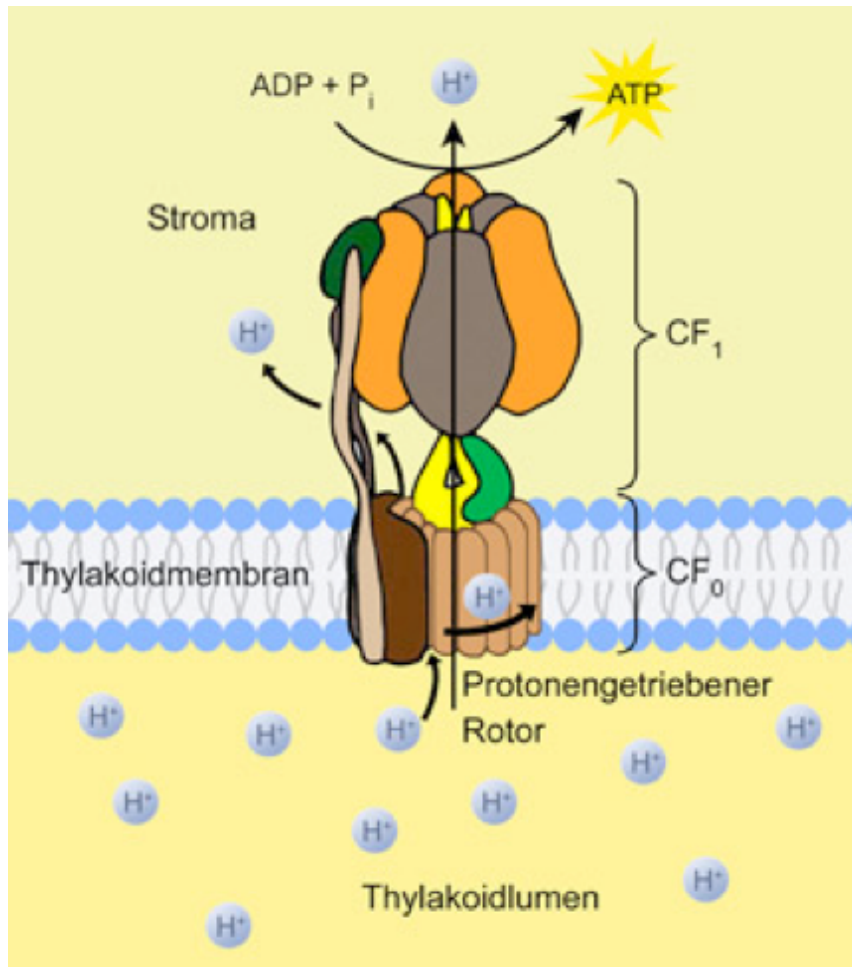


Arbeitsblatt zur Fotosynthese: ATP-Synthese



Aufgaben:

1. Damit ADP und Phosphat an der ATP-Synthase zusammenkommen und eine kovalente Bindung zwischen ihnen entsteht, muss Energie zugefügt werden. Woher bekommt das System die notwendige Energie?
2. Sehen Sie sich den Film zur ATP-Synthase im Projekt an und beantworten Sie: Wieso nennt man ATP-Synthasen auch „Nanomaschinen“?
3. Wo in den verschiedenen Organismen findet man ähnliche ATP-Synthasen?