

Arbeitsauftrag 2: Verdampfungsgeschwindigkeit

Welcher Tropfen verschwindet am schnellsten?

1- am schnellsten, 2 – in der Mitte, 3 – am langsamsten

Tropfen	Ich schätze (1,2 oder 3):	Meine Beobachtung:	Notizen zum Ablauf:
Wasser			
Azeton (Lackentferner)			
Äthanol (Alkohol)			

Erkläre, wie die von den einzelnen Thermometern angezeigte Temperatur (von Arbeitsauftrag 1) mit der Geschwindigkeit, mit welcher der Tropfen verschwindet, zusammenhängt.

Du hast einen Vorgang beobachtet, bei dem sich die Flüssigkeit in Dampf/Luft verwandelt hat. Wie heißt dieser Vorgang?