

## Opdrachtenkaart

*Het oog en wat er mis kan gaan*

Leesbril (accommodatie)

<b>Introductie</b>	Veel mensen hebben een leesbril. Dit zijn vaak oudere mensen. Waar is een leesbril eigenlijk voor?
<b>Doel</b>	Ervaar het verschil tussen kijken met en kijken zonder leesbril. Ontdek wat een leesbril precies doet.
<b>Materiaal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drie à vier leesbrillen van verschillende sterktes</li> <li>• Twee linialen</li> <li>• Eventueel pen en papier</li> </ul>
<b>Hoe ga je te werk?</b>	<p>Ga in tweetallen aan de slag. Persoon 1 houdt zijn wijsvinger voor zijn ogen, niet te dichtbij! Vervolgens beweeg je je vinger naar je ogen toe, tot het punt dat je je vinger niet meer scherp ziet. Deze afstand meet persoon 2 op met een liniaal, van de vinger tot het punt tussen je ogen. Doe hetzelfde proefje nog een keer, maar dan met een leesbril. Wat is het verschil?</p> <p>Daarna gaat persoon 2 de proef uitvoeren.</p>
<b>Bespreken</b>	Hoe zou het komen dat je anders ziet met een leesbril? En waarom hebben vooral oudere mensen een leesbril?

