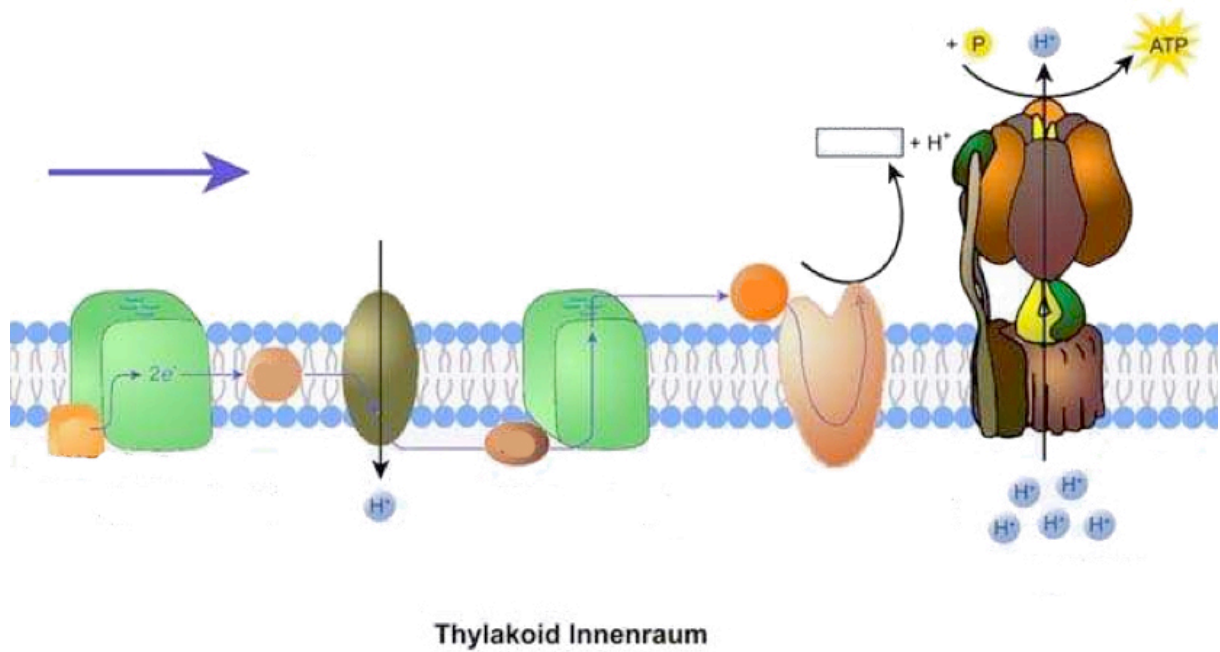


Arbeitsblatt zur Fotosynthese: Elektronentransportkette (Komplexe)



Die Komplexe der Elektronentransportkette in der Thylakoidmembran

Aufgaben:

1. Beschriften Sie alle Details der obigen Abbildung!
Einzutragen sind: Namen der Komplexe, $NADP^+$, $NADPH$, ATP, Wasserspaltung, Elektronenflussrichtung.
2. Welchen Stellenwert hat die Wasserspaltung für den Elektronentransport?
3. Wo in der Kette befinden sich die Lichtsammelfallen?