

Arbeitsblatt

Die folgenden hellen Veränderlichen sind mit Hilfe einer detaillierten Sternkarte in der vorliegenden unbeschrifteten 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
o Ceti		2 ^m -9 ^m	331 d	
β Persei		2, ^m 2-3, ^m 5	2,87 d	
δ Cephei		3, ^m 5-4, ^m 4	5,37 d	
α Orionis		0, ^m 4-1, ^m 3	ca. 6 Jahre (halbregelmäßig)	
β Lyrae		3, ^m 3-4, ^m 4	12,94 d	

