



Mikroskopiske værktøjer

■ Videnskabens Verden 20. januar 2007 kl. 16:03 på P1

Videnskabens Verden

■ (55:11)

Mikrobiologer har længe savnet et værktøj til at flytte rundt på celler, bakterier og andre mikroorganismer med. Sådan et får de nu. Ved hjælp af en såkaldt faseforskudt laserpincet, kan en dansk forskergruppe nu jonglere med firs mikroskopiske væsner samtidig. De kan flytte rundt på organismene i realtid, og de kan gøre det uden at slå de levende væsner ihjel eller på anden måde påvirke dem. Det er et afgørende gennembrud for alle de, der forsker i livets mindste bestanddele.

Medvirkende: Professor Jesper Glückstad, Institut for faseoptik, Forskningscenter Risø; Lektor Nils Arneborg, Institut for fødevarevidenskab, KVL

Tilrettelæggelse: Jes Bo Andersen

Lørdag kl. 16.00 - 17.00

Torsdag kl. 14.00 - 15.00

Podcast P1

Podcast programmer fra P1.

P1 NYHEDSBREV

Nyhedsbrev

Email

Tilmeld

Afmeld