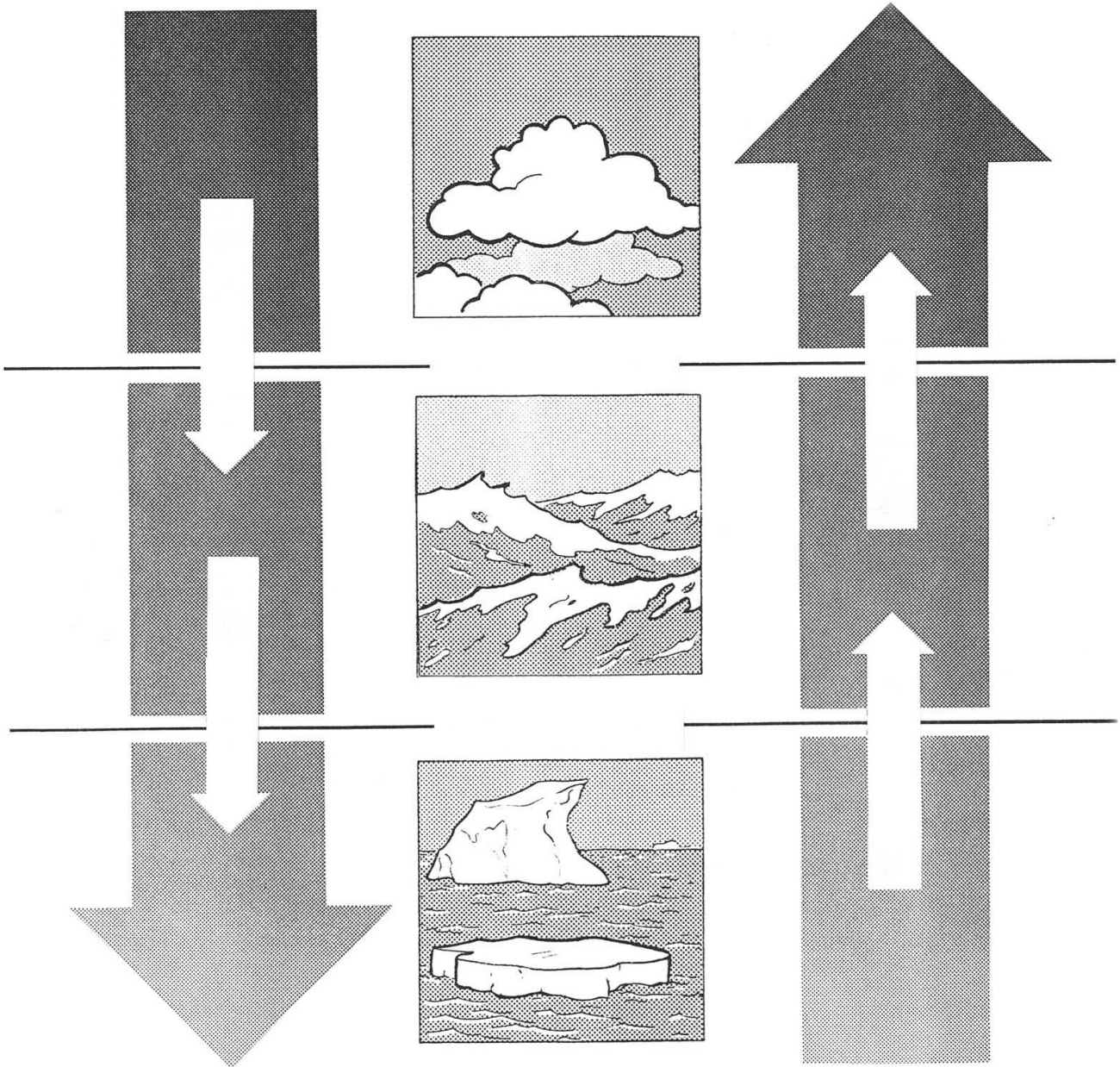


Aggregatzustände

Jeder Stoff kann drei verschiedene Zustände annehmen, die so genannten 'Aggregatzustände' (**Aggregat** bedeutet 'Anhäufung von Einzelteilchen').

Am einfachsten zu beobachten sind die drei Zustände beim Stoff **Wasser** :



Die drei Aggregatzustände des Wassers haben jeweils einen eigenen Namen.

Es ist aber chemisch gesehen immer der gleiche Stoff und somit handelt es sich bei der Umwandlung **nicht** um chemische Reaktionen !

gasförmig :

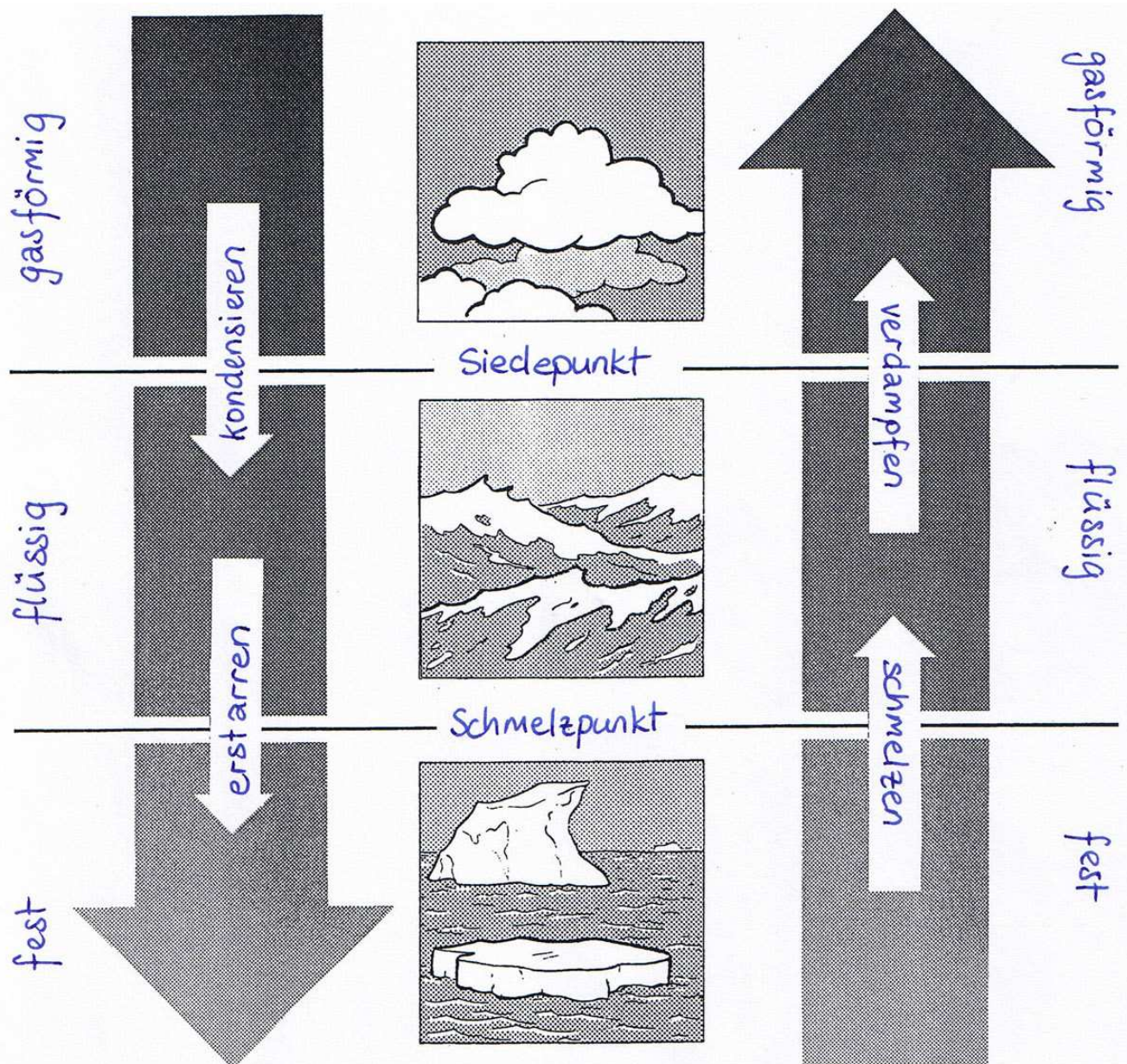
flüssig :

fest :

Aggregatzustände

Jeder Stoff kann drei verschiedene Zustände annehmen, die so genannten 'Aggregatzustände' (**Aggregat** bedeutet 'Anhäufung von Einzelteilchen').

Am einfachsten zu beobachten sind die drei Zustände beim Stoff **Wasser** :



Die drei Aggregatzustände des Wassers haben jeweils einen eigenen Namen.

Es ist aber chemisch gesehen immer der gleiche Stoff und somit handelt es sich bei der Umwandlung **nicht** um chemische Reaktionen !

gasförmig :

Wasserdampf

flüssig :

Wasser

fest :

Eis

100°C

0°C