

Augen zu

Fragestellung

Welche Aufgaben haben unsere Augenlider?

Benötigte Hilfe

1 Partner

Durchführung

1. Klatsche vor dem Gesicht deines Partners in die Hände.
2. Beobachte dabei seine Augen. Was passiert?

Beobachtung

Beim Klatschen schließen sich die Augenlider blitzartig.

Erklärung

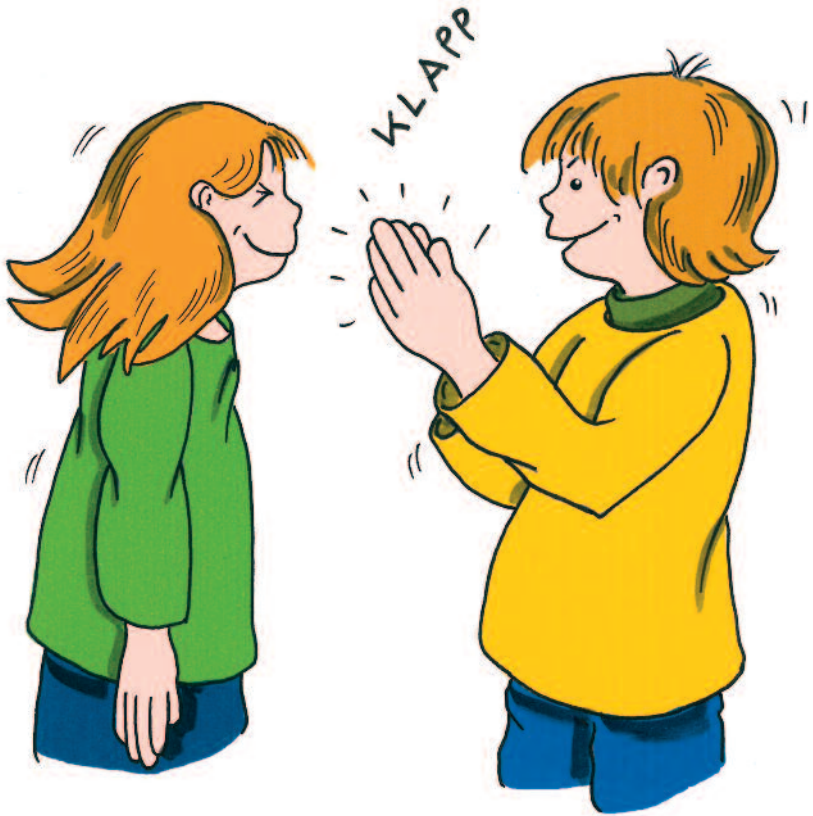
Das Augenlid hat für das Auge die Funktion eines Scheibenwischers. Es hält Staub und Krankheitserreger auf und schützt das Auge vor dem Austrocknen. Wenn sich dem Auge etwas nähert oder bei starker Helligkeit, schließt es sich wie ein Schutzschild.

So geht's auch:

Statt zu klatschen, kannst du deinem Partner auch ganz vorsichtig ins Gesicht blasen oder mit der Taschenlampe ganz kurz ins Gesicht leuchten.

Wissenswert

Durch das Blinzeln wird die Tränenflüssigkeit, die aus den Tränendrüsen kommt, gleichmäßig über die Augen verteilt. Andere Teile des Auges, wie die Wimpern und die Augenbrauen, dienen auch dem Schutz des Auges. Die Wimpern schützen vor Sonne und Staub, und die Augenbrauen verhindern, dass Schweiß von der Stirn ins Auge rinnt.



Augen zu