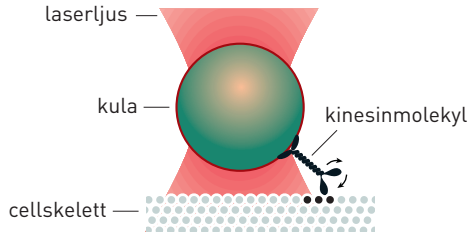
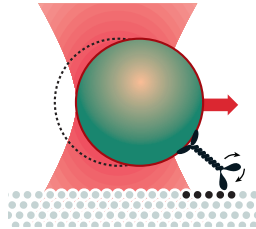


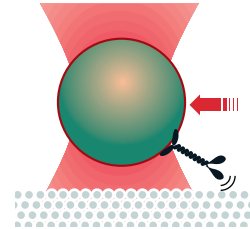
En motormolekyl vandrar i ljusfällan



1 Kinesinmolekylen fästs vid en liten kula som sitter i den optiska pincettens grepp.



2 Kinesinet marscherar iväg längs cellskelettet och drar med sig kulan. Då går det att mäta kinesinets stegvisa rörelse.



3 Till slut orkar inte motormolekylen övervinna kraften från ljusfällan som tvingar tillbaka kulan till centrum.