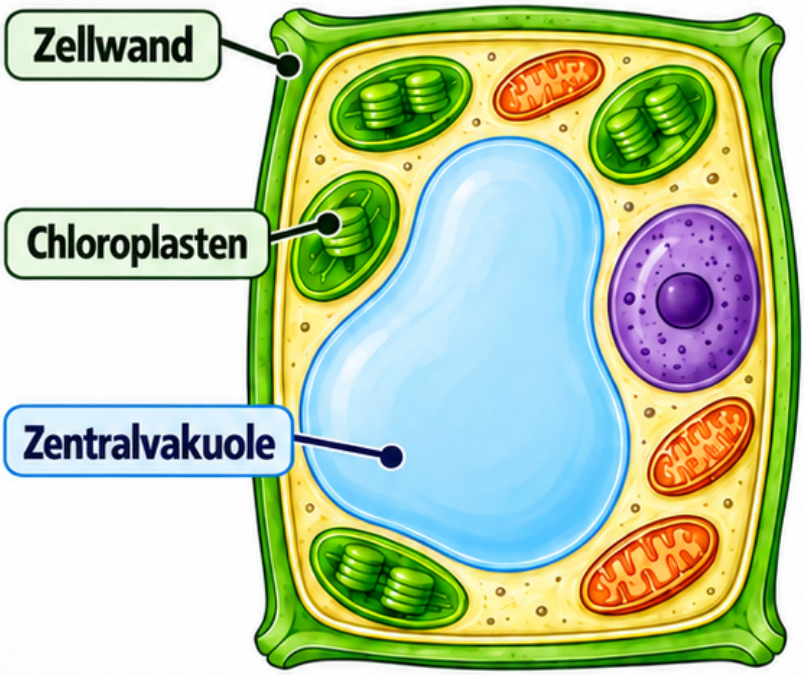
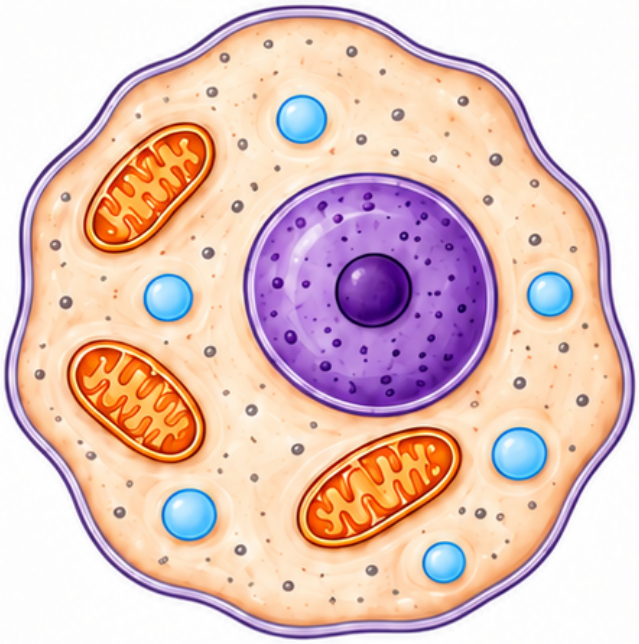
Pflanzliche und tierische Zelle

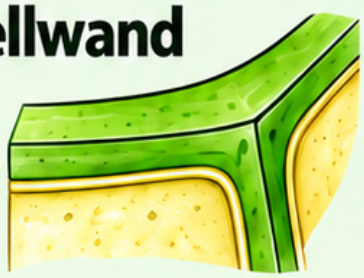
Drei Unterschiede und ihre Funktionen

Pflanzliche Zelle



Tierische Zelle



Pflanzliche Zelle	Tierische Zelle
Zellwand 	**Zellwand aus Cellulose:** Gibt zusätzlichen Halt, schützt und bestimmt die Form. Im Zellinneren wirkt ebenfalls ein Zytoskelett.	**Äußere Zellmembran:** Bildet die flexible Begrenzung. Die Form wird durch das Zytoskelett mitbestimmt.
Chloroplasten 	**Fotosynthese:** Mithilfe von Licht entsteht aus Wasser und Kohlenstoffdioxid Zucker. Sauerstoff wird frei.	**Organische Nährstoffe** werden über die Nahrung aufgenommen.
Große Zentralvakuole 	**Speichert Wasser und gelöste Stoffe.** Ihr Innendruck (Turgor) hält die Zelle prall und stabil.	**Kleine Vesikel übernehmen** Transport und Speicherung von Stoffen. 