

Name

Datum

SUPRA – Wetter  
UE 6, AB 6.2

## Nebel - eine Wolke durch die man gehen kann?



**Unser Versuch:** *Zeichne und beschreibe ganz kurz was du siehst!*

---

---

---

---

**Unsere Beobachtungen:** *Was ist passiert? Zeichne und schreibe auf!*

---

---

---

### Erklärung:

Die Sonne erwärmt die Erde und die Luftschichten über ihr.

Die erwärmte Luft steigt nach oben. Die \_\_\_\_\_ aus der Luft werden dabei auch mit nach oben genommen.

Weiter oben kühlt sich die Luft ab (bei uns an: \_\_\_\_\_) und der Wasserdampf kondensiert zu kleinen Wassertropfen.

Diese Wassertropfen bilden sich um winzige Staubteilchen (kommen bei unserem Versuch vom \_\_\_\_\_).

Diese Teilchen nennt man mit Fachausdruck Kondensationskeime!

Die aus der Zusammenlagerung von Wasserteilchen entstehenden Wassertröpfchen werden für uns \_\_\_\_\_.

Das, was wir dann sehen können, ist: \_\_\_\_\_!

Ist Nebel dann eigentlich dasselbe wie eine Wolke?

*Überlege, wie könnte eine Wolke entstehen? Schreibe deine Vermutungen auf!*

---

---

---