

Wolken & Partikel

Basis

1. Wolken

Lösung Arbeitsblatt 1

2.

a)

Verdunstung ist der Prozess, bei dem Wasser aus der flüssigen Phase in die gasförmige Phase (Wasserdampf) überführt wird.

b)

Kondensation ist der Prozess, bei dem Wasserdampf in die flüssige Phase überführt wird.

c)

Verdunstung:

- Wäsche auf der Leine trocknen,
- Verschwinden von Pfützen nach Regen,
- Zusammenfallen einer Sandburg nach einem sonnigen Tag

Kondensation:

- Tropfen auf dem Badezimmerspiegel nach dem Duschen,
- Tropfen auf der Außenwand eines Glases mit kaltem Wasser