

<p>Aufgabe 2</p> <p><u>Hilfe elektrischer Stromfluss?!</u></p>	<p>Aufgabe 2</p> <p><u>Hilfe Unterschied im Aufbau der Stoffe</u></p>
<p>Elektrischer Strom = bewegte Ladung d.h. es werden elektrische Ladungsträger transportiert</p>	<p>Nenne die Teilchen aus denen Salze bzw. aus denen flüchtige Stoffe aufgebaut sind.</p>
<p>Aufgabe 2</p> <p><u>Hilfe Aggregatzustände</u></p>	<p>Aufgabe 2</p> <p><u>Ich weiß wieso, aber wie schreibe ich es nur auf? Formulierungshilfen</u></p>
<p>Überlege, wie sich die Aggregatzustände auf Teilchenebene unterscheiden</p>	<p>Ionen sind Ladungsträger, Aggregatzustand flüssig/fest, Ionen frei beweglich bzw. können Plätze wechseln, Ionen im Ionengitter regelmäßig angeordnet, flüchtige Stoffe, Moleküle sind insgesamt neutrale Teilchen,</p>

<p>Aufgabe 3</p>	<p>Aufgabe 1</p>
<p>Gegensätzliche Ladungen ziehen sich an, gleichnamige Ladungen stoßen sich ab.</p>	<p>http://learningapps.org/watch?v=p9ky3tgen17</p>
<p>Aufgabe 4</p> <p>Formulierungshilfen</p>	<p>Hydrationsenergie</p>
<p>Erhitzen, Energiezufuhr, Ionen bewegen sich stärker, Ionen verlassen ihre Plätze im Ionengitter, Anziehungskräfte werden überwunden, Doppelt geladene Ionen</p>	<p>Als Hydrationsenergie wird die Energie bezeichnet, die freigesetzt wird, wenn sich Wassermoleküle an Ionen anlagern.</p>