

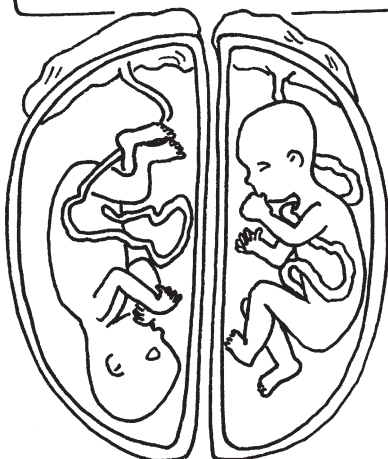
# Zwillinge

Normalerweise reift jeden Monat ein einziges Ei heran, das dann von einer einzigen Samenzelle befruchtet wird. Daraus entwickelt sich dann ein einziges Baby. Es gibt aber auch Fälle, in denen zwei Babys entstehen.

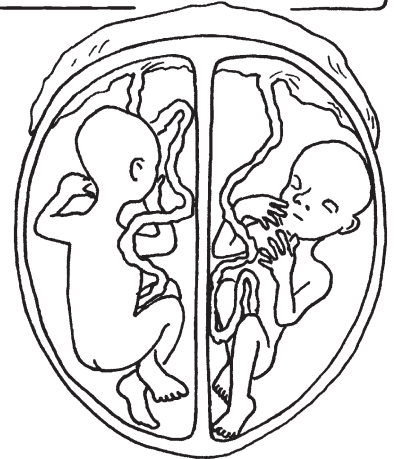
Manchmal teilt sich die Eizelle nach der Befruchtung. Es entstehen zwei völlig gleiche Eier, die zu zwei völlig gleichen Babys heranwachsen. Sie teilen sich den Mutterkuchen und manchmal auch die Fruchtblase.

Solche Zwillinge nennt man eineiige Zwillinge, weil sie aus einem Ei entstanden sind. Sie haben das gleiche Erbgut und sehen sich deshalb zum Verwechseln ähnlich. Eineiige Zwillinge sind immer entweder zwei Jungen oder zwei Mädchen.

In anderen Fällen reifen zwei Eier heran, die von zwei verschiedenen Samenzellen befruchtet werden. Sie entwickeln sich zu zwei verschiedenen Babys, die sich ähnlich sehen wie Geschwister, denn sie haben verschiedenes Erbgut. Jedes Baby hat einen eigenen Mutterkuchen und eine eigene Fruchtblase. Sie können ein verschiedenes aber auch das gleiche Geschlecht haben.



- ▶ Eineiige oder zweieiige Zwillinge? Beschrifte die Abbildungen und überprüfe unter Link 1.
- ▶ Es treffen sich die Zwillingspaare Lena und Anne, Christina und Anton, Michael und Jonas, Maria und Simon. Ordne sie richtig in die Tabelle ein.



eineiig	zweieiig



- ▶ Schau dir die Fotos unter Link 2 und Link 3 an. Wie heißen die eineiigen Zwillinge, wie heißen die zweieiigen Zwillinge?

