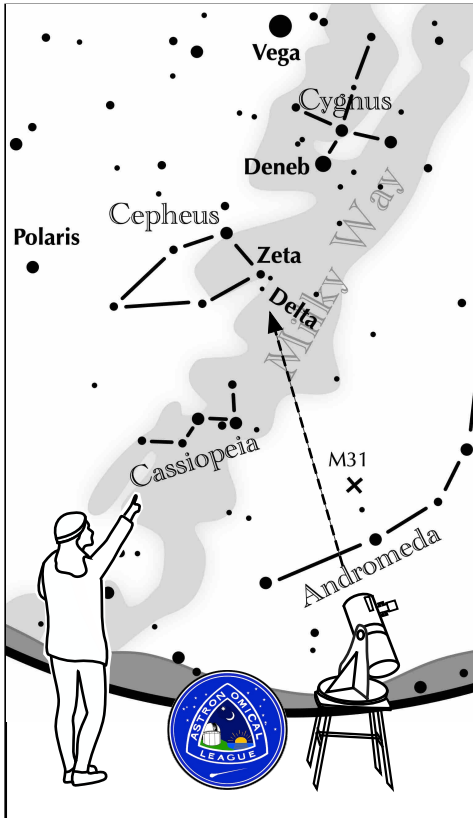


# ASTRONOMICAL LEAGUE Double Star Activity



## Other Suns: Delta Cephei

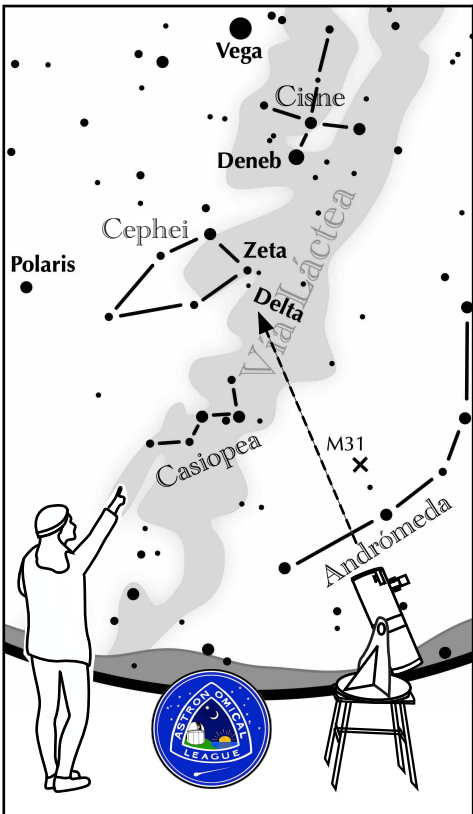
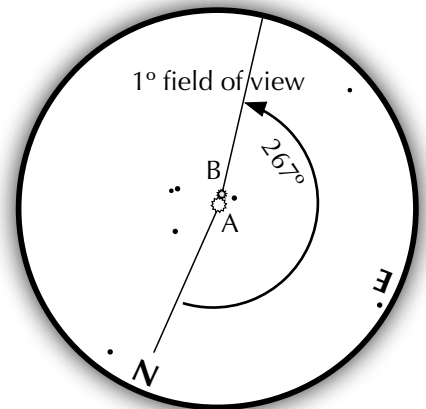
### How to find Delta Cephei on a September evening

Face northeast and find bright Deneb, the northernmost star of Cygnus. It is nearly overhead. Between Deneb and the "W" shaped Cassiopeia lies the house-shaped constellation Cepheus. Find Zeta, the lower left star of the "house." Dimmer Delta shines just below it.

Suggested magnification: >20x  
Suggested aperture: >2 inches

### Beta Capricorni

A-B separation: 41 sec  
A magnitude: 4.2  
B magnitude: 6.1  
Position Angle:  $191^\circ$   
A & B colors:  
yellow, blue



## Otros Soles: Delta Cephei

### Cómo encontrar Delta Cephei en una tarde de Septiembre

Mire hacia el noreste y encuentre a la brillante Deneb, la estrella más al norte de Cisne. Está casi arriba. Entre Deneb y Casiopea en forma de "W" se encuentra la constelación de Cefeo en forma de casa. Encuentra a Zeta, la estrella inferior izquierda de la "casa". La Delta con brillo débil, está justo debajo de ella.

Ampliación sugerida: >20x,  
Apertura sugerida: >50 mm

### Delta Cephei

A-B separación: 41 sec  
A magnitud: 4.2  
B magnitud: 6.1  
PA:  $191^\circ$   
A & B color:  
amarilla, azul

