

Loch in der Hand

oder

wie man mit zwei Augen den Durchblick bekommt



Zuordnung zum Unterrichtsgeschehen:

Dieses interessante und gleichzeitig lustige Phänomen wird zur Deutung der Bildverarbeitung im menschlichen Gehirn genutzt. Dies steht im unterrichtlichen Zusammenhang mit der Bildentstehung an Sammellinsen, dem Aufbau des Auges und der Sinneswahrnehmung „Sehen“. Eine entsprechende Unterrichtsphase kann Bestandteil einer Unterrichtseinheit „Wahrnehmung mit allen Sinnen“ sein.

Kompetenzen:

Die Lernenden ...

- *beschreiben ihre Beobachtung.*
- *formulieren Vermutungen, die das beobachtete Phänomen erklären.*
- *erläutern, dass beim Sehen jedes Auge ein Einzelbild wahrnimmt und das Gehirn aus beiden Bildern ein gemeinsames Bild zusammensetzt.*

... besonders zu beachten:

Material:

- ein Blatt weißes DIN- A4 Papier oder Papprolle



Literaturhinweise: - keine