen-induzierten Autofluoreszenz	LTB Lasertechnik Berlin GmbH
13N8789	Grundlagen der nichtlinearen Anregung und Fluoreszenzspektroskopie im Gewebe für das FluoTOM-Verfahren	Universität Potsdam, Institut für Physik
13N8788	Grundlagen der Hauttomographie mit dem FluoTOM-Verfahren	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsklinik
Gesamtzuwendungen		1.996.890 €