

Vlakke spiegels



Wat zijn spiegels

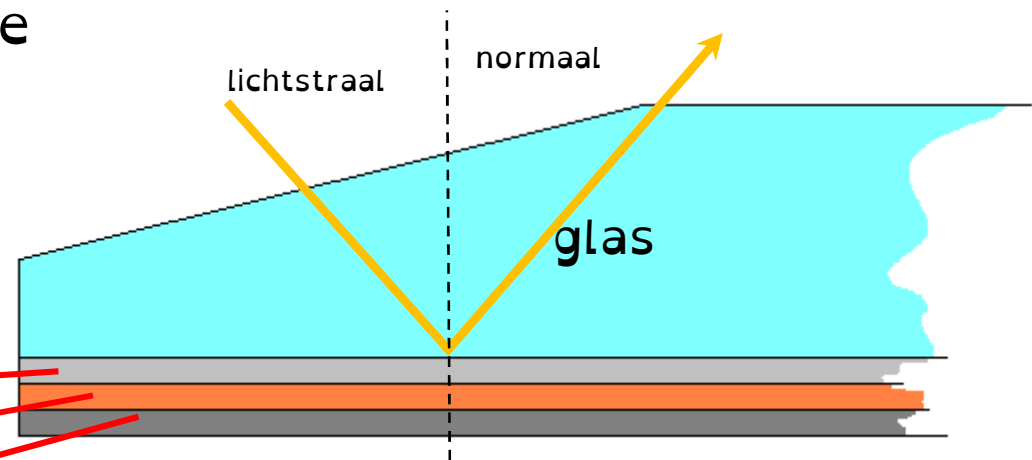
- Spiegels hebben een zéér glad oppervlak (speciaal glas)
- Het glas heeft aan de achterkant een metalen (zilver)laag
- Het metaal zorgt voor de **weerkaatsing**.



zilvernitraat

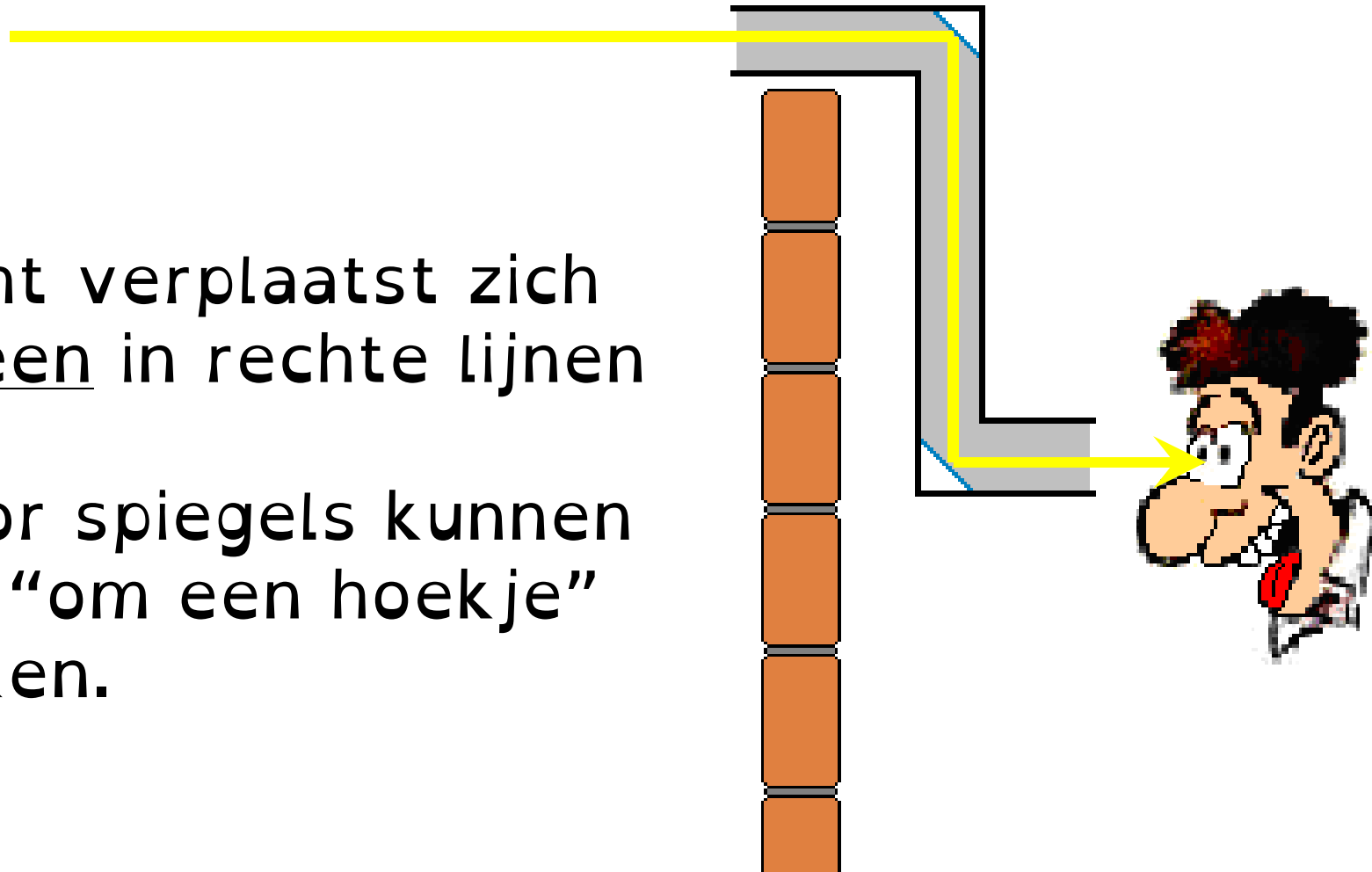
kopernitraat

Grondverf.

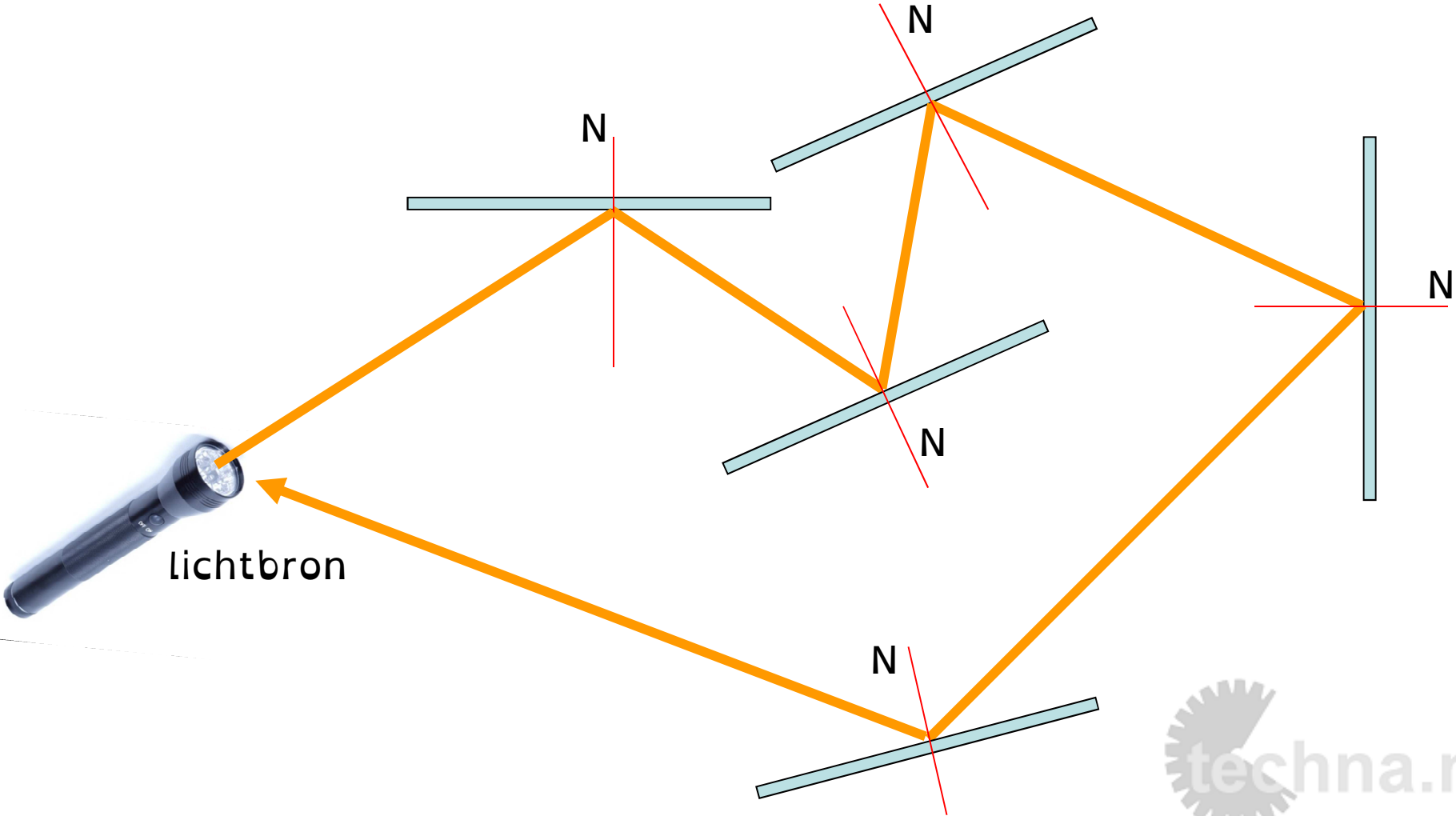


Licht verplaatst zich
alleen in rechte lijnen

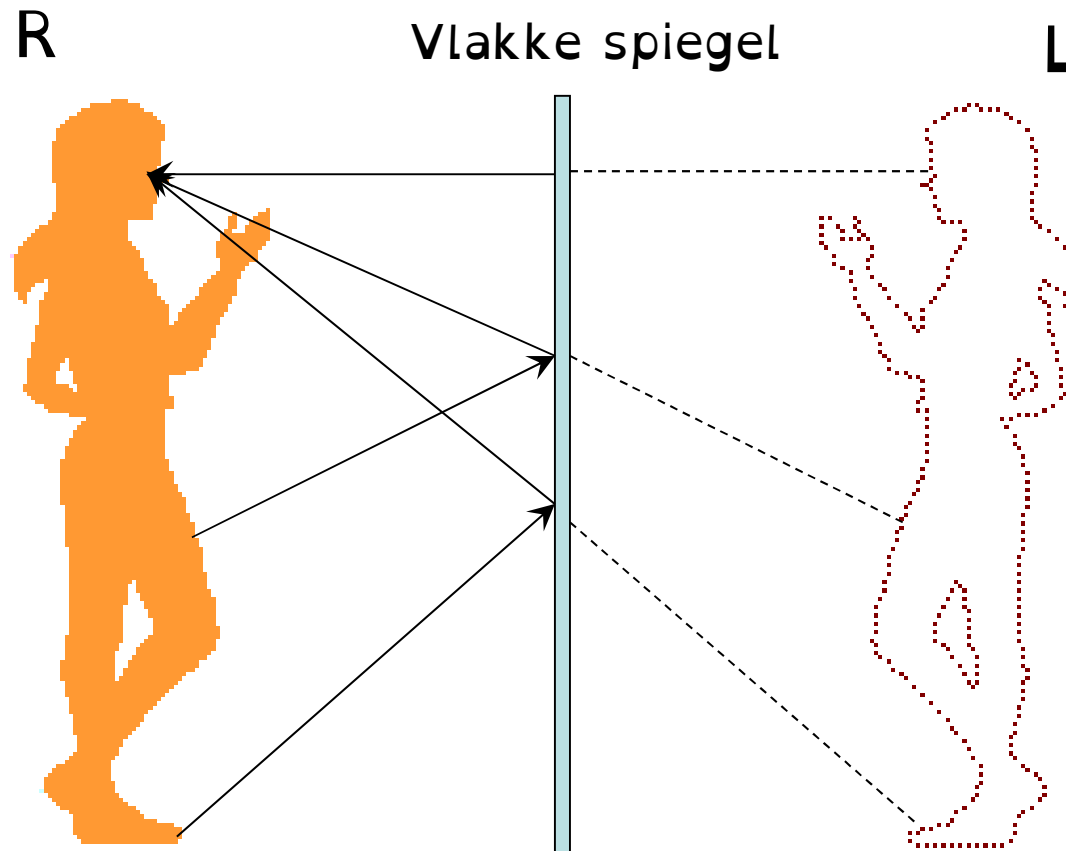
Door spiegels kunnen
we “om een hoekje”
kijken.



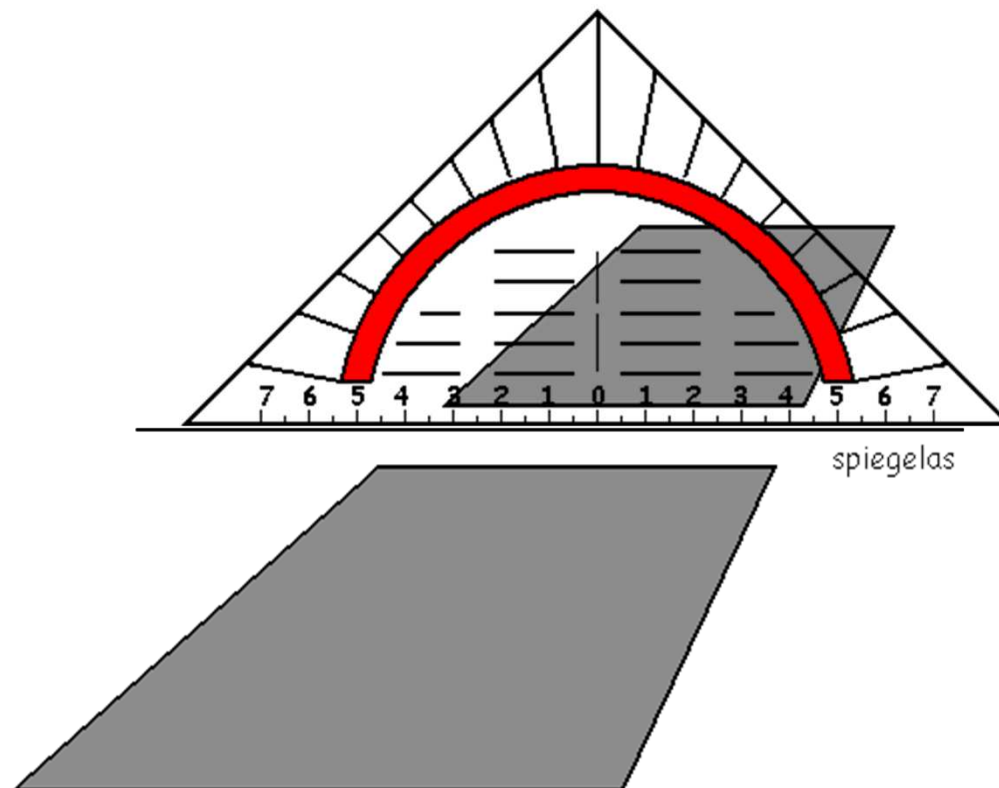
Hoek van inval = hoek van terugkaatsing.



Het ontstaan van een spiegelbeeld



Spiegelbeeld tekenen met de geodriehoek



Teken eerst het origineel
met de **spiegel-as**

Zet de geodriehoek op de as

Je kunt het **origineel** in de
geodriehoek zien

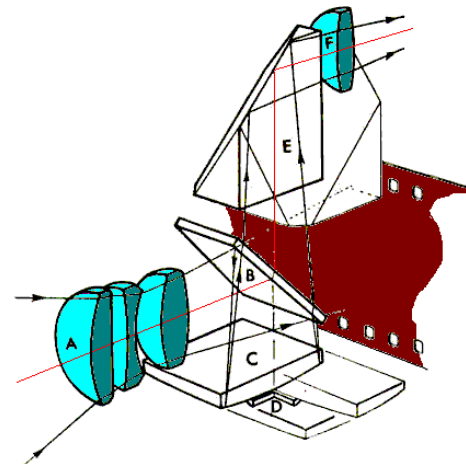
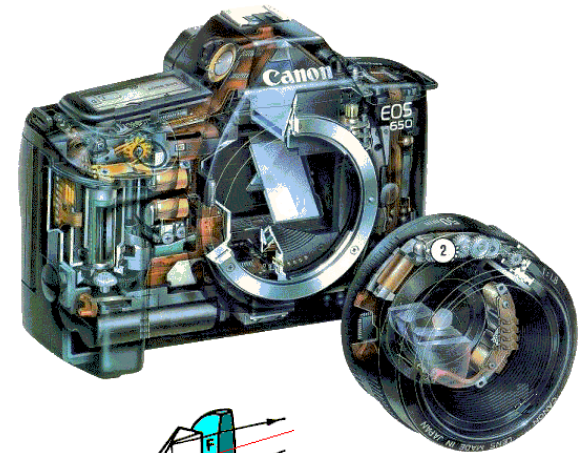
Teken dan het spiegelbeeld

Gebruik van spiegels



Op de
toilettafel

In de auto



In een camera