

Opdrachtenkaart

Het oog en wat er mis kan gaan

Zien van een afstand

Introductie	Of je nu een bril hebt of niet, de afstand waarop je nog (heel) scherp ziet verschilt per persoon.
Doel	Je bekijkt de letters van een tijdschrift op verschillende afstanden en ontdekt tot hoever je het scherp kan lezen.
Materiaal	<ul style="list-style-type: none">• Liniaal of meetlint• Stuk tekst met normale leesbare letters (lettergrootte 11 of 12)
Hoe ga je te werk?	De tekst hangt aan de muur. Een persoon doet vervolgens enkele stappen achteruit tot hij de tekst niet meer kan lezen. Dan loopt hij met kleine stapjes weer vooruit tot hij de tekst wel weer kan lezen. Een andere persoon meet de afstand van waar de persoon staat tot de tekst in centimeters. Wie van jullie kan de tekst van de grootste afstand nog lezen?
Bespreken	De afstand waarop je nog scherp kunt zien verschilt per persoon. Hoe denk je dat dit komt?
	