

OPTISCHE TÄUSCHUNGEN



← Was siehst du hier?

Tipp: Es gibt hier zwei Bilder zu entdecken.

Antwort: Eine Vase oder zwei Gesichter von der Seite.

<https://goo.gl/images/pnKZbq>

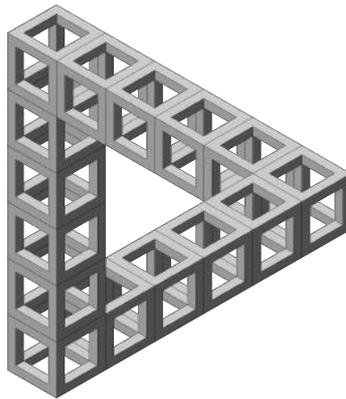
Warum steht der Narr auf einer „unmöglichen“ Leiter?
Antwort: Weis sich die Füße der Leiter außerhalb des Turms befinden müssten.



<https://goo.gl/images/YXc2NW>

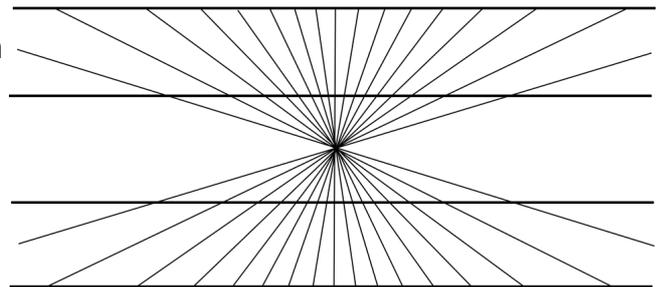
Kann man dieses Dreieck nachbauen?

Antwort: Nein, denn hier stimmt die Perspektive nicht.



<https://goo.gl/images/ikzzrn>

Sind diese vier Linien gerade oder gebogen?
Antwort: Sie sind völlig gerade, wirken aber durch die Fuchtionen gebogen.



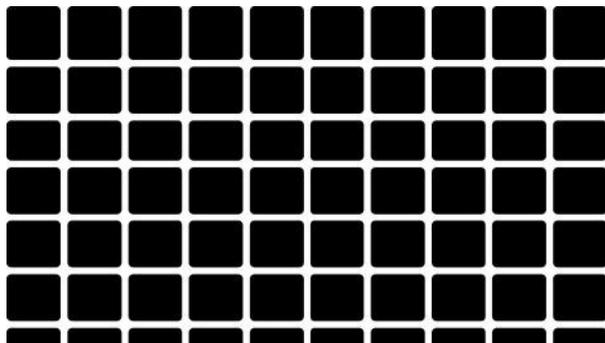
<https://goo.gl/images/o7Ajv>

Zeichne die Linien nach:

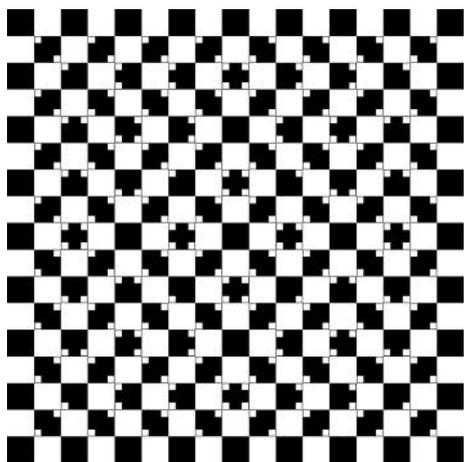


Kannst du die grauen Punkte zwischen den schwarzen Rechtecken zählen?

Antwort: Nein, das geht nicht, da es sich um eine optische Täuschung handelt.



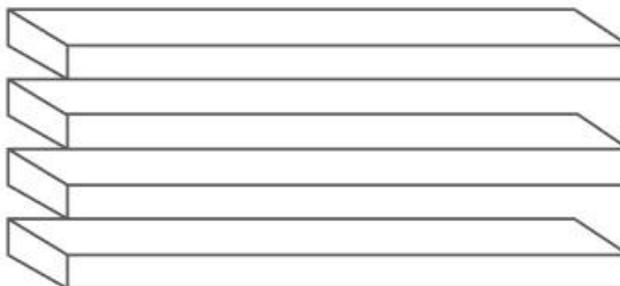
<https://goo.gl/images/LfWrKk>



Bei diesem Muster wird das Auge völlig in die Irre geleitet. Nimm ein Lineal und kontrolliere, ob die Linien gerade sind. Ja? Warum erscheinen sie dann so kurvig?

Antwort: Die Illusion der Kurvigkeit wird durch die kleinen weißen Quadrate in den schwarzen Quadranten hervorgerufen.

Wieviele Bretter siehst du hier?
Suche dir einen Partner, mit dem du einmal so richtig schön darüber streiten kannst, wer recht hat!



Nicht zur Nachahmung empfohlen!

Auch die Natur spielt uns manchmal einen Streich und spiegelt uns etwas vor, was es in Wirklichkeit gar nicht gibt.

Experiment:
Stelle einen Stift in ein volles Glas Wasser.
Was siehst du?

