

Arbeitsgruppe Nanostruktur-Optik (Prof. von Plessen)

Masterarbeit

In unserer Arbeitsgruppe ist eine Masterarbeit in experimenteller Biophysik zu dem Thema

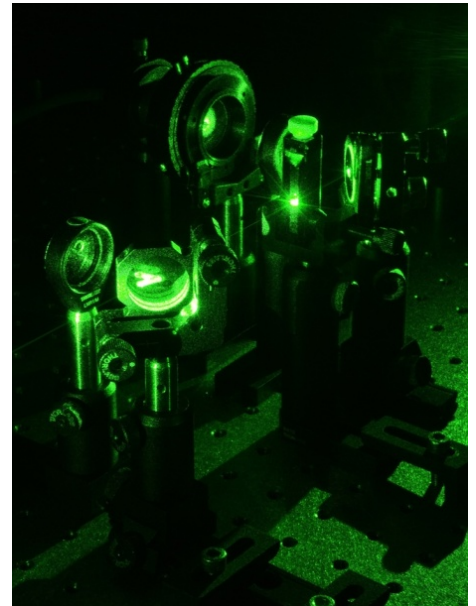
„Steuerung von Biomolekülen mit Licht“

zu vergeben.

Die Beeinflussung von Biomolekülen mit Licht erfährt zur Zeit ein rasch wachsendes wissenschaftliches Interesse und soll im Rahmen dieses Projektes mit laseroptischen Methoden untersucht werden. Diese Arbeit ist eingebettet in das interdisziplinäre DFG-Graduiertenkolleg „Biointerface“.

Für diese Masterarbeit suchen wir eine engagierte Studentin oder engagierten Studenten mit Interesse an einer experimentellen Arbeit in einem interdisziplinären und internationalen Umfeld. Wir bieten eine gute Betreuung, moderne Laboreinrichtungen und Anbindung an das DFG-Graduiertenkolleg. Ein Beginn ist jederzeit möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:
Prof. Dr. Gero von Plessen
Physikzentrum Melaten
Raum 28A406
Tel.: (0241) 80-27161
gero.vonplessen@physik.rwth-aachen.de



Laseroptischer Messaufbau zur Steuerung von DNA-Goldnanopartikel-Netzwerken.