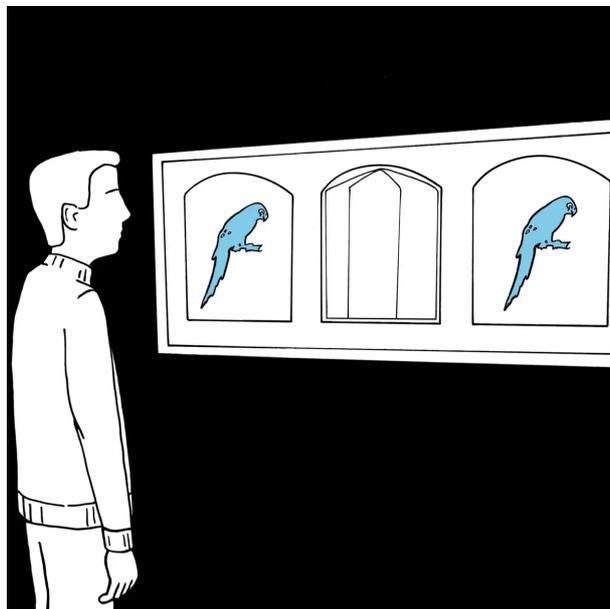


Fang den Vogel

Schaffst du es, einen der Vögel in den Käfig zu bringen, ohne ihn anzufassen?



Starre aus etwa drei Metern Abstand auf den roten Vogel und zähle dabei langsam bis 30.

Was kannst du sehen, wenn du danach auf den leeren Käfig schaust?

Was ist anders, wenn du den Versuch mit dem grünen Vogel wiederholst?

Betrachtest du über längere Zeit einen roten Gegenstand, ermüden die Sehzellen für die Rotwahrnehmung. Sie „erblinden“ vorübergehend und senden keine Signale mehr an das Gehirn. Blickst du während dieser Zeit auf eine weiße Fläche (z.B. den Käfig), registrieren deine Augen die Farbe Weiß minus Rot: Das Bild erscheint blaugrün (cyan).

Bei einem grünen Gegenstand geschieht genau dasselbe – nur dass nun die Sehzellen für die Grünwahrnehmung ermüden. Schaust du auf eine weiße Fläche, siehst du Weiß minus Grün: Das Bild erscheint rotviolett (magenta).