

Wie Stoffe ihre Form verändern

Arbeitsblatt Plus



1. Beantworte folgende Fragen:

a. Wir unterscheiden drei Aggregatzustände. Welche?

b. Wovon ist es abhängig, welchen Aggregatzustand ein Stoff gerade hat?

c. Was verändert sich neben der Temperatur noch, wenn ein Stoff seinen Aggregatzustand ändert?

d. An welchen zwei Punkten ändert sich der Zustand eines Stoffes? Was passiert dabei?

e. Wie nennt man es, wenn ...

... ein fester Stoff flüssig wird? _____

... ein flüssiger Stoff gasförmig wird? _____

... ein gasförmiger Stoff fest wird? _____

... ein fester Stoff gasförmig wird? _____

... ein gasförmiger Stoff flüssig wird? _____

... ein flüssiger Stoff fest wird? _____

f. Was ist der Unterschied zwischen Verdunsten und Verdampfen?

g. Was bedeutet Evapotranspiration?
