

Themen für Bachelor-Arbeiten:

Funktionalisierung von Hydrogelen durch Gentechnisch angepasste Viren

Oberflächeneigenschaften von gentechnisch modifizierten Viren (Zetapotential)

Selektion von Bindungspeptiden für technisch relevante Materialien

Funktionalisierung von Viren für die Materialwissenschaft

Topics for Master theses:

Functional Aerogels based on Bacterial Viruses

Combinatorial Biological Material Synthesis: Bacteria-Virus Interaction

Selection and Characterization of Binding Peptides for Materials

Effect of Biological Support on Catalysis

Contact: Dr. Dirk Rothenstein

rothenstein@imw.uni-stuttgart.de

Phone: +711-685-61938