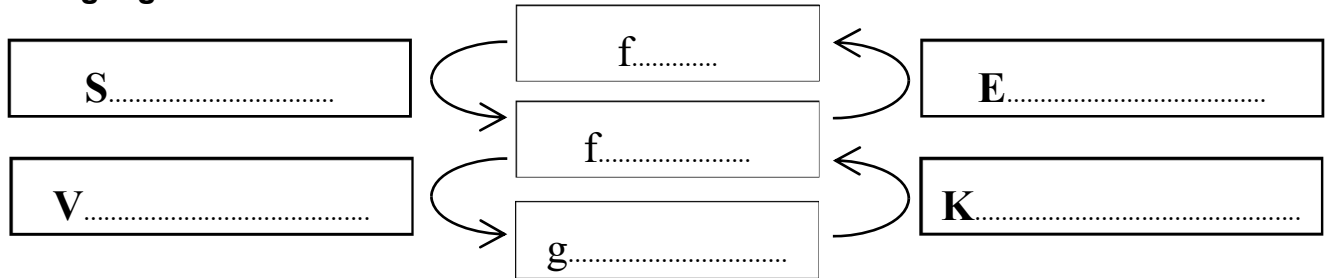


Beim **Er**..... oder **Ab**..... kann sich der Aggregatzustand eines Stoffes

► Übergänge



Ursache: Er ↓ Atome bewegen sich ↓ Atome rücken ↓ in anderen Aggregatzustand	Ab ↓ werden ↓ Teilchen rücken ↓ Übergang in anderen Aggregatzustand
---	--

Beachte: Beim **Verdampfen** unterscheidet man zwischen 2 verschiedenen Möglichkeiten.

S..... : beim Übergang flüssig → gasförmig wird dietemperatur erreicht
 Beispiel: von Kartoffeln

Ver..... : beim Übergang wird dietemperatur erreicht
 Beispiel: Trocknen von auf der Leine

► Umwandlungstemperaturen

Ver..... Stoffe ändern bei Temperaturen den Aggregatzustand.

.....temperaturentemperaturen
Quecksilber:	Sauerstoff:
Eis:	Wasser:
Zinn:	Zink:
Eisen:	Gold:

► Beispiele für Aggregatzustandsänderungen

in der Natur:

•kreislauf der Erde: (Meer) → (Wolken) → (Regen)

in der Technik:

• Gießen von : (Roheisen) → (in Form gießen) → (Fertigteil)

• Transport von übers Meer: → (Vorteil: kleineres Volumen)

• das durch den Winterdienst: (Eis, Schnee) → (Wasser)