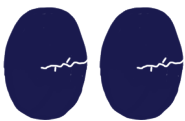


# MEIN EXPERIMENT

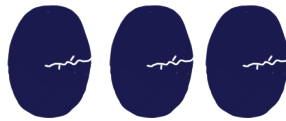
## Wie viel Gewicht halten die Eierschalen aus?



► Für das Experiment brauchst du:



zwei Eierschalen  
- halbiert

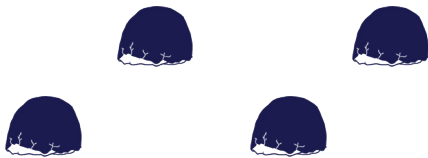


drei Eierschalen  
- halbiert



fünf Bücher

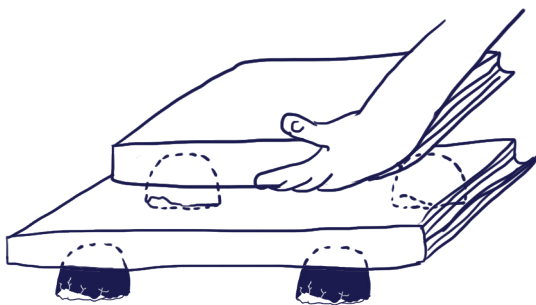
### 1. Führe das Experiment durch.



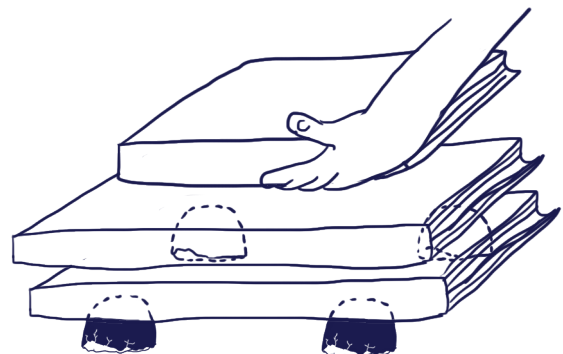
1. Lege die vier halben Eierschalen auf den Tisch (so wie auf dem Bild)



2. Lege vorsichtig ein Buch auf die vier Eierschalen.



3. Lege vorsichtig das zweite Buch auf die Eierschalen.



4. Lege vorsichtig das dritte Buch auf die Eierschalen.



5. Lege weitere Bücher auf die Schalen, bis die Schalen zerbrechen.  
Jetzt wiege die Bücher ab. Wie viel Gewicht halten die Eierschalen aus?

Zwei Eierschalen halten.....aus.

6. Führe das Experiment mit drei Eierschalen durch.

Drei Eierschalen halten ..... aus.

## 2. Warum?

Lies den Text und ergänze.

Die .....schützen die Küken. Sie sind stabil.

Das .....sitzt auf den Eiern.

Das Huhn ist ziemlich .....

Von innen sind die Eierschalen .....zerbrechlich.



Huhn	leicht	schwer	Eierschalen
------	--------	--------	-------------

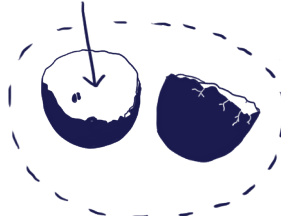


das Huhn



das Küken

von innen



die Eierschale