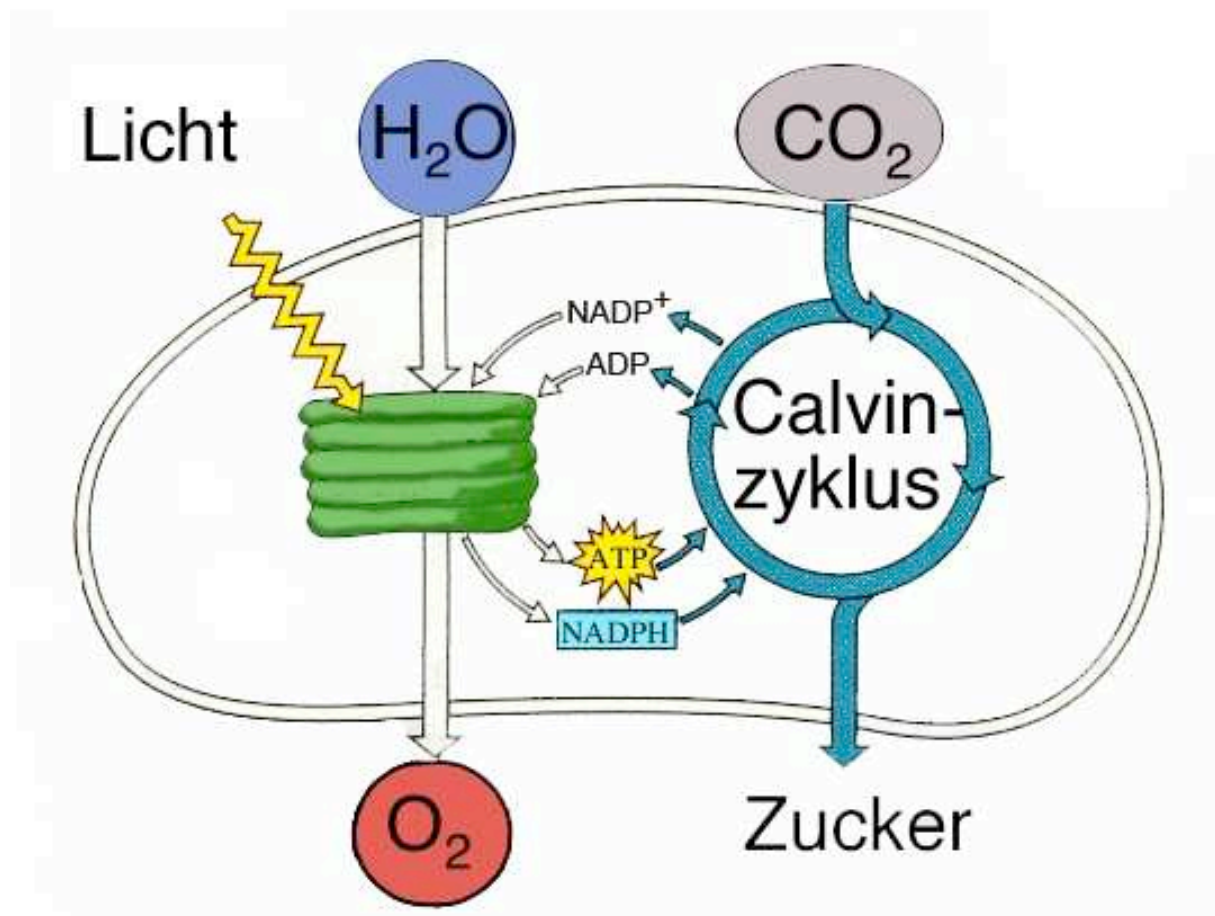


## Arbeitsblatt zur Fotosynthese: Übersicht



Grüne Pflanzen haben die Fähigkeit, aus Kohlenstoffdioxid und Wasser Kohlenhydrate aufzubauen und dabei Sauerstoff auszuscheiden.

### Aufgaben:

1. Wie lautet die Summenformel für den gesamten Vorgang ?
2. Wieviel Energie wird für die Fixierung von Kohlenstoffdioxid benötigt und woher stammt diese Energie?
3. Woher stammt der Sauerstoff, den die Pflanzen freisetzen?