



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*2 Klassenarbeiten: Sex / Geschlechtsverkehr - Klasse 9*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)





Titel:	<b>Sexualität - 2 Klassenarbeiten für die 9. Klasse</b>
Reihe:	Klassenarbeitsvorschlag mit Lösungen für die 9. Klasse
Bestellnummer:	83706
Kurzvorstellung:	<p>Hier finden Sie zwei Klassenarbeitsvorschläge samt Lösungen zum Thema „Sexualität“. Die Aufgaben können für eine Klassenarbeit, einen Test oder zum Wiederholen und Vertiefen genutzt werden.</p> <p>Diese sind als editierbare Vorschläge gedacht, die somit an das Lernniveau der Schüler angepasst werden können.</p> <p>Mithilfe der abschließenden Lösungsblätter könnten sich die Schülerinnen und Schüler auch selbstständig mit den Aufgaben auseinandersetzen und sich dadurch z.B. auf eine Klassenarbeit vorbereiten.</p>
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keimzellen</li><li>• Verhütung</li></ul>

Die vier Phasen des weiblichen Zyklus sind: Blutung (Menstruationsphase), Eizellreifung (Follikelphase), Eisprung (Ovulationsphase) und Gelbkörperphase (Lutealphase).

4b) Kennzeichne über der Abbildung die Dauer der Phasen in unterschiedlichen Farben



4c) Erstelle eine Tabelle mit deren Namen und der Anzahl der Tage!

Name	Anzahl Tage
Blutung Menstruation	Tage $\approx$ 1-7
Eizellreifung Follikelphase	Tage $\approx$ 8-14
Eisprung Ovulation	Tag $\approx$ 14
Gelbkörperphase Lutealphase	Tage $\approx$ 14- 28

5) Beschreibe die Vorgänge in der letzten Phase des weiblichen Zyklus!

Es entsteht ein Gelbkörper. Dieser entsteht im Eierstock. Im Gelbkörper werden zwei wichtige Hormone gebildet. Das sind Östrogen und Progesteron. Sie sorgen dafür, dass die Wand, also die Schleimhaut der Gebärmutter, dicker wird.

6) Nenne 3 chemische Verhütungsmittel!

die Pille, der Vaginalring und das Verhütungspflaster

7) Nenne 3 Verhütungsmittel, die auf der Barrieremethode basieren!

das Kondom, das Diaphragma und die Portiokappe

8) Beschreibe die Vorgänge bei der Befruchtung!

Unter der Befruchtung versteht man das Verschmelzen der Zellkerne von Eizelle und Spermium. es entsteht eine neue Zelle, die Zygote. Bei der Befruchtung werden die Erbinformationen der weiblichen Eizelle und der männlichen Samenzelle neu kombiniert.

9) Begründe, warum die Pille das sicherste Verhütungsmittel ist!

Sie unterdrückt die Reifung der Eizelle und den Eisprung.



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*2 Klassenarbeiten: Sex / Geschlechtsverkehr - Klasse 9*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

