



STERNESPEKTREN I

(1) Suchen Sie anhand einer Sternkarte das Sternbild, zu dem die hier genannten Sterne jeweils gehören und ermitteln Sie die Jahreszeit, in der diese jeweils am besten beobachtbar sind.

(2) Finden Sie mit Hilfe der Spektralklassentabelle heraus, welche Farbe die Sterne haben und zu welcher Spektralklasse sie gehören.

Stern	Sternbild / Jahreszeit	Temperatur (K)	Farbe	Spektralklasse
Kapella		5 419		
Aldebaran		4 100		
Rigel		11 000		
Sirius A		9 990		
Sirius B		25 000		
Procyon		6 800		
Pollux		4 200		
Beteigeuze		3 140		
Arktur		4 106		
Spica		22 400		
Regulus		13 000		
Wega		9 600		
Atair		7 800		
Deneb		8 400		
Alnilam		25 000		
Antares		3 500		
Polaris B		6 900		
Alpha Centauri		5 800		