

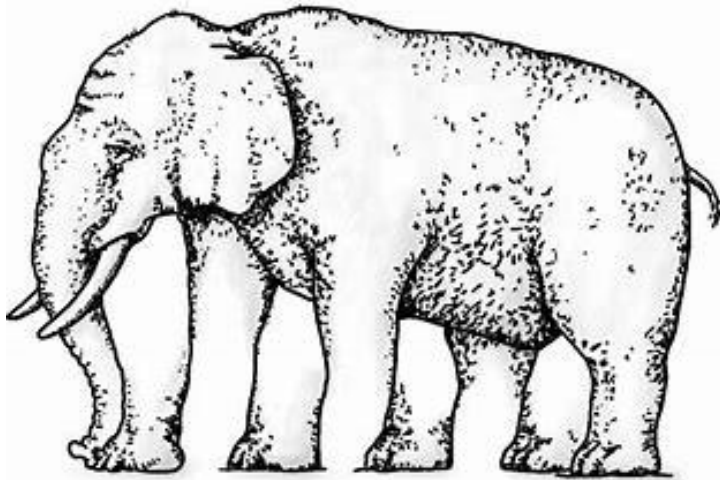
Unsere Sinnesorgane



Augen sind wirklich Wunderwerke. Sie gehören zu den Sinnesorganen, mit denen wir unsere Umwelt wahrnehmen. Wir sehen, (Augen), hören (Ohren), riechen (Nase), schmecken (Zunge) und fühlen (Haut), was um uns herum vorgeht.

Unsere Augen sind unser wichtigstes Sinnesorgan. Normalerweise sind sie sehr zuverlässig und „unbestechlich“. Doch manchmal lassen sie sich täuschen, wie die folgenden Bilder zeigen werden. Diese sind allesamt optische Täuschungen und schaffen es spielend, Augen und Gehirn zu irritieren.

Der seltsame Elefant



! Mißfeldt, www.sehtestbilder.de

Seht Ihr sie auch, die 5 Beine? Natürlich wisst Ihr, dass ein Elefant nur 4 Beine hat!

Wieso sieht unser Auge hier 5 oder sogar noch mehr Beine?

Hier die Erklärung:

Unterhalb des Rumpfes werden die Zwischenräume zwischen den Beinen so gezeichnet, dass sie wie Beine mit Füßen aussehen, während die eigentlichen Beine ohne Füße enden...!

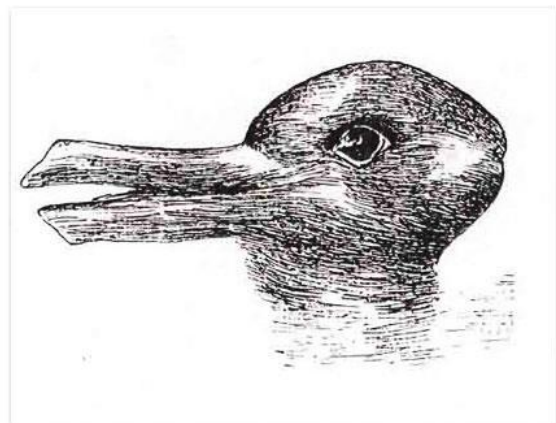
Wenn man genau hinsieht, entdeckt man den „Schwindel“, der das Auge genarrt hat.

Kippbilder

Spannend sind auch sogenannte **Kippbilder**

Meist können in einem Kippbild zwei verschiedene Motive gesehen werden.

Welche Motive seht Ihr in den folgenden 4 Kippbildern?



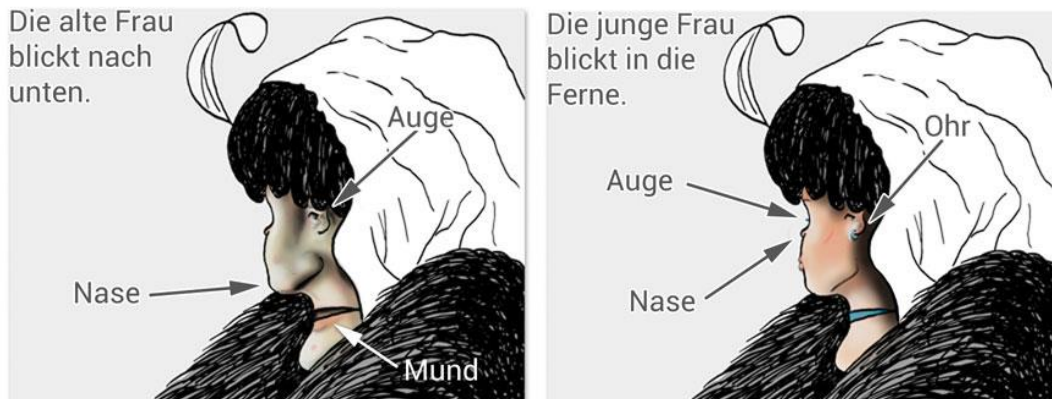
Habt Ihr alle Motive entdeckt?

Hier die Auflösung:

Obere Reihe links: Der junge und der alte Mann:
Obere Reihe rechts: Die junge und die alte Frau
Untere Reihe links: Vase oder Paar, das einander anblickt
Untere Reihe rechts: Ente oder Hase

Ihr habt immer noch nicht alle 8 Motive gesehen?
Hier kommen noch ein paar weitere Details:

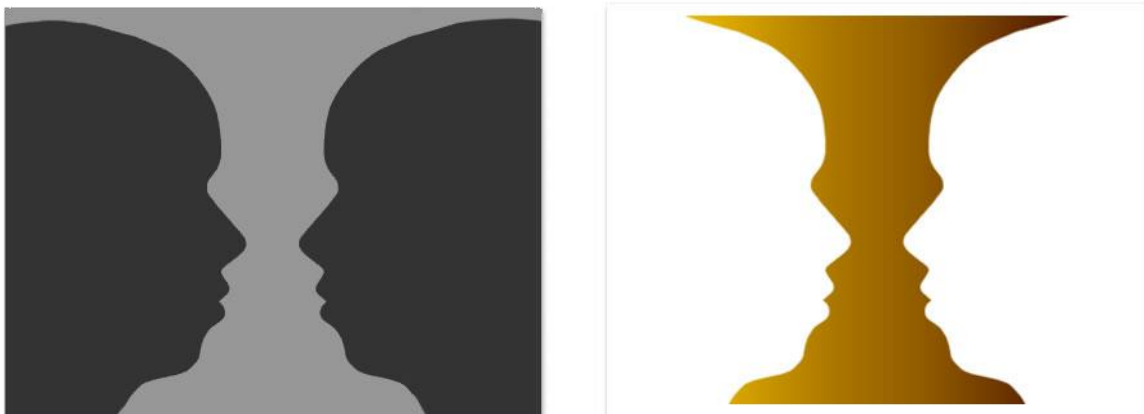
Die junge und die alte Frau



Das Bild vom jungen und vom alten Mann ist ganz ähnlich aufgebaut

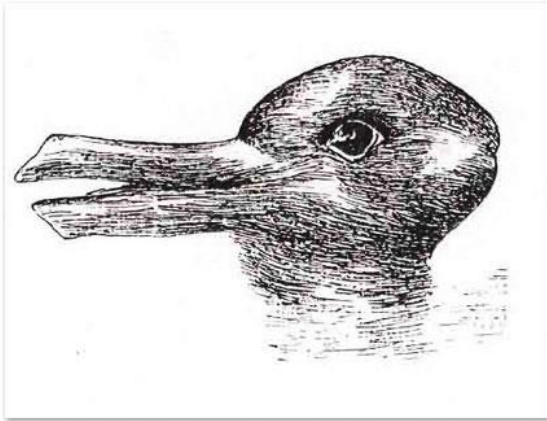
Vase oder Paar, das einander ansieht

Das menschliche Auge neigt dazu, eine in sich geschlossene Form zu erkennen. Eine nach allen Seiten hin begrenzte Fläche wird daher meist als Gegenstand bzw. Vordergrund gesehen, eine offene Form eher als Hintergrund. Die goldene Vase wird daher zuerst gesehen. Bei der Abbildung links, die die gleiche Form in schwarz-grau zeigt, ist es andersherum als im Ausgangsbild rechts:



Quelle: [Wie funktionieren Kippbilder? \(brillen-sehhilfen.de\)](http://www.brillen-sehhilfen.de) Zugriff 16.2.2021

Ente oder Hase?



Die **Hase-Ente-Illusion** ist eine optische Täuschung, die durch einen *Hasen-Enten-Kopf*, hervorgerufen wird. Wenn man genau hinsieht, erkennt man, dass die Ente nach links guckt, und der Hase nach rechts, wobei der Schnabel der Ente sich beim „Umschalten“ des Blickes in die Löffel des Hasen verwandelt, und umgekehrt. Das Bild wird entweder als Hase oder aber als Ente wahrgenommen, jedoch niemals beides zusammen und gleichzeitig.

Diese doppeldeutige Figur wurde erstmals 1892 veröffentlicht. Sie ist ein Musterbeispiel dafür, dass ein und derselbe Gegenstand vom Betrachter unterschiedlich wahrgenommen werden kann und steht für unterschiedliche Sichtweisen derselben Sache.

Quelle: [Hase-Ente-Illusion – Wikipedia](#) Zugriff 16.2.2021