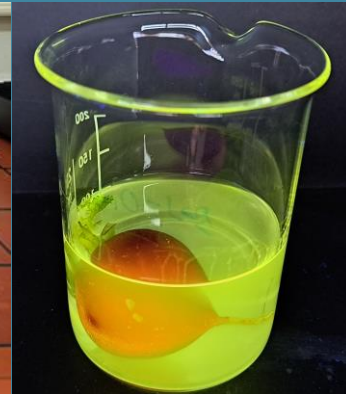
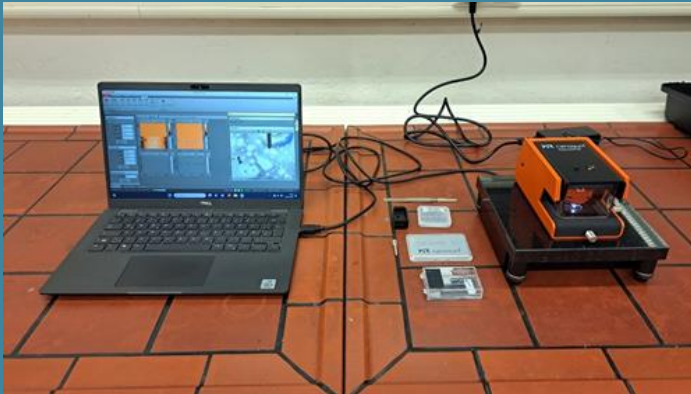




Fortbildung für Chemie-Lehrkräfte der Sek. II

Experimente aus den Nanowissenschaften



am Mo, 05. Mai 2025, 14:00 – 17:00 Uhr
im Agnes-Pockels-SchülerInnen-Labor
an der TU Braunschweig

- Herstellung von Gold-Nanopartikeln
- Herstellung von Oberflächen mit Lotuseffekt
- Messung mit einem Rasterkraftmikroskop (AFM)
- Chancen & Risiken von Zinkoxid-Nanopartikeln
- Herstellung und Anwendung von Ferrofluiden

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl bitten wir um eine Anmeldung per E-Mail bis zum **24. April 2025** an agnespockelslabor@tu-braunschweig.de. Sie erhalten dann eine Anmeldebestätigung mit weiteren Informationen. Kosten: Wir freuen uns über eine Spende.

Veranstalter: Technische Universität Braunschweig
Institut für Physikalische und Theoretische Chemie
Agnes-Pockels-SchülerInnen-Labor
Pockelsstraße 2a, Ecke Okerufer
Tel. +49 531 391-7234