

40 WOCHEN – VON DER KEIMZELLE ZUM KIND

MEIN BUCH DES LEBENS – EIN MENSCH ENTSTEHT (3): DIE SEITEN 2 BIS 4

Eizelle und Spermien machen sich auf den Weg

1. Aufgabe: Fülle den Lückentext aus. Verwende Wörter aus dem Wörtersalat.

Jeder Mensch ist eine Kombination aus dem _____ seiner Eltern. Die _____ von Vater und Mutter werden gemischt und ergeben ein eigenständiges, neues _____. Mit den _____ geben Eltern ihr Erbgut an ihre Kinder weiter. Die weiblichen Keimzellen sind die _____, die männlichen die _____. Alle 4 Wochen entlassen die _____ der Frau eine Eizelle. Sie gelangt über den _____ in die Gebärmutter. In den Hoden des Mannes reifen _____ heran. Sie gelangen durch eine _____ beim Geschlechtsverkehr in die _____ der Frau. Durch eine _____ angetrieben gelangen die Spermien durch die Vagina und die _____ in den Eileiter.

Die Befruchtung

Aufgabe: Klebe die zum Text passenden Bilder ein.



Eines von Millionen Spermien befruchtet im Eileiter die Eizelle.



Eine hohle Zellkugel entsteht. Sie stülpt sich nach innen.

Es folgen viele Zellteilungen, jede Stunden eine.

Ein Embryo entwickelt sich

Der neue Mensch, der in der Gebärmutter heranwächst, wird zunächst Embryo genannt.

1. Aufgabe: Schreibe den passenden Text zu den Bildern.



Bild: Embryo



Bild: Das Herz schlägt



Bild: Das Rückenmark entsteht
