

*OPTISCHE
TÄUSCHUNGEN*

**Optische Täuschung
≈ Visuelle Illusion**

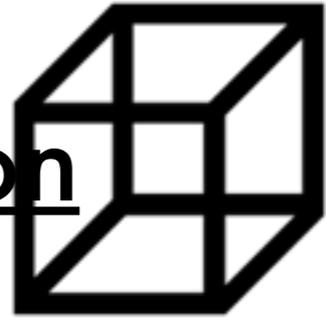
: Wahrnehmungstäuschung des Gesichtssinns.

Optische Täuschungen kommen dadurch zustande, dass das Sehsystem einen Sehreiz falsch interpretiert. Ein Bild, das uns am Ende bewusst wird, entsteht nämlich nicht allein durch objektive Informationen von Auge und Nervenzellen, sondern entsteht erst im Zusammenspiel mit unserem Gehirn.

*Das Auge filtert,
strukturiert und sortiert.*

"Die Sprache des Gehirns"

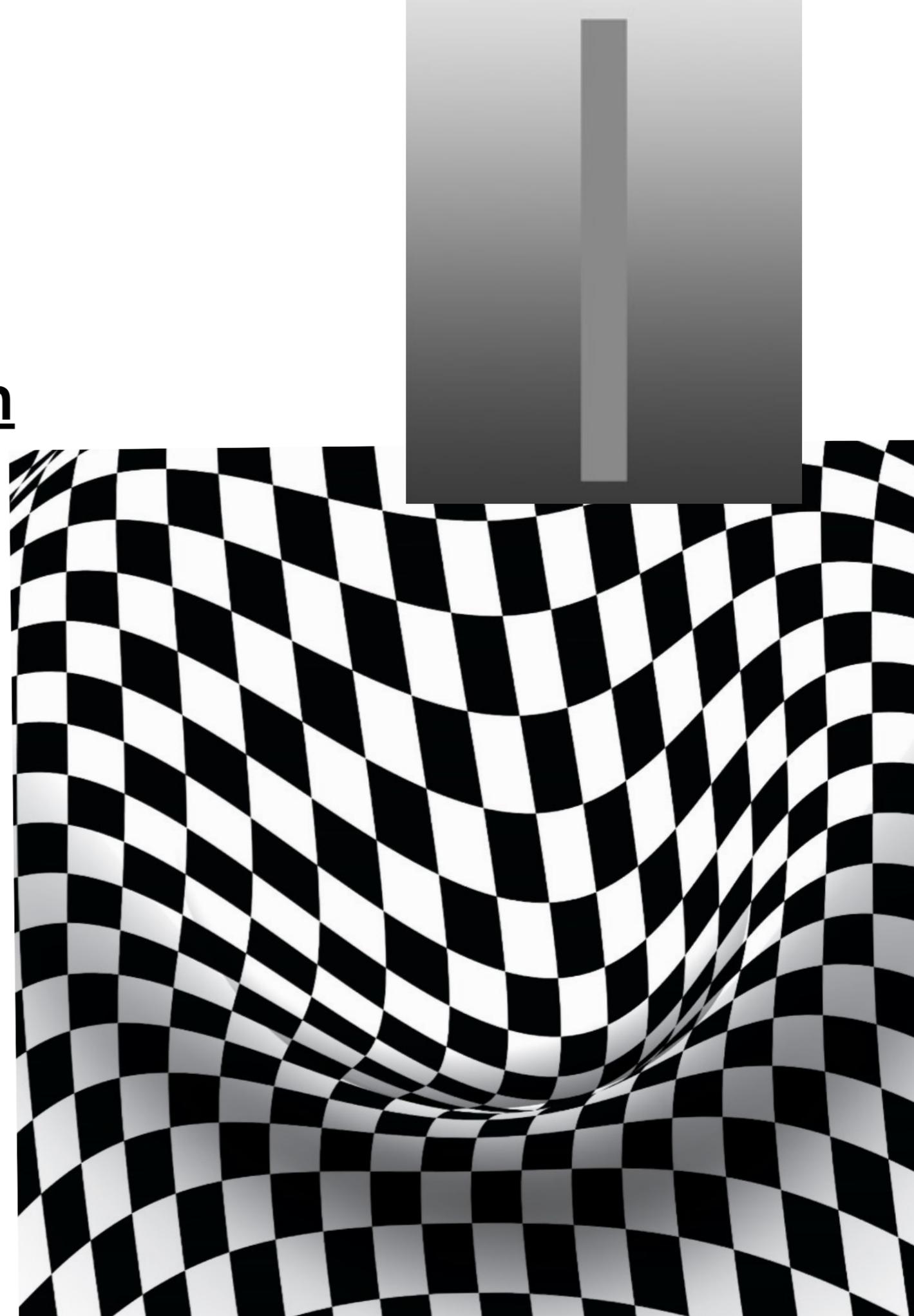
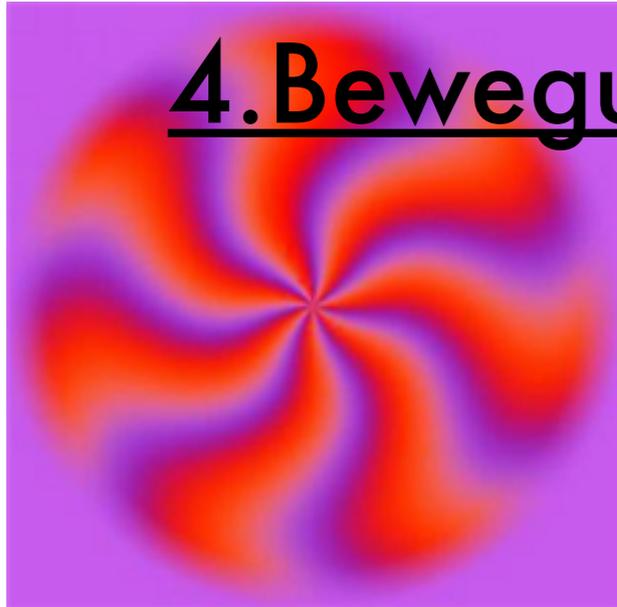
1. Tiefenillusion



2. Farbillusion

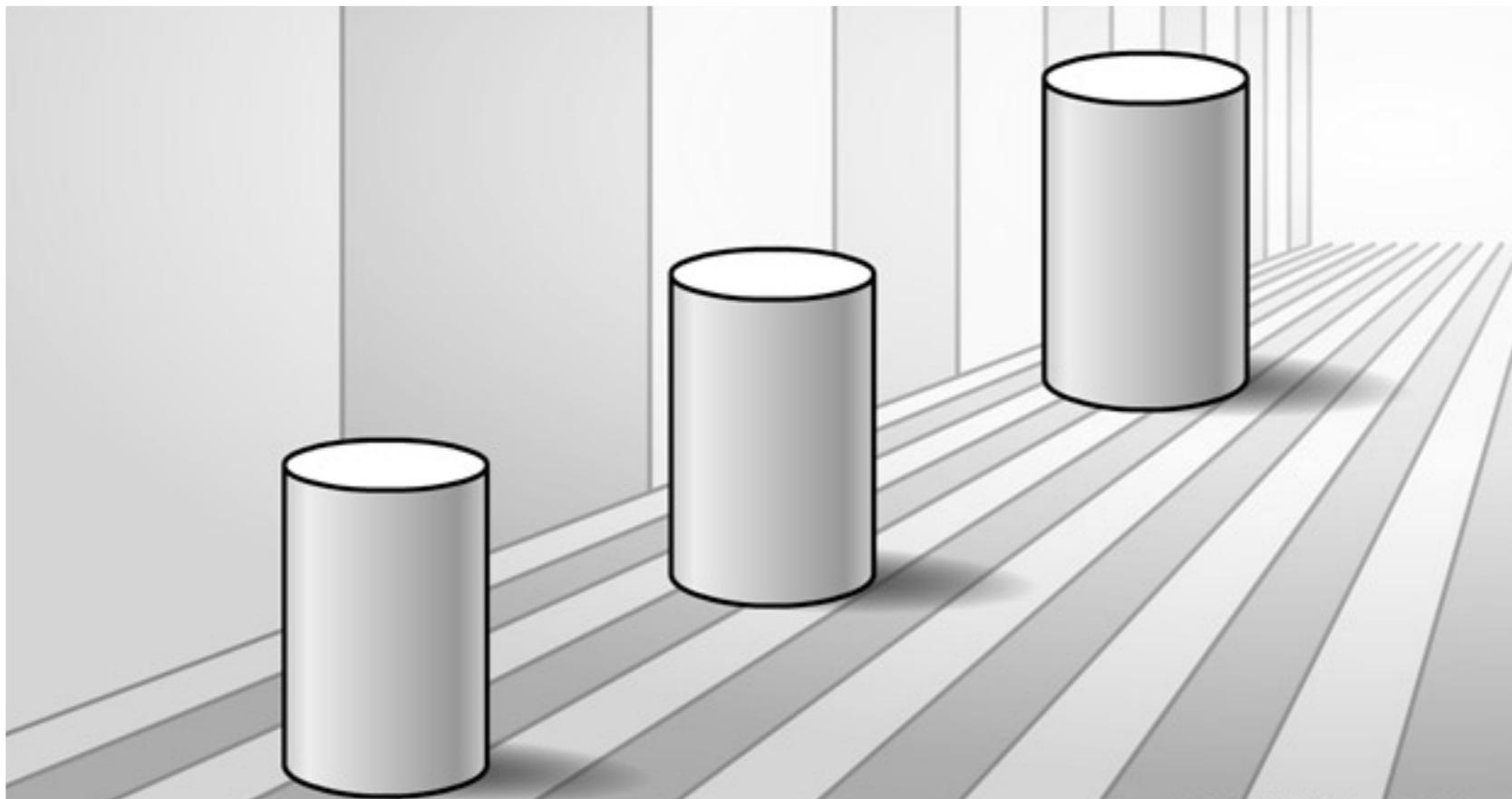
3. Geometrische Illusion

4. Bewegungsillusion

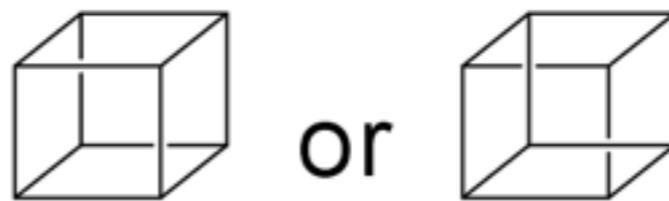
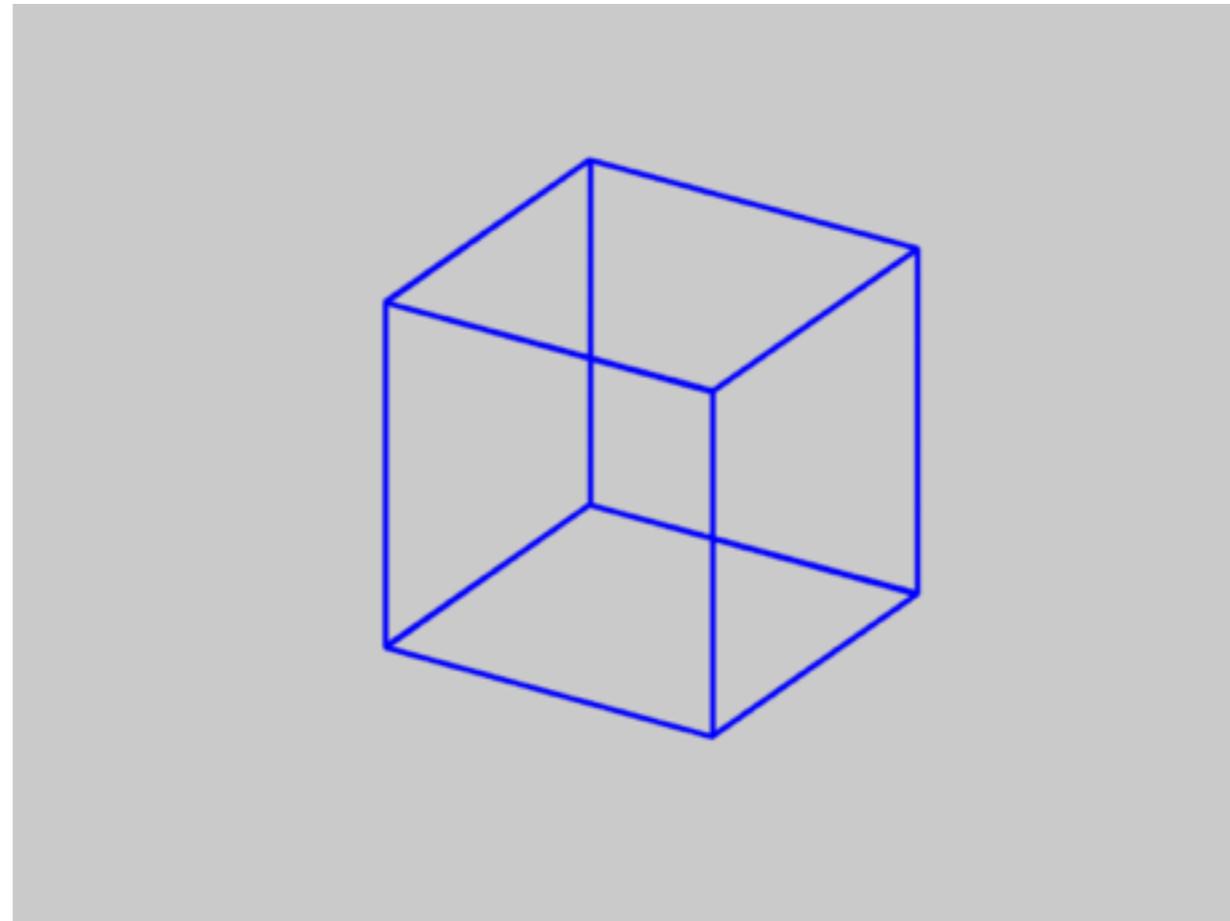


Tiefenillusion

Relativität von Größe



Neckerwürfel

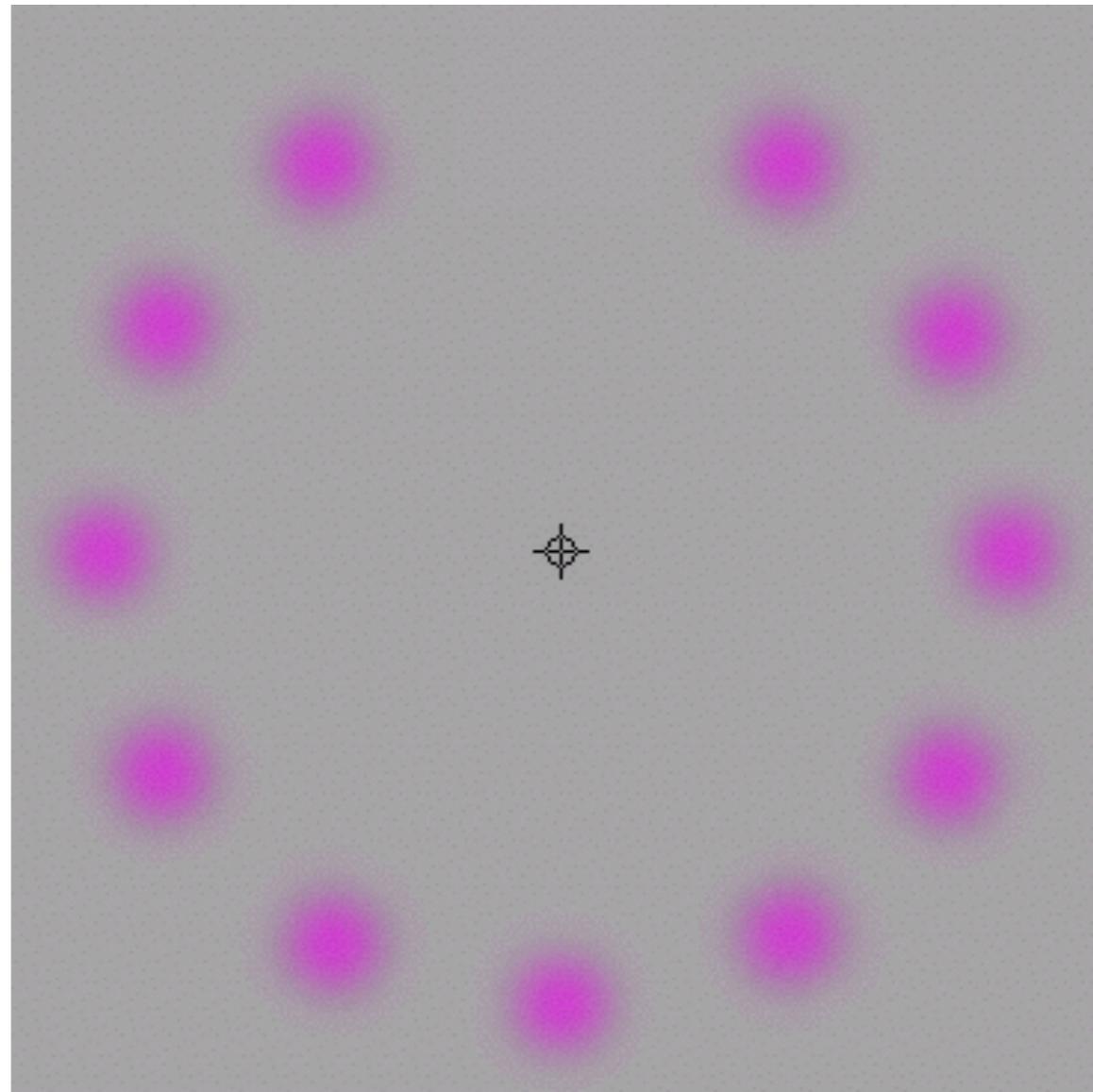


Farbillusion

Farbillusion

Farbe

Lila Jäger



Farbillusion

Farbe

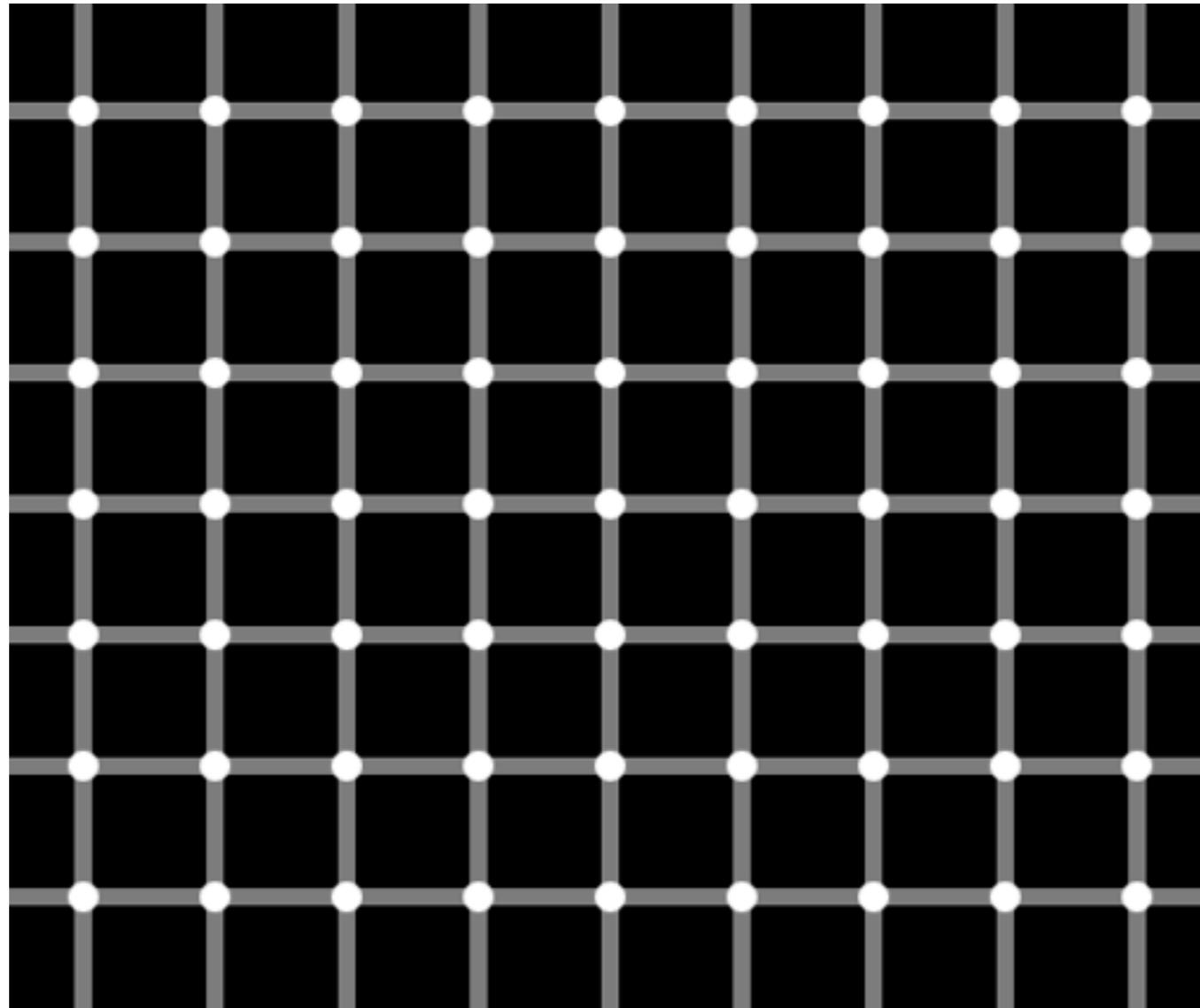
Phantombild



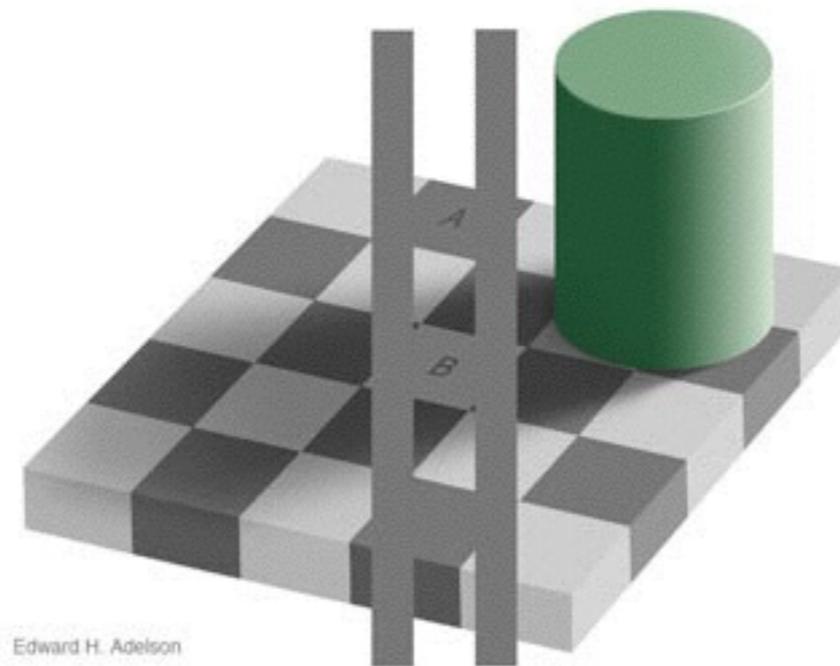
Farbillusion

Licht&Helligkeit

Hermann-Gitter



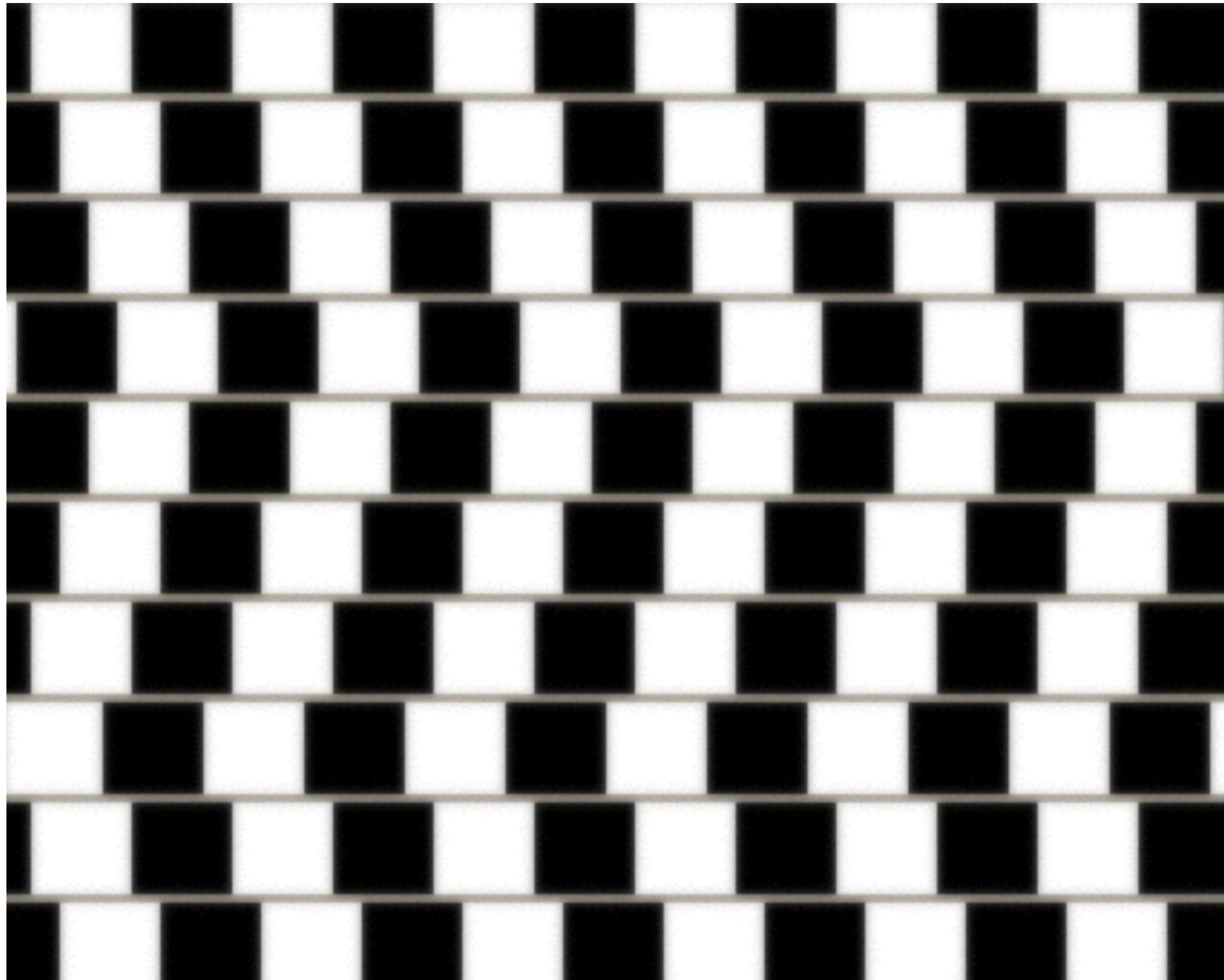
Schachbrett - Schatten



Edward H. Adelson

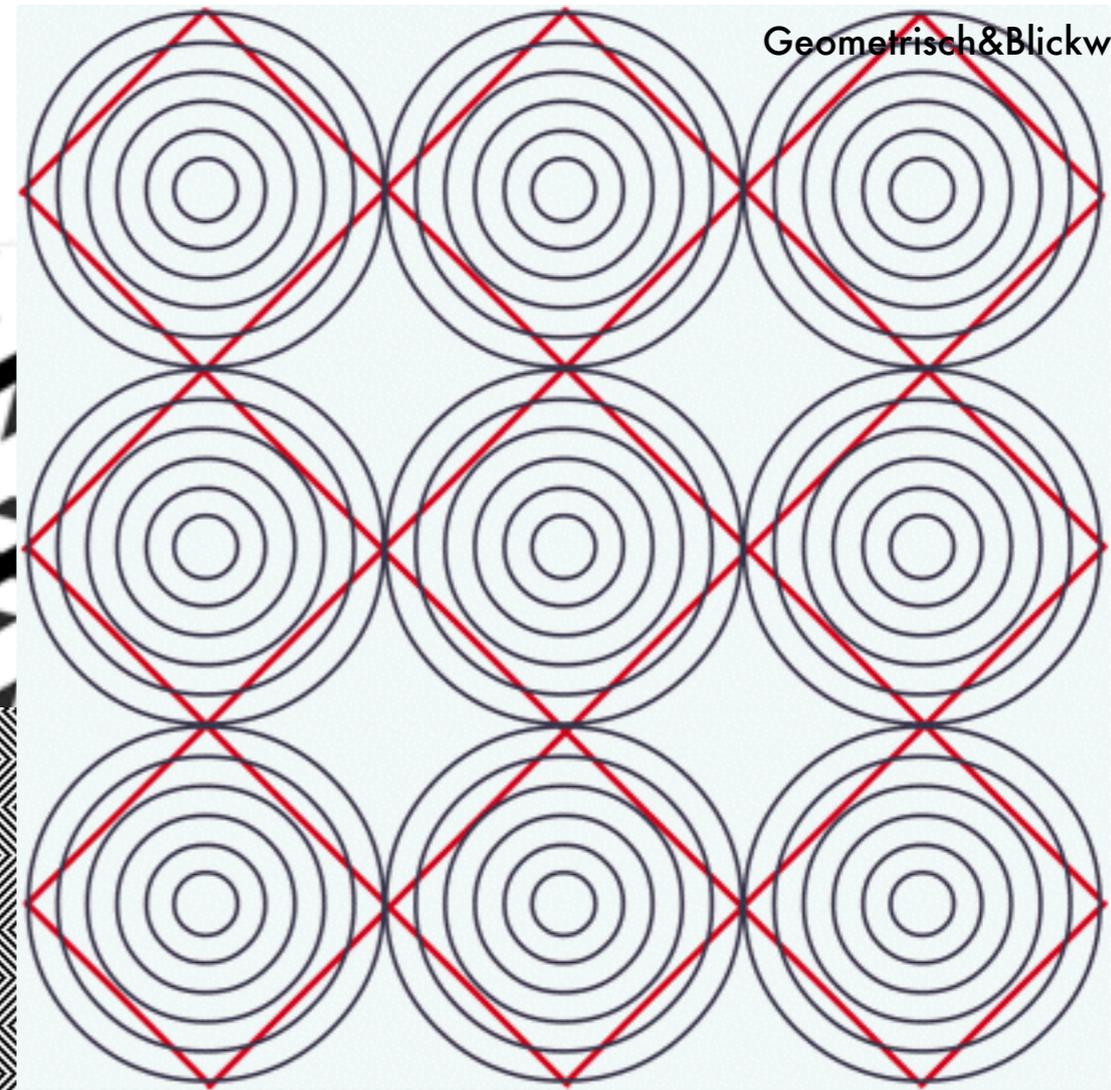
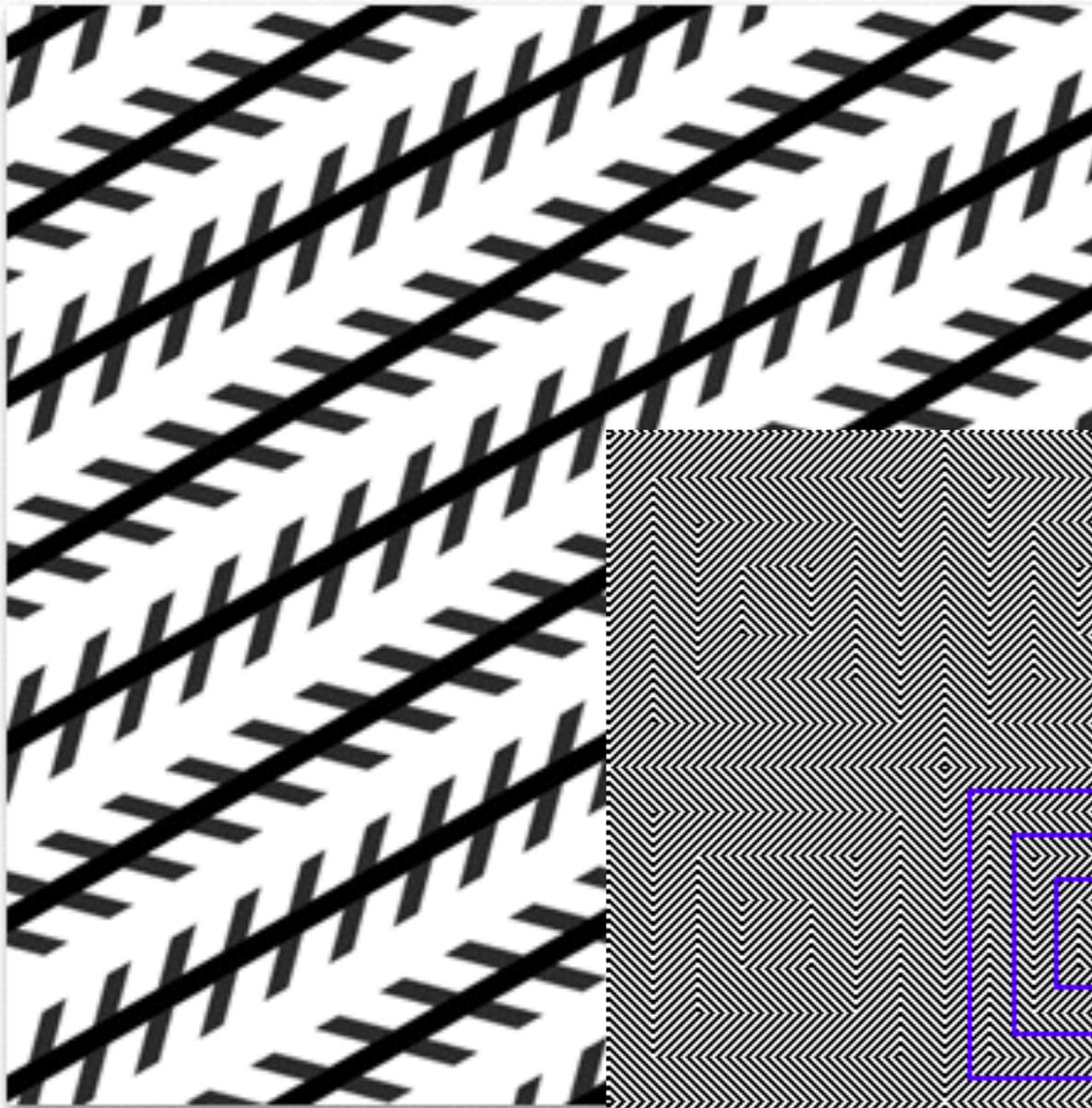
Geometrische Illusion

Kaffeehaus Täuschung

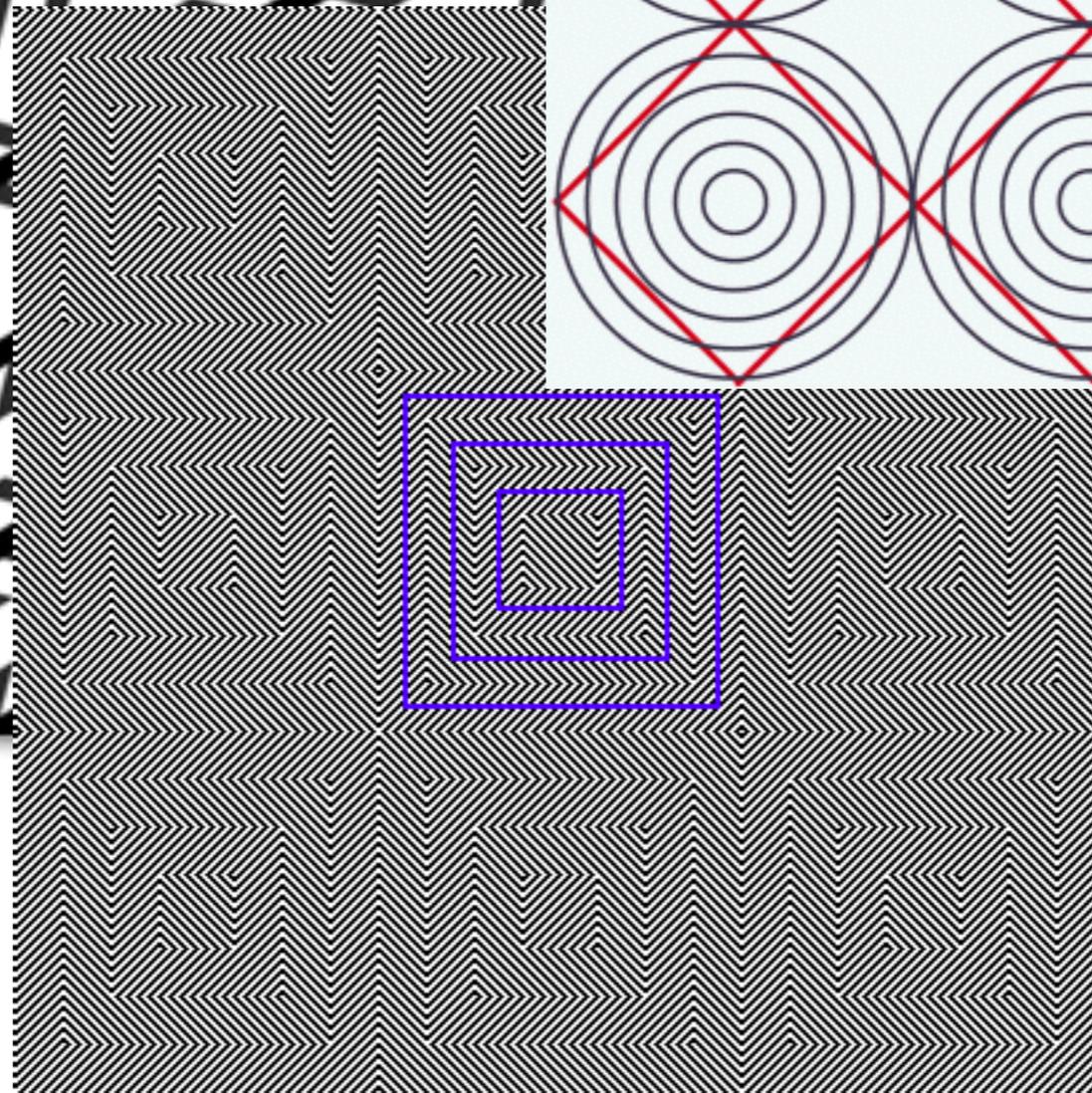


Geometrische Illusion

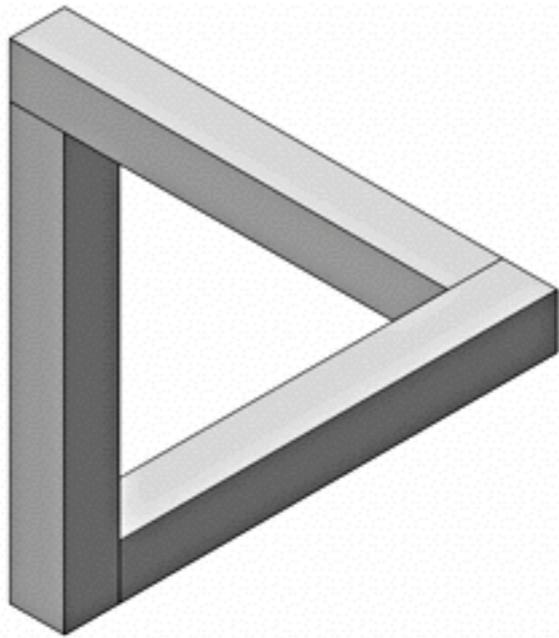
Geometrisch Täuschung



Geometrisch & Blickwinkels



Unmögliche Objekte

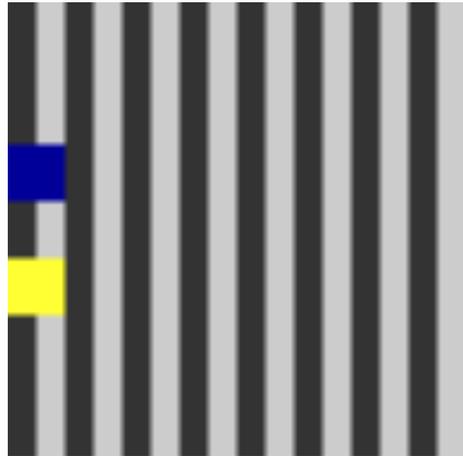


Hohlgesichter



Bewegungsillusion

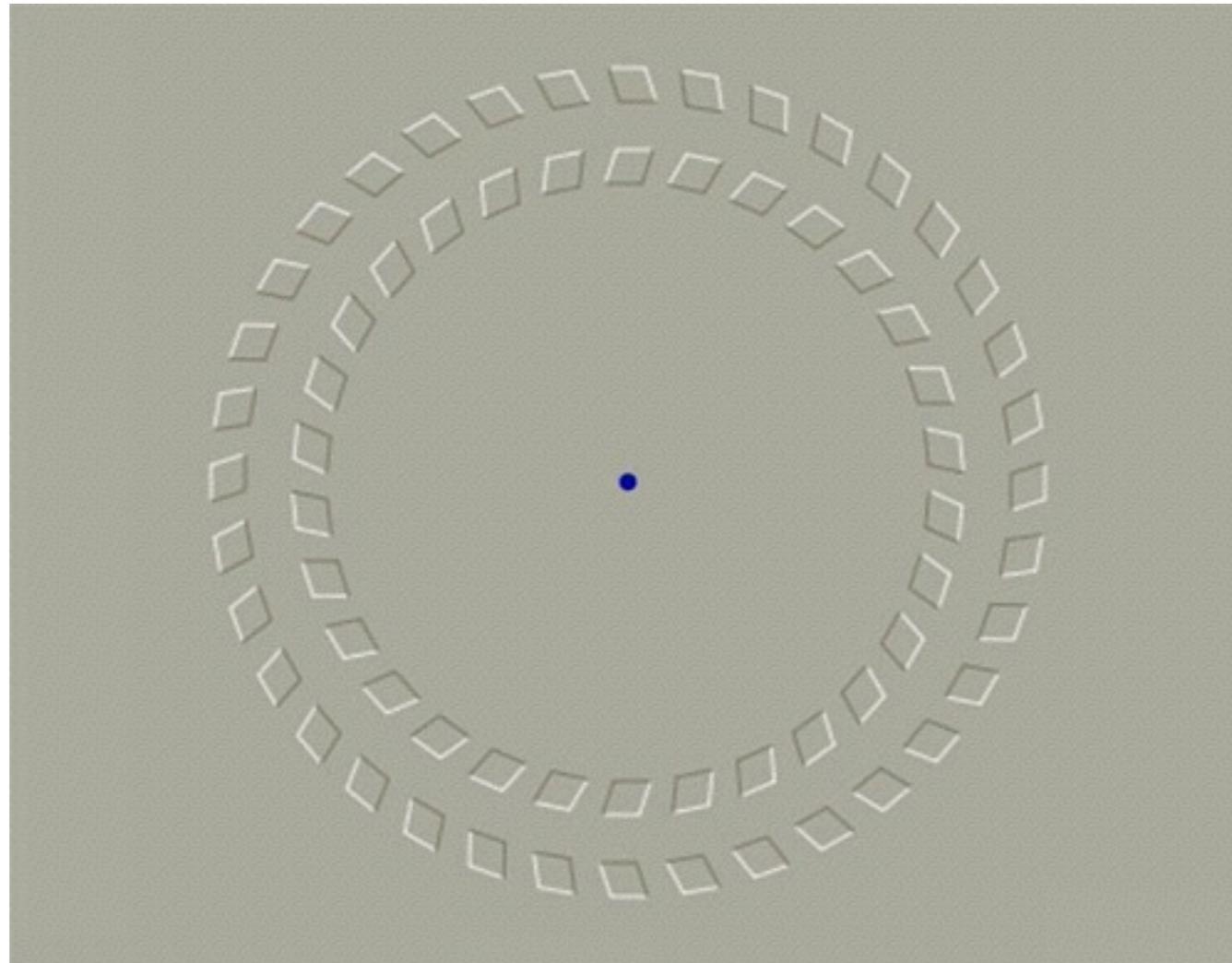
Tapp tapp tapp

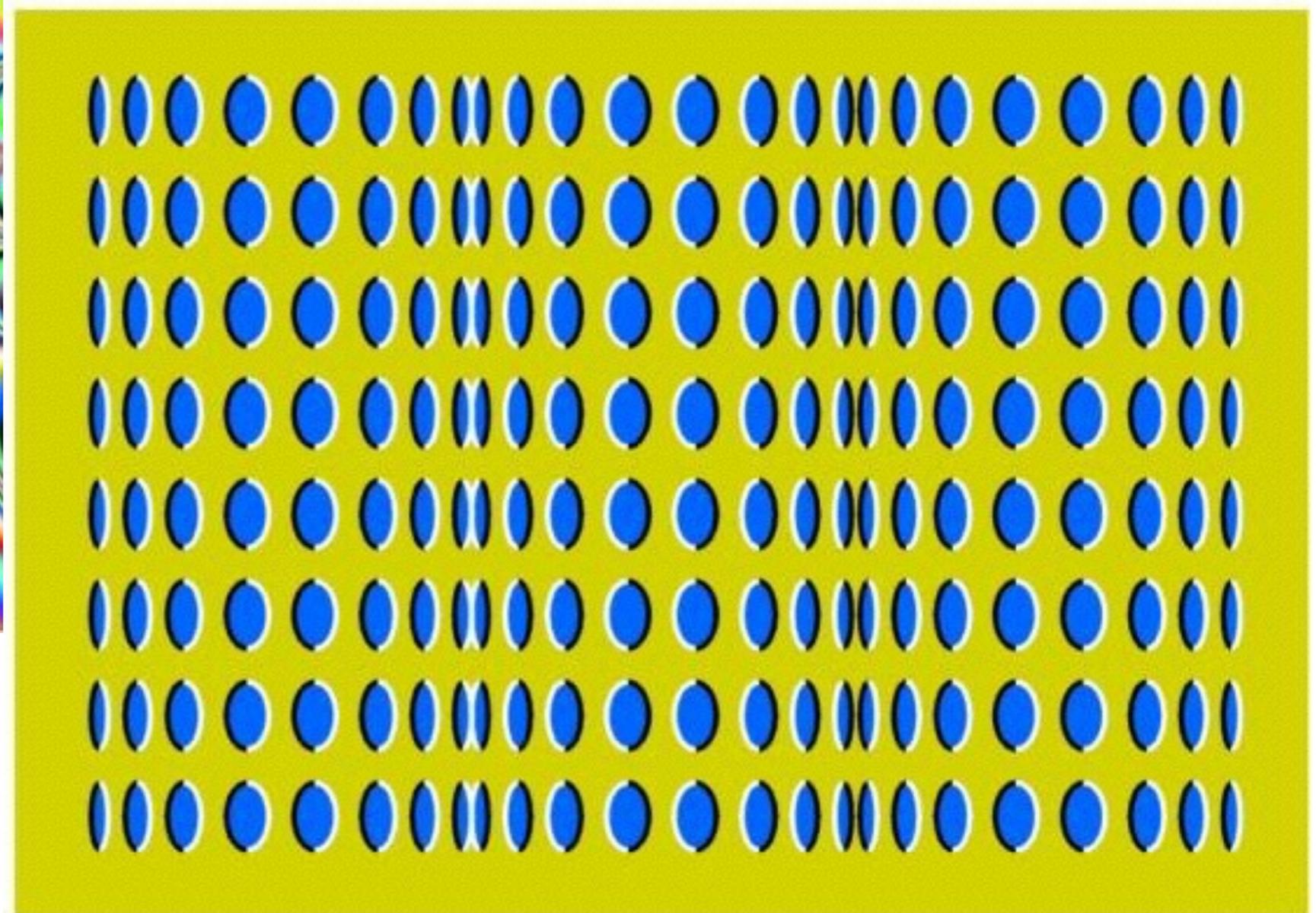


Bewegungsillusion

Pinna Illusion

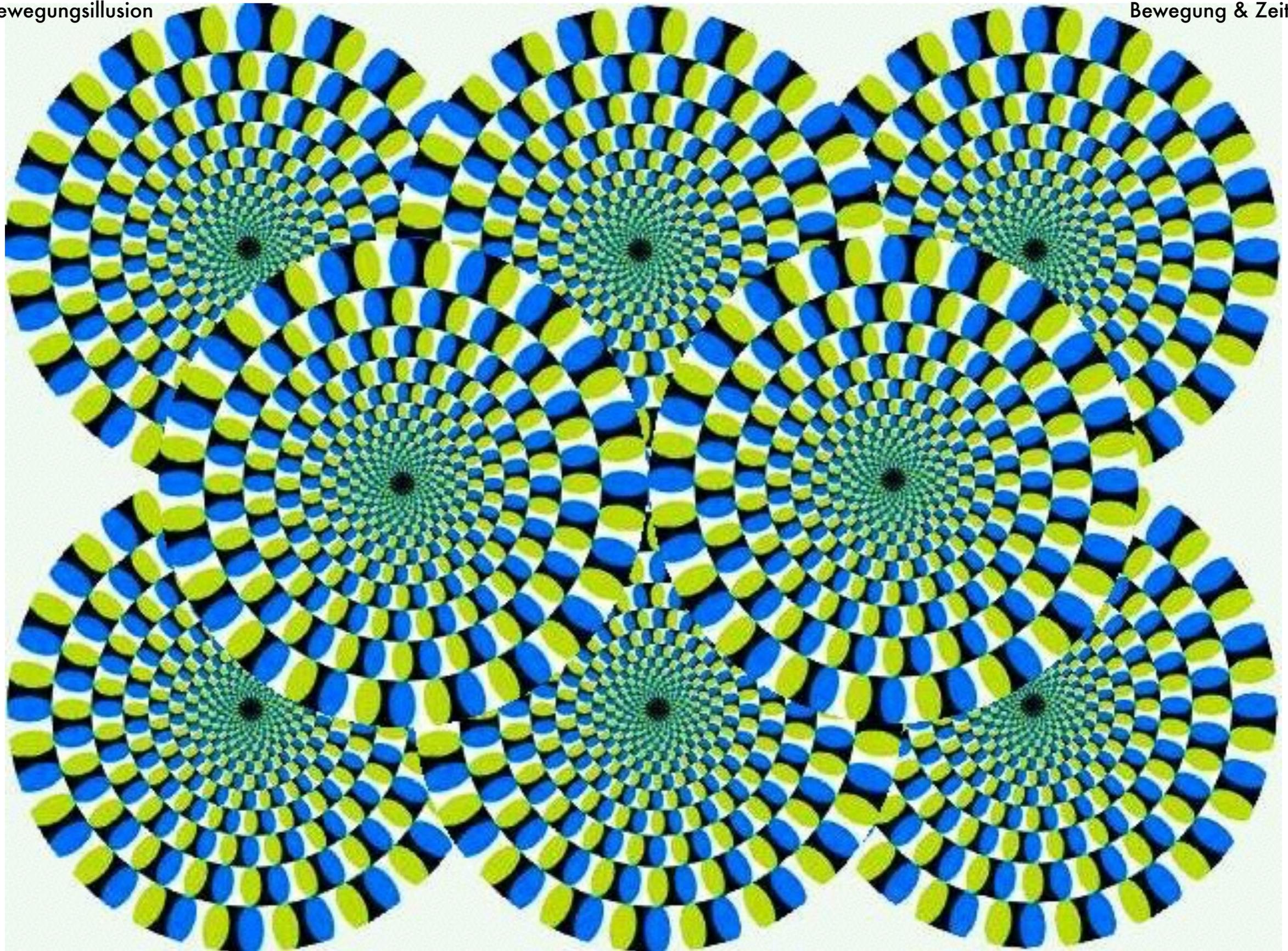
Bewegung & Zeit





Bewegungsillusion

Bewegung & Zeit



Quelle

Website

<http://www.michaelbach.de/ot/>

<http://www.ritsumeai.ac.jp/~akitaoka/>

<http://www.kreativrauschen.de/blog/2008/02/09/die-schachbrett-illusion-optische-taeuschung/>

Literatur

Optische Täuschungen : Sehen.Wahrnehmen.Gedächtnis , John P.Frisby , 1989