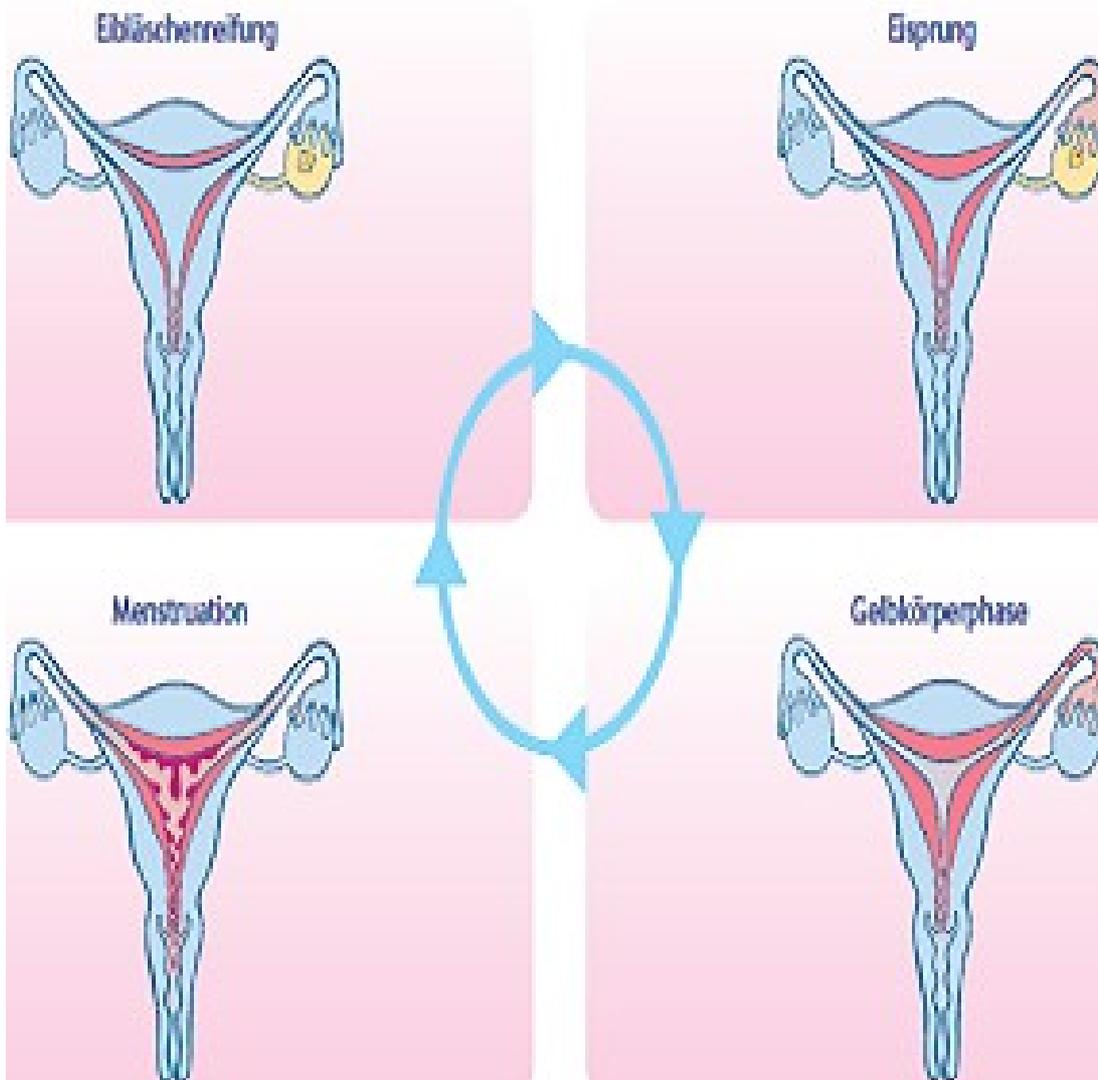


## Aufgaben für den Biologieunterricht der Klasse 8a und 8c

Lehrfilm: <https://www.aufklaerungsstunde.de/multimedia/lehrfilm>

### 1. Woche: Weiblicher Zyklus

1a) Zeichne eine der vier Abbildungen farbig ab und beschrifte sie mit folgenden Begriffen: Eierstock, Tube, Eileiter, Vagina, Uterus, Gebärmuttermund, Gebärmutter Schleimhaut



© Johnson & Johnson GmbH, 2019

1b) Ordne jedem Bild den entsprechenden Text zu!

- A) Die Eizelle wird vom Eileiter transportiert und erreicht nach 4–5 Tagen die Gebärmutter. Die Gebärmutter Schleimhaut hat sich inzwischen verdickt und mit Nährstoffen angereichert.
- B) In den Eierstöcken reifen mehrere Eizellen heran. Dies dauert ca. 14 Tage.
- C) Ein ausgereiftes Ei wird freigesetzt und vom Eileiter aufgenommen.
- D) Wird die Eizelle nicht befruchtet, löst sie sich auf. Etwa 2 Wochen nach dem Eisprung lösen sich die oberen Schichten der Gebärmutter Schleimhaut ab und werden mit etwas Blut und Scheidenflüssigkeit ausgeschieden.

1c) **Zusatzaufgabe:** Formuliere vier W-Fragen zum Zyklus der Frau (mit Antworten)!

1d) Sieh die die Abbildung unten an und fasse sie in Worte (1 Seite)!

## 2. Die Mechanismen des Zyklus

