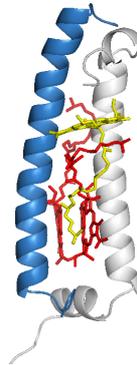


Bachelorarbeit

zum Themengebiet

Farbstoffe in künstlichen Proteinen

For Educational Use Only



Exposee	Spektroskopie von Farbstoffen als Funktion der lokalen Umgebung
Methode	<ul style="list-style-type: none"> Fluoreszenzspektroskopie
Fragestellungen	<ul style="list-style-type: none"> Einfluss lokaler Felder auf spektrale Observablen "tuning" der Umgebung
Ressourcen	<ul style="list-style-type: none"> (Einzelmolekül) Fluoreszenzmikroskop
Messplatz	Quantenmechanik molekularer Aggregate, Excitonen, Delokalisierung der Anregungsenergie, Kooperation mit Biochemie (Prof. Hunter, Sheffield; Prof. Höcker, Bayreuth)
Sonstiges	

Ansprechpartner: Prof. Dr. Jürgen Köhler

Terminabsprache unter Tel.: 0921-554001 oder email: sekretariat.ssm@uni-bayreuth.de