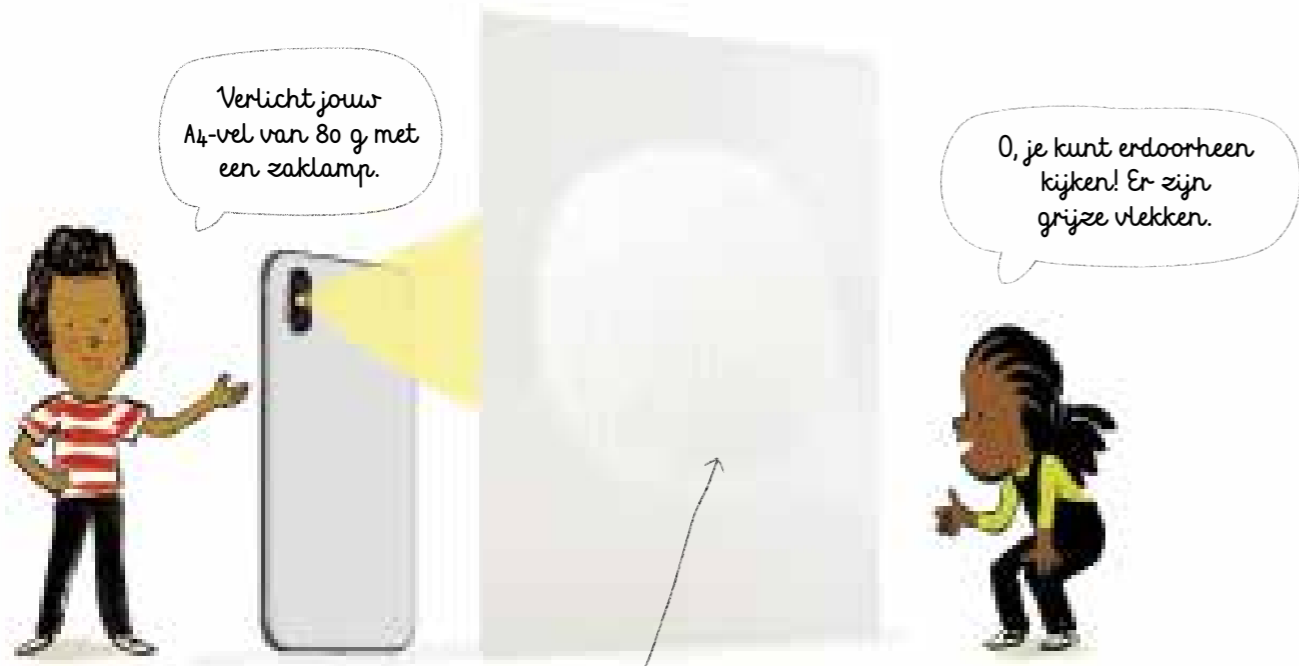


HOE WORDT PAPIER GEMAAKT?



Wat zijn die vlekken?

Het zijn vezels, een soort microscopisch kleine draadjes die zich aan elkaar vastklampen.

Ongelooflijk!
Je kunt ook papier maken met stof, planten en zelfs paardenmest. Als er maar vezels in zitten!

Waaruit bestaat papier?

Uit piepkleine stukjes hout, houtsnippers, die bestaan uit cellulosevezels.

Hoe zijn de vezels in jouw vel papier geordend?



De scheur gaat **recht** naar beneden, want hij volgt de richting van de vezels. De meeste vezels zijn van boven naar beneden gerangschikt.

De scheur gaat **schuin**, want hij wil de richting van de vezels volgen. Probeer het ook maar eens met een zakdoek, dan zie je het nog beter!

Bravo! De structuur van het papier is voor jou geen geheim meer!