

Name:

Klasse:

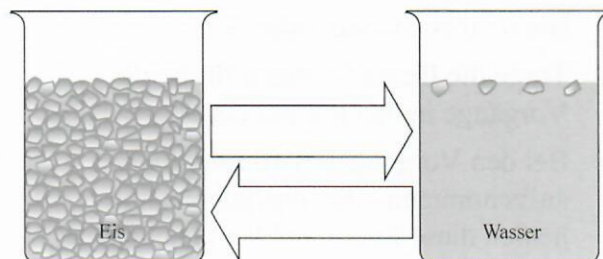
Datum:

Arbeitsblatt Physik

Schmelzen und Erstarren

1 Eis wird zu Wasser oder Wasser zu Eis.

- Trage die Bezeichnungen für beide Vorgänge in den Pfeilen ein.
- Bei den Vorgängen wird Energie aufgenommen oder abgegeben. Wie heißen diese Energien? Vergleiche, wie groß beide Energien sind.



2 Kreuze an, um welchen Vorgang es sich jeweils handelt.

	Vorgang	Schmelzen	Erstarren	Sieden	Kondensieren	Verdunsten
a	Ein Eisapfen taut.					
b	Lava fließt ins Meer.					
c	Wasser brodelte.					
d	Die Suppe kocht.					
e	Es bilden sich Wolken.					
f	Eine Kellerwand „schwitzt“.					
g	Die Wäsche auf der Leine trocknet.					
h	Das nasse Haar wird geföhnt.					
i	Heißer Pudding wird gekühlt.					
j	Aus dem Teekessel strömt Dampf.					
k	Teer wird erhitzt.					
l	Parfüm auf der Haut verfliegt.					
m	Flüssiges Metall wird in eine Form gegossen.					
n	Ein Düsenflugzeug bildet Nebelschwaden.					
o	Wasser wird ins Tiefkühlfach gestellt.					
p	Eine Pfanne mit Butter wird auf den Herd gestellt.					
q	Eine Brille beschlägt.					