

## 40 Wochen – Von der Keimzelle zum Kind Lösungen der Arbeitsblätter

**Eizelle und Spermien machen sich auf den Weg:** Erbmaterial, Gene, Individuum, Genen, Eizellen, Spermien, Eierstöcke, Eileiter, Spermien, Ejakulation, Scheide, Geißel, Gebärmutter

**Die Entwicklung des Fötus:**  
Lösungswort „Fötus“

**Die Versorgung in der Gebärmutter:** In der Nabelschnur befinden sich Blutgefäße. Sie führt zur Plazenta. Sie ist eine Art Grenzstation, in welcher der Austausch zwischen Mutter und Kind stattfindet. Die Blutgefäße geben hier Kohlenstoffdioxid und Abfallstoffe ab. Sie nehmen Sauerstoff und Nährstoffe auf.

**33. Schwangerschaftswoche – fast fertig!**  
In der 33. Schwangerschaftswoche ist der neue Mensch fast fertig. Das kann man deutlich auf einem 3D-Ultraschallbild erkennen. Gliedmaßen und Organe sind fertig ausgebildet. Der Fötus muss bis zur Geburt nur noch an Gewicht und Größe zunehmen.

**Die Geburt:** 40 Wochen, Wehen, unten, Geburt, Muttermund, zieht sich, Becken, Wehen, 12, Austreibungsphase, 6-7, Vagina, Gebärmutterwände, neuer, Familie