






































Station 3: Merkmale von Viren und Bakterien

<p>1.</p>  <p>Wörter</p>	 <hr style="border-top: 1px dashed red;"/> <p>neue Wörter lernen</p> <p>Agarplatte, Fingerabdruck, Nährstoffe, Bakterien, Viren, UV-Lampe, Experiment, Desinfektionsmittel, Wattestäbchen, Beobachten, Fingerabdruck</p>														
<p>2.</p>  <p>Experiment</p> 	<p>Das brauchst du:</p> <table border="1" data-bbox="472 974 1075 1169"> <tr> <td>Agarplatte</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stift</td> <td></td> </tr> </table> <p>Das machst du:</p> <table border="1" data-bbox="472 1288 1500 1971"> <tr> <td>1. Namen auf die Agarplatte schreiben</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Linien auf die Platte malen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Auf jedes Feld etwas geben (Fingerabdruck, Cent-Stück, Lappen, Ohrring,...)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Eine Woche im Fensterbrett stehen lassen</td> <td> 5 Tage  </td> </tr> <tr> <td>5. Ergebnis beobachten, nicht anfassen</td> <td>  </td> </tr> </table> <p>Bakterien wachsen gut, wenn sie viele Nährstoffe kriegen. Die Agarplatten haben alle wichtigen Nährstoffe.</p>	Agarplatte		Stift		1. Namen auf die Agarplatte schreiben		2. Linien auf die Platte malen		3. Auf jedes Feld etwas geben (Fingerabdruck, Cent-Stück, Lappen, Ohrring,...)		4. Eine Woche im Fensterbrett stehen lassen	 5 Tage  	5. Ergebnis beobachten, nicht anfassen	  
Agarplatte															
Stift															
1. Namen auf die Agarplatte schreiben															
2. Linien auf die Platte malen															
3. Auf jedes Feld etwas geben (Fingerabdruck, Cent-Stück, Lappen, Ohrring,...)															
4. Eine Woche im Fensterbrett stehen lassen	 5 Tage  														
5. Ergebnis beobachten, nicht anfassen	  														

3.



Experiment



Das brauchst du:

Wattestäbchen	
UV-Lampe	
Desinfektionsmittel	



Nicht in die UV-Lampe gucken.



Das machst du:

1. Wattestäbchen in das Desinfektionsmittel halten	
2. Hand bemalen mit dem Wattestäbchen	
3. Hand unter die UV-Lampe halten und beobachten	
4. Hand mit Desinfektionsmittel einreiben	
5. Unter der UV-Lampe beobachten	

Bakterien und Viren an den Händen können mit Desinfektionsmittel beseitigt werden.

4.



Basteln



Bakterium oder Virus malen und ein Foto machen

