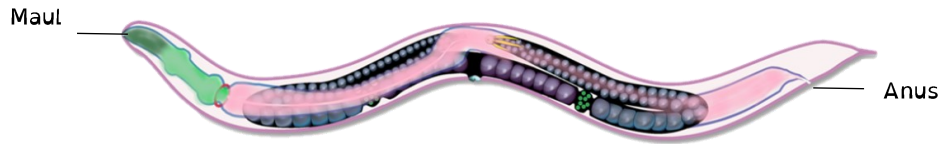


Wie pflanzt sich *C. elegans* fort ?

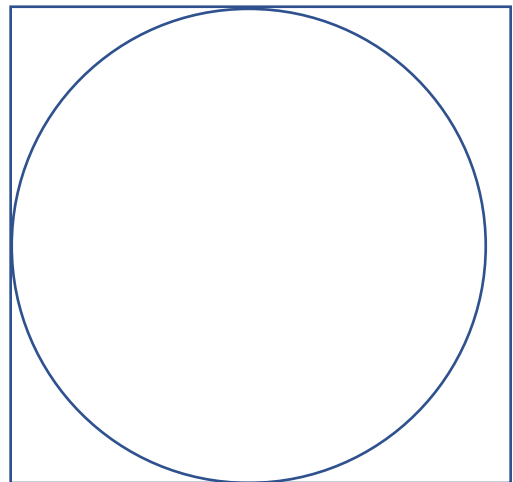


Was denkst Du ?

Wenn wir einen Wurm allein in einer Petrischale mit genügend Nahrung lassen, um ihn zu füttern, was wirst du dann in einer Woche beobachten ?

Eine Woche später :

Beschreibe und zeichne, was Du beobachtest :



Ist das, was Du beobachtest, das, was Du dachtest ? : _____

Wie kannst Du das erklären ?

Beobachte genau die Anatomie des Wurms unter dem Mikroskop...

Maul

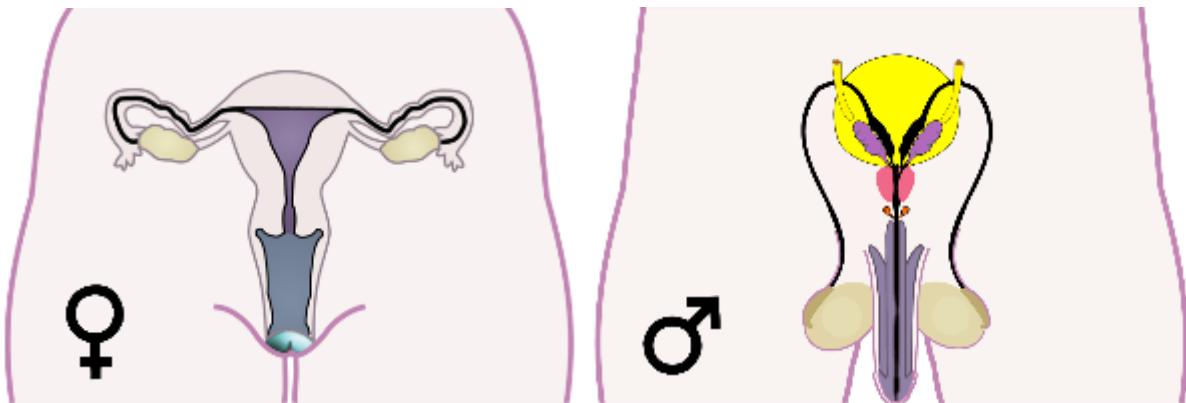


Anus

Finde das Folgende auf *C. elegans* und beschrifte die Bilder

Eierstöcke	Eizellen
Spermathecae	Männliche Gameten
Vulva	Gebärmutter

Lokalisier die selben Elemente auf dem Menschen...



Welche Unterschiede findest Du zwischen den Fortpflanzungssystemen von *C. elegans* und des Menschen?

Warum haben sie deiner Meinung nach Gemeinsamkeiten, obwohl sie unterschiedlich sind ?
