

Im Ei wächst ein Küken

Setze das Puzzle wieder zusammen und du erfährst, wie sich das Küken im Ei entwickelt.

Die Teile in einem Ei

Ordne jedem Teil im Ei seine Funktion zu.

Bist du stärker als ein Ei?

Du brauchst: 1 rohes Ei
Kraft

So geht's: Nimm das Ei in die Hand und versuche es nur mit deiner eigenen Kraft zu zerdrücken. Schaffst du es?

Die Kraftmeier - Eier

Ihr braucht: 4 rohe Eier in einer Packung
Bücher und andere *Gegenstände* als *Gewicht*
1 Küchenwaage

So geht's: Überlegt euch vorher, wie viel die Eier tragen können.
Legt nun auf die Packung mit den rohen Eiern vorsichtig die *Gegenstände*.
Wiegt anschließend nach mit der Waage wie viel die Eier aushalten.
Habt ihr richtig geschätzt?

So stark ist die Eierschale

Eierschalen sind enorm stabil und stark. Das könnt ihr hier ausprobieren.

Ihr braucht: 4 halbe Eierschalen
Bücher oder andere Gegenstände als Gewichte

So geht's: Stellt die Eierschalen mit der Öffnung nach unten im Viereck auf den Tisch.
Legt nun vorsichtig immer mehr Gewichte drauf.

Kann ein rohes Ei stehen?

Versuche es doch einmal selbst, das Ei zum Stehen zu bringen.

Du brauchst: 1 rohes Ei
Salz
eine gerade Unterlage (Tisch)

So geht's: Schütte etwas Salz auf einen Haufen auf den Tisch.
Stelle das Ei auf den Salzberg.
Puste vorsichtig das Salz weg.

Roh oder gekocht?

Man kann mit einem Trick heraus finden, ob ein Ei roh ist oder gekocht.

Du brauchst: 1 rohes Ei und 1 gekochtes Ei

So geht's: Stelle ein Ei auf seine stumpfe Spitze und lasse es kreiseln. Beobachte was passiert. Versuche nun das gleiche mit dem anderen Ei. Was stellst du fest?

Erklärung: Nur das gekochte kann auf der Spitze kreiseln. Das rohe Ei kippt immer wieder um, denn der Dotter bremst die Drehung.

Roh oder gekocht? Dem Ei wird schwindlig...

Man kann mit einem Trick heraus finden, ob ein Ei roh ist oder gekocht.

Du brauchst: 1 rohes Ei und 1 gekochtes Ei

So geht's: Lege beide Eier auf die Seite und bringe sie ins Trudeln. Stoppe mit deinem Finger kurz beide Eier und lasse gleich wieder los. Was passiert?

Erklärung: Das gekochte Ei bleibt ruhig liegen. Das rohe Ei fängt wieder an zu trudeln, da der Dotter im Ei sich immer noch bewegt.