



**Botanik**

**Fotosynthese**

Die Pflanzen produzieren aus **Kohlenstoffdioxid**, dem Gas was wir ausatmen, und **Wasser** mit Hilfe der Chloroplasten und des Sonnenlichtes **Sauerstoff** und **Glucose** (Traubenzucker). Die Glucose wird in Stärke umgewandelt und sorgt für das Wachstum der Pflanze. Ein Teil der Glucose legt die Pflanze in ihren Früchten ab.

**Aufgabe:** Zeichne folgende Grafik in dein Heft und ergänze sie mithilfe des Textes.



