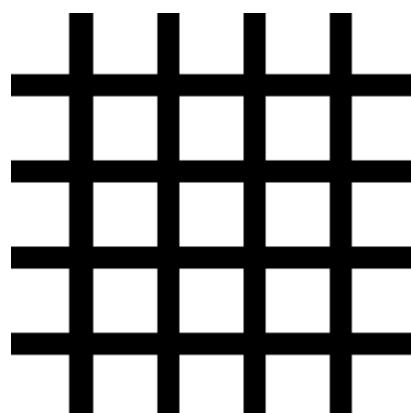
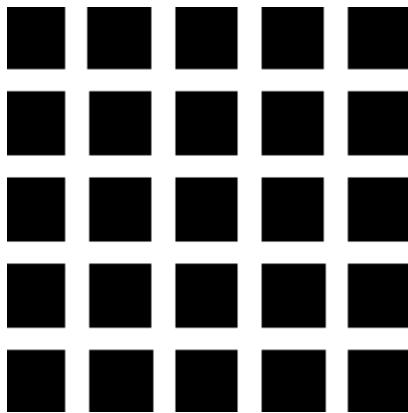


# Optische Täuschungen

Farben



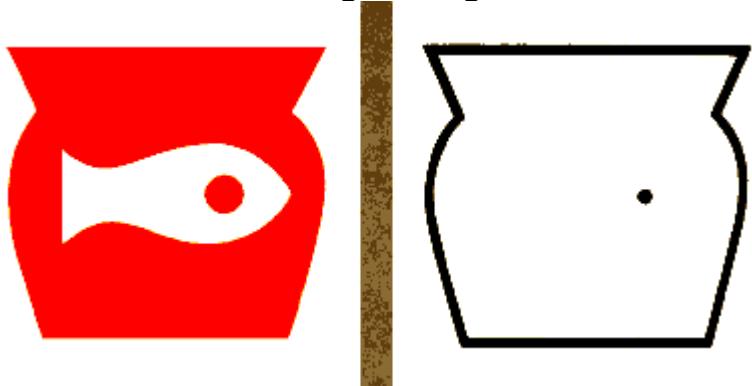
Durch das Prinzip der

**gegenseitigen Hemmung**

hat man das Gefühl, in den Kreuzungen graue, bzw. weiße Flecken zu erkennen.



Das Grau erscheint auf grünem Hintergrund rosafarben und auf rosa Hintergrund grünlich.



Sehen Sie etwa eine halbe Minute lang auf das rote Auge des Fisches links. Danach auf den schwarzen Punkt im rechten Glas.

Sie sehen nun im Glas rechts im grünlichen Wasser einen Fisch schwimmen.

Erklärung:

Die roten Lichtsinneszellen werden, da Sie lange beansprucht werden, erschöpft. Da bei der additiven Farbmischung alle Farben zusammen Weiss ergeben, hier aber rot fehlt, sehen sie eine Mischung aus Blau und Grün.

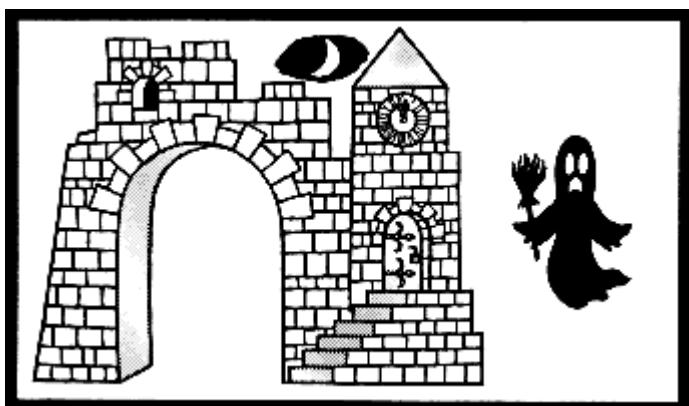
Dies gilt natürlich auch für alle anderen Farben!



Sehen Sie 30 Sekunden auf das weiße Kreuz links, dann auf das schwarze Kreuz rechts.  
Sie sollten nun das Fotopositiv sehen.



Wenn Sie hier zuerst die Dame links länger betrachten, sehen Sie danach rechts die Dame erröten!



Wenn Sie den Mund des Geistes länger betrachten und danach links ins Tor sehen, erscheint Ihnen ein Geist mitten im Tor.

Cucuiet Philipp