

Wie Du die Sternenuhr anwendest:

- Schnapp' Dir deine Sternenuhr und warte auf eine sternenklare Nacht.
 - Stelle mit dem Datumszeiger das Datum ein.
 - Dann musst Du den „Großen Wagen“ und den Polarstern finden.
 - Suche die hinteren beiden Kastensterne des Großen Wagens (siehe in Bild 1).
 - Die Verbindungslinie zwischen diesen beiden hinteren Sternen verlängerst Du nun fünf Mal, um auf den Polarstern zu treffen.
 - Der Polarstern ist sehr wichtig - denn das ist Dein Fixpunkt. Der Rest des Sternenshimmels „dreht“ sich stetig um den Polarstern, weshalb Du in ein paar Schritten die Uhrzeit daran ablesen kannst.
 - Peile nun durch die HohlNiete Deiner Sternenuhr den Polarstern an (Sternenuhr etwa eine Armlänge entfernt vom Auge halten und Polarstern in der HohlNiete platzieren).
 - Drehe - mit dem Polarstern in der Niete - Deine ganze Uhr so lange, bis der Datumszeiger genau senkrecht zum Boden (Horizont) steht, wie es in Bild 2, **Nummer 1** zu sehen ist. Achtung: Achte darauf, dass der Datumszeiger beim richtigen Datum bleibt!
 - Verschiebe nun nur noch den Uhrzeiger (nicht mehr die ganze Uhr) auf die Hinterachse des Großen Wagens (siehe **Nummer 2** in Bild 2)...
- Jetzt kannst Du im Fenster des Uhrzeigers einfach die Zeit ablesen (siehe Nummer 2 im Bild 2).

Bild 1

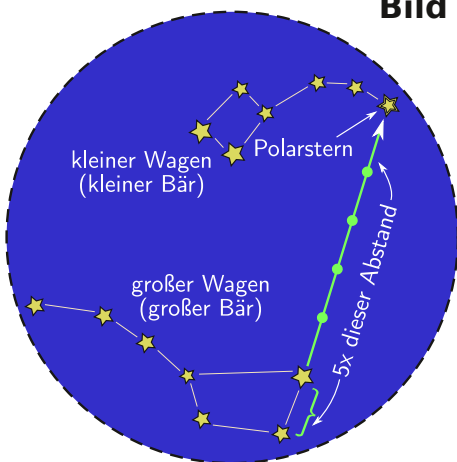


Bild 2

