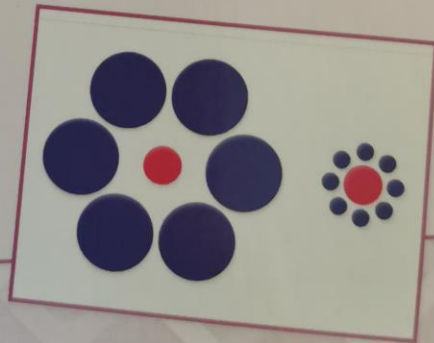


EBBINGHAUS-ILLUSION

Die beiden pinkfarbenen Innenkreise sind gleich groß. Du glaubst es nicht? Nimm ein Lineal und miss den Durchmesser. Warum wirkt der pinkfarbene Innenkreis, der von kleineren lila Kreisen umgeben ist, viel größer als der andere?

Diese Illusion entsteht durch eine Fehleinschätzung deines Gehirns. Es beurteilt die Größe einer Fläche, indem es sie mit anderen Objekten in der näheren Umgebung vergleicht. So wirkt der pinkfarbene Innenkreis, wenn er von großen Kreisen umgeben ist, viel kleiner, als wenn kleinere Kreise ihn umgeben. Umso weiter die lilafarbenen Kreise vom pinkfarbenen Innenkreis entfernt sind, umso mehr verliert sich diese optische Täuschung.



LANDSCHAFTSKOPF



Auf den ersten Blick siehst du eine kleine Halbinsel mit Hügeln, Bergen, einer Burg und Bäumen. Doch in der Darstellung ist noch mehr versteckt! Bei genauerem Hinsehen erkennst du – gut getarnt – das Profil eines liegenden Mannes mit Bart.

Dieses Suchbild, auch Vexierbild genannt, stammt von Wenzel Hollar, einem böhmischen Zeichner und Kupferstecher aus dem 17. Jahrhundert. Dreh doch mal das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn, dann ist der Kopf viel leichter zu erkennen. Probier's aus!