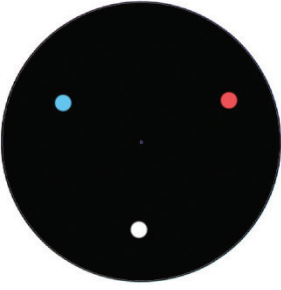


Farbe und Farbenindex

Anblick im Fernrohr	Farbe des Sterns	visuelle Helligkeit V	Blau-Helligkeit B	Farbenindex B - V
	bläulich Beispiel: Spica	1,0 ^m	0,8 ^m	- 0,2 ^m
Helligkeiten im visuellen Spektralbereich (entspricht dem menschlichen Auge)	rötlich Beispiel: Beteigeuze	0,7 ^m	2,6 ^m	+ 1,9 ^m
Helligkeiten im blauen Spektralbereich	weiß Beispiel: Sirius	- 1,4 ^m	- 1,4 ^m	0,0 ^m
Der Farbenindex ist ein Maß für die Farbe des Sternlichtes. Damit ist er auch ein Maß für die Photosphärentemperatur des Sterns.				