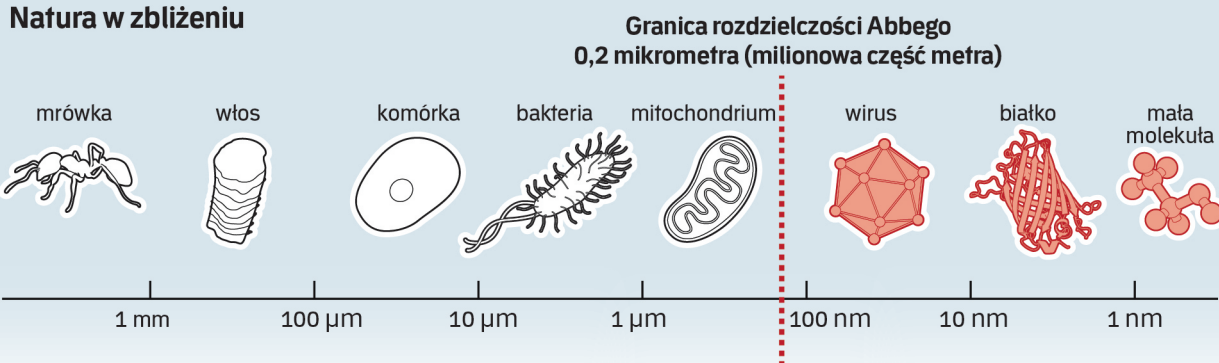


Świecące białka kluczem do odkrywania tajemnic natury

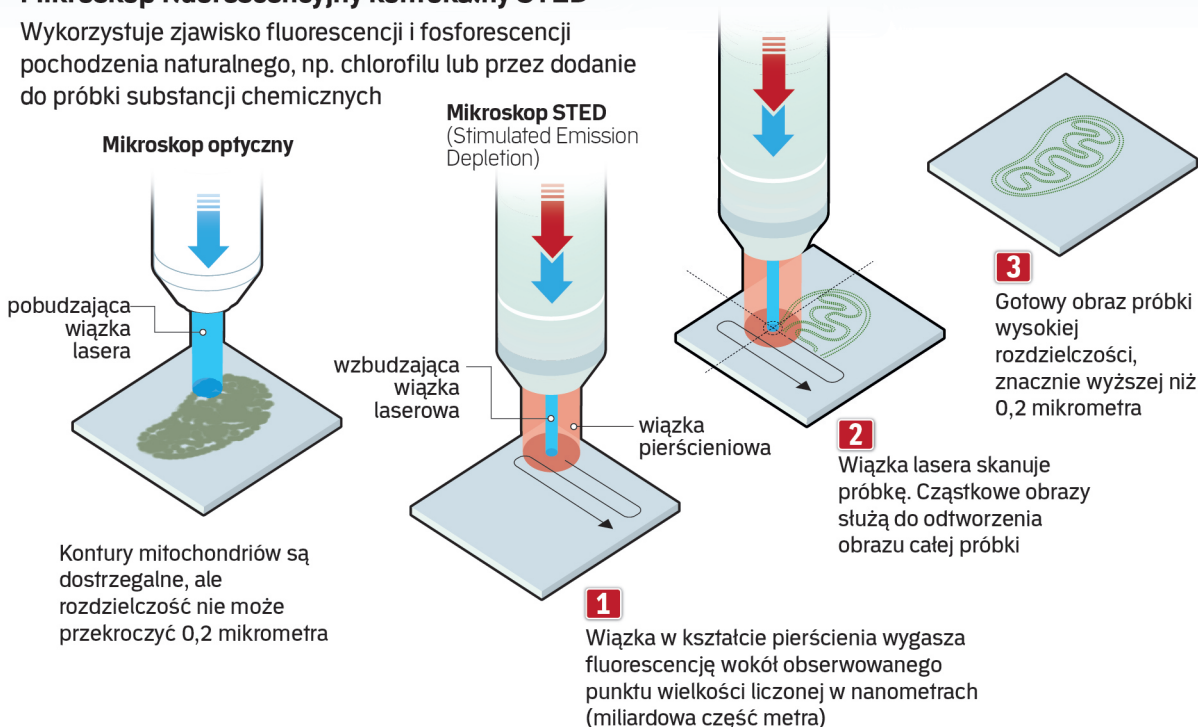
Przełamywanie barier w mikroskopii optycznej pozwoli na obserwację na poziomie najdrobniejszych cząsteczek

Natura w zbliżeniu



Mikroskop fluorescencyjny konfokalny STED

Wykorzystuje zjawisko fluorescencji i fosforescencji pochodzenia naturalnego, np. chlorofilu lub przez dodanie do próbki substancji chemicznych



Mikroskop pojedynczej cząsteczki

Zjawisko fluorescencji wykorzystuje także metoda obrazowania pojedynczej cząsteczki. Metoda ta także pozwoliła na przełamanie bariery rozdzielczości mikroskopii optycznej

