

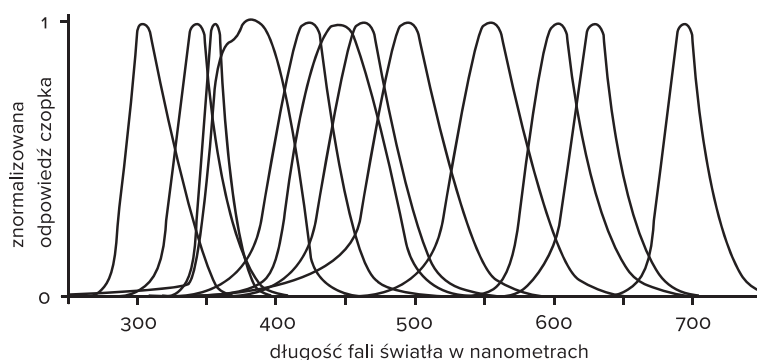
# Niesamowita krewetka i inne zwierzęta

1/1

Zwierzęta postrzegają świat w różnych kolorach. Na przykład oczy motyli są zbudowane inaczej niż ludzkie, dzięki czemu widzą one dodatkowe pasmo widma – **ultrafioletowe**. Nasze ulubione zwierzęta domowe – psy również widzą inaczej, ponieważ mają w oczach tylko dwa czopki odpowiedzialne za widzenie dwóch kolorów: żółtego i niebieskiego, dlatego świat postrzegają w barwach znanej piosenki zespołu 2 plus 1 *Chodź, pomaluj mój świat*.

Zwierzęciem o najciekawszych oczach jest **krewetka modliszkowa**. Każde jej oko potrafi symultanicznie generować trzy obrazy i interpretować je w tym samym czasie. Dodatkowo posiada ona największą w całym królestwie zwierząt liczbę pałeczek odpowiedzialnych za widzenie różnych fal elektromagnetycznych. Na przykład psy posiadają dwie pałeczki, natomiast krewetka modliszkowa może ich mieć **od 12 do 16**. Niestety w żaden sposób nie możemy sobie wyobrazić palety barw, które może widzieć to niesamowite zwierzę. Dzięki sześciu obrazom na raz, na których może skupić się jednocześnie jest jednym z najniebezpieczniejszych drapieżników w przyrodzie.

## Absorpcja światła przez czopki w siatkówce oka krewetki modliszkowej



## Tymczasowa wystawa o kolorze, którego nie ma w tęczy

Rondo Sztuki, Galeria +  
03.06.22 do 10.06.22