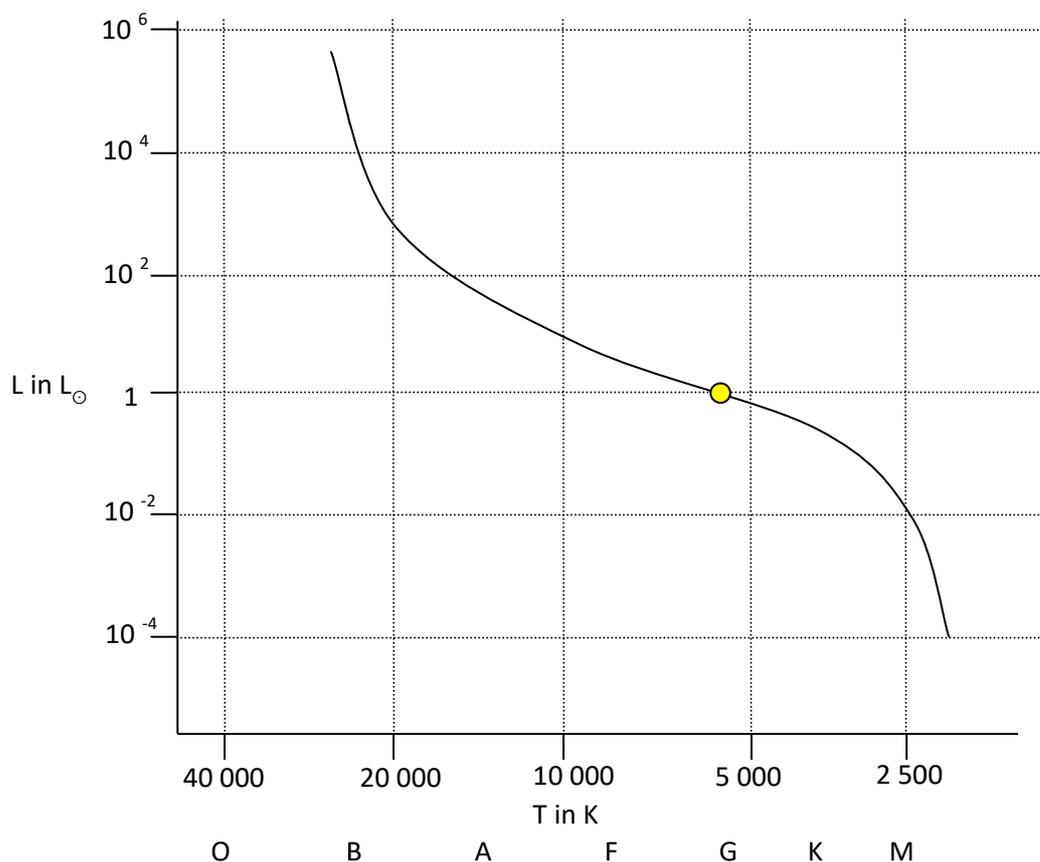


## DAS HRD

Tragen Sie die Sterne entsprechend ihrer Leuchtkraft und Temperatur als Punkte (ohne Namen) in das HRD ein.

Stern	Temperatur in K	Leuchtkraft in $L_{\odot}$
Kapella	5 419	420
Aldebaran	4 100	150
Rigel	11 000	40 000
Sirius A	9 990	25
Sirius B	25 000	0,027
Procyon	6 800	7 500
Pollux	4 200	32
Beteigeuze	3 140	55 000
Arktur	4 106	1 196
Spica	22 400	13 400
Regulus	13 000	138
Wega	10 000	37
Atair	7 800	16
Deneb	8 400	250 000
Alnilam	25 000	376 000
Antares	3 500	65 000
Polaris B	6 900	3,9
Alpha Centauri	5 800	1,5



Grafiken: S. Hanssen