

## **Versuchsprotokoll:**

Versuchsname: **Wasserperlen**

### ***Was brauche ich?***

---

- Wasserperlen
- Glas
- Wasser

### ***Was mache ich?***

---

- Ich lege die Wasserperlen in das Glas und gebe bis zur Hälfte Wasser hinein.
- Nun muss ich acht bis zwölf Stunden warten.

### ***Was könnte passieren?***

---

... eigene Vermutung ...

### ***Was passiert?***

---

- Die Wasserperlen werden um ein Vielfaches größer und nehmen das Wasser auf.

### ***Warum?***

---

- Die bunten Gelperlen aus sogenannten Superabsorber-Polymeren können große Mengen Wasser aufsaugen.

**Achtung: Nicht zum Verzehr geeignet. Entsorgung getrocknet über den Hausmüll!!!!**