

Optische Täuschung

Die Trägheit der Augen lässt einen Fisch in einem Aquarium schwimmen oder einen Papagei in einem Käfig.

Anleitung

Die Bilder von Vogel und Käfig bzw. Fisch und Aquarium ausschneiden, ausmalen oder selbst gestalten. Die Rückseiten der ausgeschnittenen Bilder werden mit Klebstoff versehen und mit dem dazwischen gelegten Schaschlikspieß aufeinander geklebt.

Material

- 1 Schaschlikspieß
- Klebestift
- Bilder von Vogel und Käfig bzw. Fisch und Aquarium (s. Kopiervorlage oder Eigenentwurf)
- Buntstifte

Beobachtung

Dreht man nun den Schaschlikspieß schnell zwischen den Fingern, sind die schnell wechselnden Motive auf der Vorder- und Rückseite der „Bildscheibe“ nur noch zusammen und nicht mehr einzeln erkennbar. Der Fisch schwimmt also im Aquarium oder der Papagei sitzt im Käfig.

Erklärung

Die Bilder überlagern sich. Das Auge sieht zeitlich zu gleichen Teilen abwechselnd beide Bilder, kann aber die schnelle Abfolge der Bilder nicht mehr einzeln wahrnehmen und mischt sie zu einem zusammengesetzten, überlagerten Motiv.

