

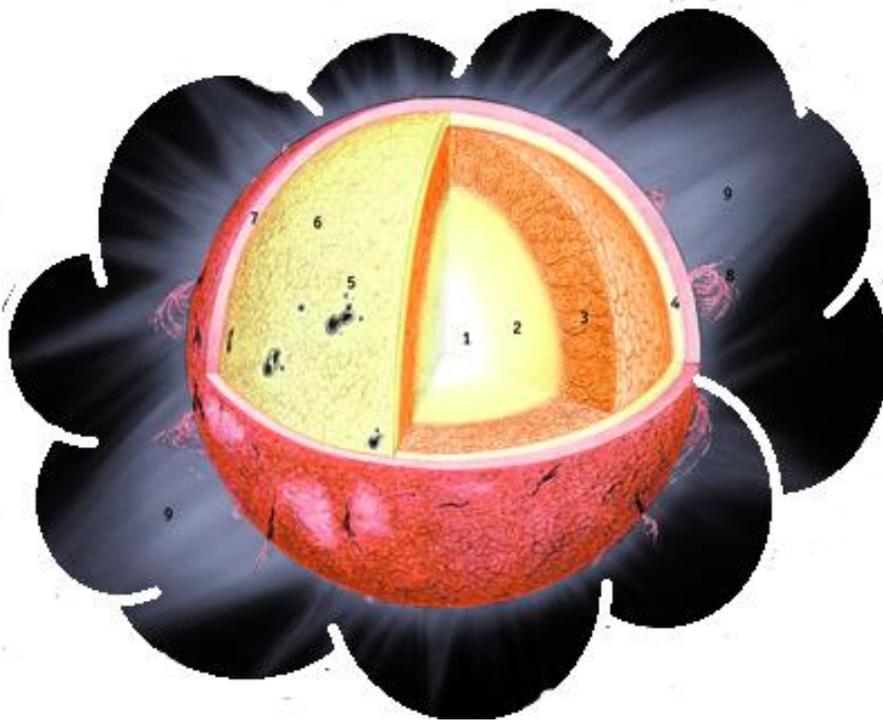
Versuche die Aufgaben mit dem Tafelwerk und den Lehrbuchseiten 62 bis 64 zu beantworten. Hilfreich sind auch einige Videos auf YOU TUBE

- zum Beispiel:
- Max Plank Society – Sonne- der Stern von dem wir leben
 - Max Plank Society – Sonne-Feuerwerk der Sonne
 - Spacetime DOKU- Die Sonne (ist aber etwas länger)

1. Die Sonne ist ein Stern. Was bedeutet diese Aussage?

2. Fülle die Tabelle mit wichtigen Sonnendaten aus.

physikalische Eigenschaften der Sonne	
Mittlere Entfernung	
Radius	
Scheinbarer Radius	
Masse (M)	
Fallbeschleunigung an der Oberfläche	
Mittlere Dichte	
Hauptbestandteile in Prozent	
Rotationsdauer	
Alter	4,57 Mrd. a
Planeten	



3. In der Abbildung findest du die Zahlen von 1 bis 9. Was bedeuten die in der Tabelle aufgeführten Zahlen? Notiere auch die Informationen, die du zu diesen Begriffen im Text erhältst.

Sonnenkörper	1	
	2	
	3	
Sonnenatmosphäre	4, 6	
	7	
	9	