

Name: \_\_\_\_\_

## Vom Ei zum Küken

### Lies den Informationstext über die Entwicklung des Kükens!

Im Bauch der Henne entsteht das Ei. Das Ei besteht aus einer Eierschale aus Kalk, welches das Eiklar umschließt. Das Eiklar, oder auch Eiweiß, ist eine durchsichtige Flüssigkeit. Darin schwimmt der Eidotter, welchen man auch das Eigelb nennt.

Wird die Henne von einem Hahn befruchtet, entwickelt sich im Ei ein Küken.

Wenn die Henne ihre Eier gelegt hat und brütet, wird sie als Glucke bezeichnet.

Um die Eier zu wärmen und zu schützen, setzt sich die Glucke auf die Eier.

Dabei werden die Eier immer wieder umgedreht.

Damit sich das Küken im Ei entwickeln kann, benötigt es Eiweiß und Eigelb.

Nach 21 Tagen ist das Küken vollständig entwickelt und bereits zu groß für das Ei. Will das Küken schlüpfen, hackt es mit dem Schnabel die Eierschale auf.

### Beantworte nun die Fragen!

1. Wie lange dauert die Entwicklung des Kükens?

Antwort: \_\_\_\_\_

2. Was ist eine Glucke?

Antwort: \_\_\_\_\_

3. Woraus besteht ein Hühnerei?

Antwort: \_\_\_\_\_

4. Wie schlüpft das Küken aus dem Ei?

Antwort: \_\_\_\_\_