

Pflanzliche und tierische Merkmale von Euglena

Pflanzliche Merkmale	Tierische Merkmale
Chloroplasten (Fotosynthese)	Lichtsinnorganell (Richtungssehen)
autotroph bei Licht (selbsternährend, d. h. kann organische Moleküle mit Hilfe des Lichts selber aufbauen (Fotosynthese))	heterotroph bei Dunkelheit (fremdernährend, d. h. muss organische Moleküle über die Zellmembran aufnehmen)
Stärkekörner (Speicherstoffe)	pulsierende Vakuole („Niere“: schafft, da eine Zellwand fehlt, überschüssiges Wasser aus der Zelle)
	keine feste Zellwand