

Gluren op de muren



Frits Zernike was een slimme professor uit Groningen. Hij wist heel veel van microscopen. Daarmee kun je super kleine dingen groot bekijken. Zodat je ze toch kan zien. In dit proefje heb je ook geoefend met kijken.

Antwoorden op de vragen

1. Alle antwoorden zijn goed.
2. Als je de woorden op de muur leest, zijn de woorden in je hand niet scherp. Als je de woorden in je hand leest, zijn de woorden op de muur niet scherp. Je kunt dus niet tegelijkertijd dichtbij en ver weg scherp kijken.
3. Alle antwoorden zijn goed.

Frits Zernike zegt:

Je kijkt naar woorden ver weg. Je ogen maken die woorden scherp. Als je dan naar woorden dichtbij kijkt, moeten je ogen weer scherp stellen. Dat moet dan weer op een andere manier. Daarom kun je niet tegelijkertijd dichtbij en ver weg scherp kijken.

