

## ANAMORFOSEN

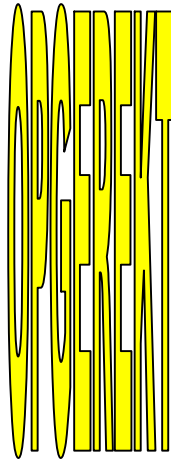
Bekijk het linker plaatje. Wat staat er op het schoteltje?

Dat zie je door een kopje op het schoteltje te plaatsen: op het kopje wordt de gespiegelde tekst zichtbaar.



Een *anamorfose* is een plaatje dat vervormd is, zodat je pas goed kunt zien wat het voorstelt als je het op een speciale manier bekijkt. Een bekend voorbeeld is de opgerekte fiets op het wegdek. Je ziet de fiets normaal als je er schuin op kijkt. Maar er zijn ook veel ingewikkelder voorbeelden, bijvoorbeeld waarbij je moet spiegelen in een cilinder.

Het woord anamorfose stamt van het Griekse *ana* (wat *terug* betekent) en *morfein* (wat *vormen* betekent).



---

We gaan zelf anamorfosen maken.

Vergelijk de twee roosters op het werkblad:

1. gewoon vierkantjespapier, waarvan de roosterlijnen genummerd zijn 0 t/m 10 en A t/m K,
  2. zogenaamd poolroosterpapier, waarbij stralen genummerd zijn 0 t/m 10 en cirkelbogen A t/m K.
- Als je een plaatje hebt op het vierkantjesroosterpapier, kun je dat punt voor punt overzetten naar het poolroosterpapier. Zet een spiegelcilinder in het midden en kijk of je de het plaatje goed ziet.

**Opdracht**

Maak een plaatje op vierkantjespapier en zet dat om naar het poolroosterpapier.

## Werkblad anamorfose

