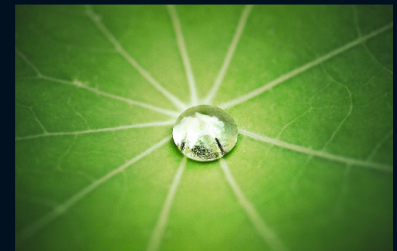
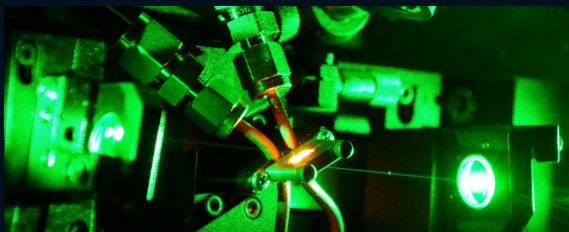
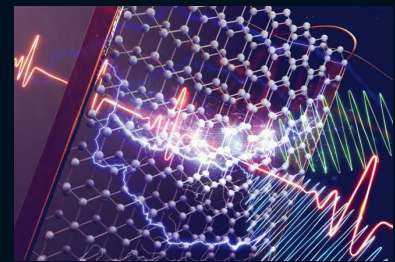
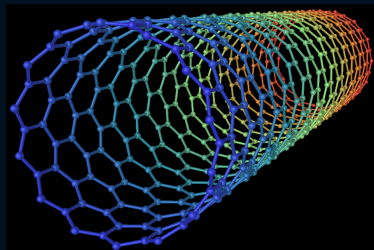
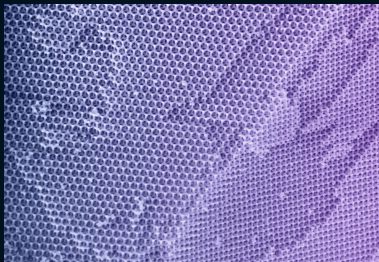


Physikalisches Institut

51. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer/innen

Nanotechnologie

Freitag, 25. September 2026, Uni Bayreuth, H15 (NW I)



8:50 Begrüßung & Einführung

Dr. Michael Bail, Prof. Dr. Matthias Weiss

9:00 Halbleiter- und Supraleiter-Nanostrukturen für die Quantenphotonik

Prof. Dr. Jonathan Finley, TU München

10:00 DNA-Nanotechnologie: Anwendungen in funktionalen Materialien

Prof. Dr. Tim Liedl, LMU München

11:00 Kaffeepause

11:30 Ultraschnell & superklein: Nanosensoren für Lichtschwingungen

Prof. Dr. Georg Herink, Universität Bayreuth

12:30 Mittagspause

13:30 Förderung von Schülerforschungsaktivitäten

StD Klaus Grünauer, Gauß-Gymnasium Schwandorf

14:00 Nanotechnologie im Unterricht (mit Experimenten/Praxisteil)

Prof. Dr. Matthias Weiss & Thomas Dabisch

ca. 15:00 Ende der Veranstaltung

FIBS-Nr. E5601-0/26/439373 (Anmeldung bis 18.9.2026)