

WAS SIND HUMANE PAPILLOMVIREN?

ARBEITSBLATT 1
Klasse 7-9



	VIREN	BAKTERIEN
Aufbau		Einzeller mit verschiedenen Formen
Erbgut		
Stoffwechsel		Eigener Stoffwechsel: Aufnahme, Verarbeitung und Ausscheidung von Stoffen
Vermehrung	Nur mit Hilfe eines Wirtsorganismus; die Erbinformation wird in die Wirtszelle eingebaut, die daraufhin viele neue Viren produziert	
Behandlung		
Schutz/Prävention		

HUMANE PAPILLOMVIREN



Es gibt über 200 verschiedene HPV-Typen.



40 davon werden vor allem bei Intimkontakten übertragen



AUFGABEN

- Vervollständige die Tabelle! (AR!)
- Warum diskutiert die Wissenschaft darüber, ob Viren Lebewesen sind oder nicht? Welche Argumente sprechen dafür, welche dagegen?
- Erkläre die Grafik in eigenen Worten. Warum ist es hilfreich, die verschiedenen HP-Viren anhand einer Perlenkette zu erklären?



15 davon sind Hochrisikotypen und können bei allen Geschlechtern Krebs auslösen.



25 davon sind Niedrigrisikotypen und können Feigwarzen verursachen.



Die HPV-Typen 16 und 18 sind für die meisten Fälle von HPV-verursachtem Krebs verantwortlich.



Die HPV-Typen 6 und 11 sind für die meisten Fälle von Feigwarzen verantwortlich.



Gegen diese HPV-Typen kann man nicht impfen.



Gegen diese HPV-Typen gibt es eine Impfung.



Webseite 1



Webseite 2

