

	Viren	Bakterien
<u>Gemeinsamkeiten</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beide sind Organismen und zwar einzellige Lebewesen .</li> <li>• Sie haben keinen echten Zellkern.</li> <li>• Beide haben die folgenden Kennzeichen des Lebens, sowohl außerhalb der Wirte als auch innerhalb der Wirte : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reaktion auf Reize .</li> <li>- Entwicklung .</li> <li>- Vererbung .</li> </ul> </li> </ul>	
<u>Unterschiede</u>	<p>— sind <math>\varnothing</math> 0,015 – 0,3 nm groß</p> <p>— Keine echte Lebewesen, weil sie außerhalb anderer Lebewesen (Wirte) nicht alle Kennzeichen des Lebens haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoffwechsel</li> <li>• Bewegung</li> <li>• Wachstum</li> <li>• Vermehrung</li> </ul> <p>— Vertreter</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AIDS-Viren</li> <li>• Influenz-Viren</li> <li>• Vogelgrippe-Viren</li> <li>• Hepatitis-Viren</li> <li>• Poliomyelites-Viren</li> <li>• Meningiten</li> </ul>	<p>— sind <math>\varnothing</math> 1 nm groß</p> <p>— Echte Lebewesen, weil sie alle Kennzeichen des Lebens durchführen .</p> <p>— Vertrete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuberkulose –Bakterien</li> <li>• Pest- Bakterien</li> <li>• Cholera- Bakterien</li> <li>• Typhus- Bakterien</li> <li>• Dysenterie- Bakterien</li> <li>• Entzündungsbakterien</li> </ul>