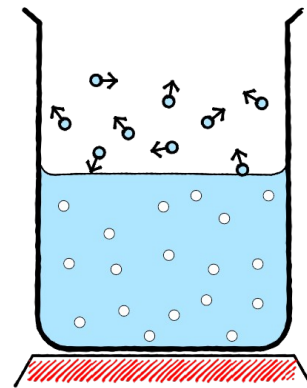
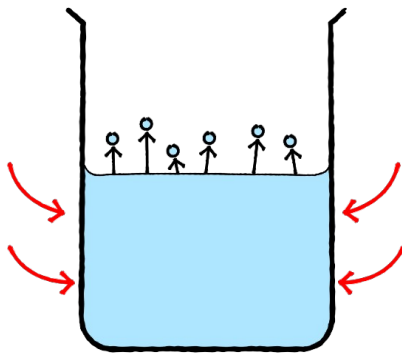


VERDUNSTEN oder VERDAMPFEN



VERDUNSTEN	VERDAMPFEN
Vorgang an der Oberfläche der Flüssigkeit	Vorgang in der gesamten Flüssigkeit
Keine Blasen entstehen.	In der gesamten Flüssigkeit entstehen Blasen.
langsamer Vorgang	schneller Vorgang
bei allen Temperaturen	beim Siedepunkt der Flüssigkeit
Die Temperatur kann sich ändern.	Die Temperatur bleibt konstant am Siedepunkt.
Wärmeenergie kommt aus der Umgebung bzw. von einer Wärmequelle.	Die Wärmeenergie kommt aus einer Wärmequelle.
Der Aggregatzustand wird von flüssig auf gasförmig geändert.	
Für die Änderung des Aggregatzustandes wird Energie benötigt	
Es handelt sich um einen physikalischen Vorgang.	
Der Dampfdruck ist kleiner als der Umgebungsdruck, daher entstehen keine Dampfblasen.	Der Dampfdruck ist höher als der Umgebungsdruck, daher bilden sich Dampfblasen.