

Planungsblatt Physik für die 7B

Woche 34 (von 16.05 bis 20.05)

Hausaufgaben ¹

Bis Montag 23.05:

Entspanne dich vom Test!

Kernbegriffe dieser Woche:

Parsec, Parallax, MeV, Bindungsenergie, Gammastrahlung, Katalysator, Supernova, Starke Kernkraft, Sonnenneutrinos, Schwarzkörperstrahlung, Hertzsprung–Russell-Diagramm

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Donnerstag** (5. Std): TEST!!! Danach: Rotverschiebung und Hertzsprung–Russell Diagramm

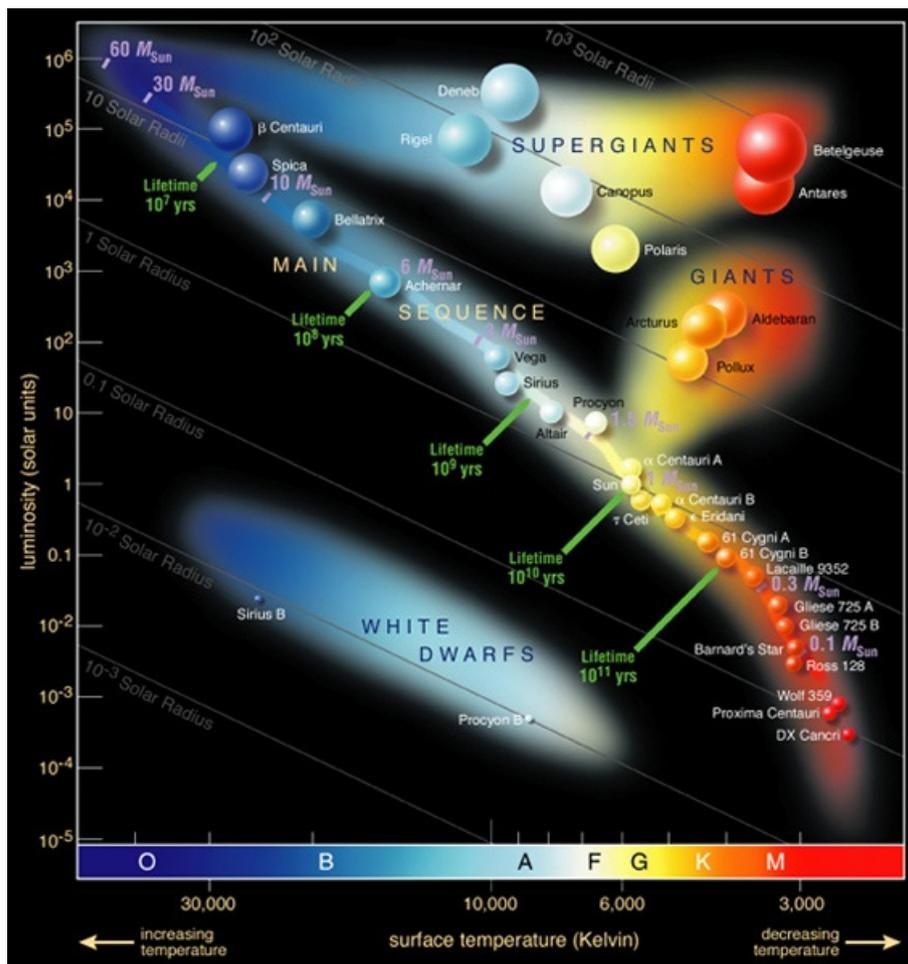
Basiswissen:

Polarisation: Die Richtung des E -Feldes gibt die Polarisation an; eine zweidimensionale Angelegenheit, denn das E -Feld ist normal auf die Fortpflanzungsrichtung.

Brechungsindex: Sei v die Lichtgeschwindigkeit in einem Medium M und c die Lichtgeschwindigkeit im Vakuum. Dann nennt man c/v den Brechungsindex von M .

Unterlagen auf www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html

¹Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.



Quelle: <https://www.eso.org/public/images/eso0728c/>
 Bild wurde nicht geändert, Bild ist vom ESO. (Picture unaltered.)