

## Aktuelle Diplomarbeiten im AK Bartsch

- Synthese von Acrylat – Kolloiden mittels Emulsionspolymerisation. Modifikation der Partikeloberfläche mit grafting-from oder grafting-to Techniken um Kern-Schale Partikel zu erhalten (hairy surfaces). Ggf. sollen die Partikel zusätzlich mit einem lichtechten Fluoreszenz-Farbstoff (Perylen Derivate) markiert werden und die Partikel mittels Fluoreszenz-Video-Mikroskopie charakterisiert werden

