

	Bestandteile	Pflanzliche Zelle	Tierische Zelle	Funktion
<i>Gemeinsamkeiten</i>	Zellmembran	✓	✓	Umgibt die Zelle, Abgabe und Aufnahme von Stoffen
	Mitochondrien	✓	✓	Atmung der Zelle ( Kraftwerk der Zelle )
	Zellkern	✓	✓	Stoffwechsel und Teilung der Zelle
	Ribosomen	✓	✓	Aufbau von Proteinen
	Grundplasma	✓	✓	Bewegung des Stoffwechsels
	Zellwand	✓	-----	Festigung der Zelle und Schutz der Zelle
<i>Unterschiede</i>	Vakuole	✓	-----	enthält Zellsaft
	Zentrosom	-----	✓	Spielt eine Rolle bei der Zellteilung
	Chloroplasten	✓	-----	Photosynthese