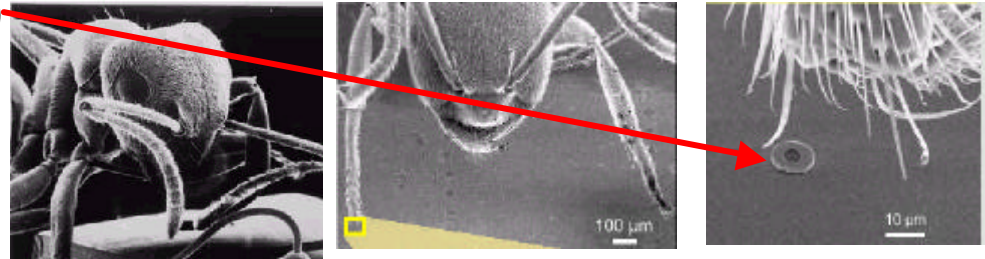


# Reise in den Nanokosmos (1)

Reise in den Nanokosmos I: Wissenschaftlich-technische Grundlagen

Ameise und Diodenlaser (VCSEL)



Fliegenauge im Mikrokosmos  
(200  $\mu\text{m}$  bis 2  $\mu\text{m}$ )

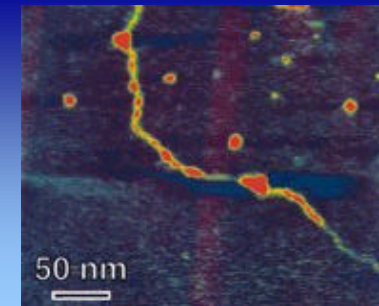
DNA im Nanokosmos (300 nm bis 6 nm)



200  $\mu\text{m}$



16  $\mu\text{m}$



300 nm

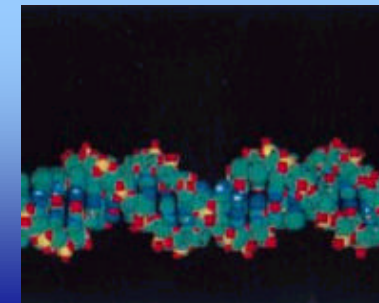
50 nm



40  $\mu\text{m}$



2  $\mu\text{m}$



6 nm

Bilder: Forschungszentrum Jülich, Institut für Physik - Universität Basel (DNS, 300nm), Institut für Organische Chemie - Universität Bonn (DNS, 6nm)