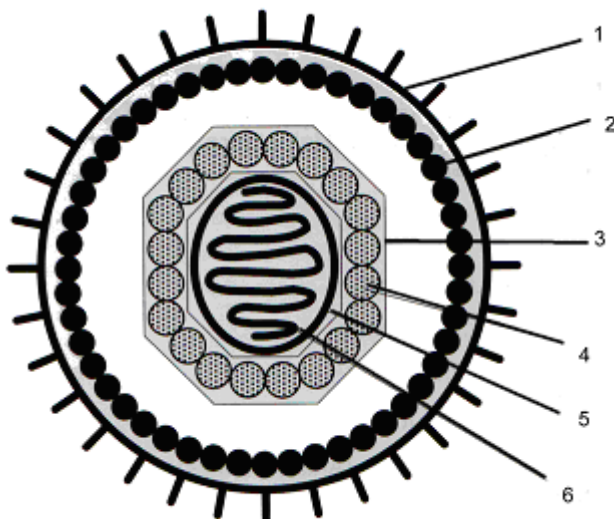
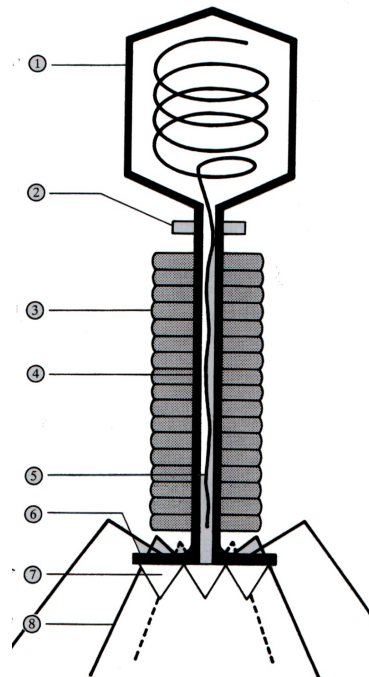
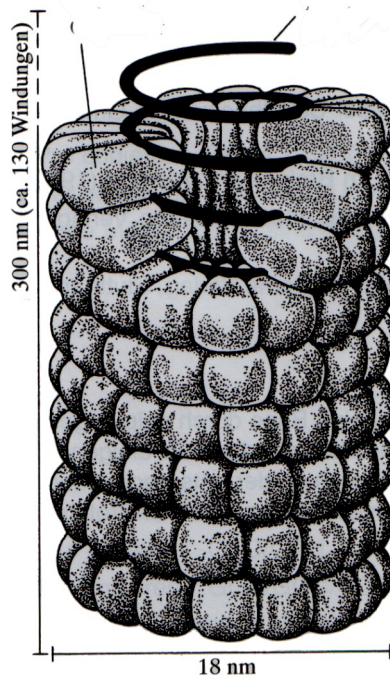


Übungsaufgaben querbeet

1.) Beschriften Sie die Abbildung und geben Sie ein Beispiel für das Virus an:



2.) Was sind Retroviren ?

3.) Was versteht man unter lytischen und lysogenen Zyklus ?

Zelltyp	Aufgabe	Kennzeichen/Bildungsort
Erythrozyten	<p>Transport von</p> <p>a)</p> <p>b)</p> <p>Polyglobulie =</p> <p>Anämie =</p>	<p>Bildung im roten</p> <p>Abbau in der und</p> <p>. Dabei wird eisenfreies Bilirubin gebildet (= Gallenfarbstoff)</p>
<p>Leukozyten:</p> <p>➤ Granulozyten</p> <p>➤ Agranulozyten</p>	<p>Immunabwehr</p> <p>Leukocytose=</p> <p>Leukopenie=</p>	<p>Bildung von Stammzellen im</p> <p>Vermehrung und Reifung in</p> <p>Wandern durch Kapillaren und Venolen hindurch (Leukozyten-diapedese)</p>
<p>Granulozyten:</p> <p>➤ Eosinophile</p> <p>➤ Basophile</p> <p>➤ Neutrophile</p>	<p>Sie kommen nur zu % vor und besitzen Vesikel mit Kurz MBP genannt. Dieses ist giftig für Sie spielen eine Rolle bei z.B. Heuschnupfen.</p> <p>Sie machen weniger als % aus und enthalten die Stoffe und .Sie wirken bei der schnellen Immunreaktion gegen externe Antigene.</p> <p>Sie sind mit % die häufigsten Leukozyten. Ihr Zellplasma enthält zwei Typen von Vesikeln: lysosomale Enzyme und Lacto_____ Dies ist toxisch für und Bakterien. Sie phagozytieren diese und sterben dabei (Eiterbildung)</p>	<p>Unregelmäßig gelappte Zellkerne und kleine Partikel im Zellplasma.</p>

Agranulozyten: ➤ Monozyten		Rundliche und bohnenförmige Zellkerne und keine im Zellplasma.
---	--	--