

Arbeitsblatt

Die folgenden hellen Veränderlichen sind mit Hilfe einer detaillierten Sternkarte aufzusuchen, zu markieren und zu beschriften.

Zusatzaufgabe: In welchen Jahreszeiten sind diese Veränderlichen gut am Abend zu beobachten? (Nutzung drehbare Sternkarte)

Stern	Typ	Helligkeitsbereich	Periode	Abendbeobachtbarkeit
α Ceti		2^m-9^m	331 d	
β Persei		$2,^m2-3,^m5$	2,87 d	
δ Cephei		$3,^m5-4,^m4$	5,37 d	
α Orionis		$0,^m4-1,^m3$	ca. 6 Jahre (halbregelmäßig)	
β Lyrae		$3,^m3-4,^m4$	12,94 d	

