

GELOOF JIJ JE OGEN NÖG?

MET KUNSTENAAR
ARJENNE FAKKEL

ONMOGELIJK IS MOGELIJK

Als je naar sommige dingen kijkt lijken ze echt, maar zijn ze het niet. Je wordt gewoon misleid. Dat heet een optische illusie. Eén ervan is de Penrose-driehoek, onmogelijke driehoek of Tribar. Hij is in 1954 door de Zweedse wiskundige Roger Penrose beschreven. De Zweedse kunstenaar Reutersvard tekende hem al in 1934. Drie balken samengevoegd onder een hoek van 90 graden. Zin om deze mysterieuze vorm te gaan tekenen?

HOE GA JE TE WERK:

Volg de tekeningen van 1 t/m 6 en maak dan de onmogelijke driehoek nog mooier met kleur.

TIP:

Misschien mag je hem op school wel op het bord tekenen. Er zijn nog heel veel optische illusies die je op internet kan opzoeken of bedenken er zelf een.

WAT HEB JE NODIG?

- Een vel papier
- Een schetspotlood en een gum
- Kleurpotloden of verf of stiften voor de afwerking
- Eventueel een liniaal

