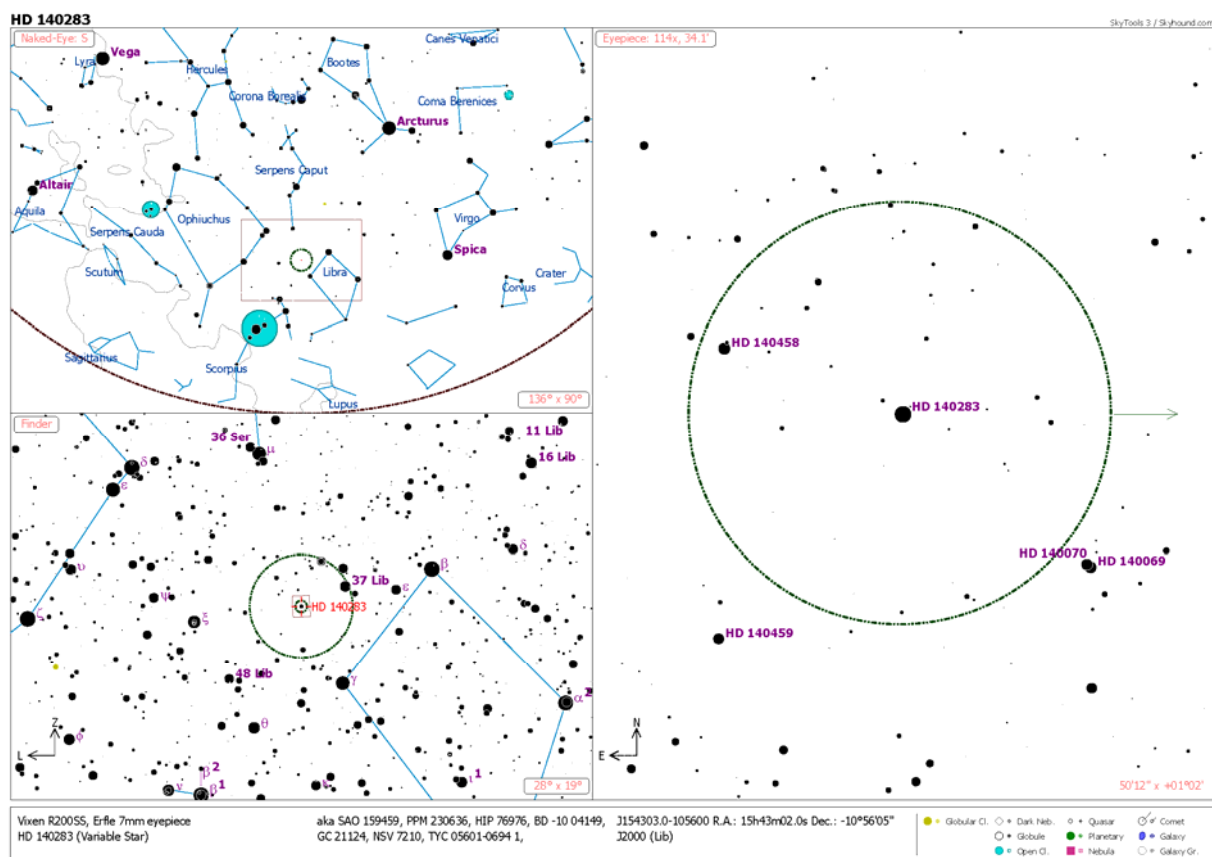


HD 140283

HD 140283: la stella più vecchia dell'universo.
Il periodo migliore per l'osservazione va da maggio a luglio.



Ricerca e Osservazione:

Con una magnitudo di +7.2, la stella **HD 140283** non è visibile ad occhio nudo, mentre è perfettamente accessibile al binocolo o attraverso un piccolo telescopio ai più bassi ingrandimenti.

Per trovarla, sono d'aiuto le stelle **β Lib (Zuben Elschemali, mag. +2.61)** e **γ Lib (Zubel Elakrab, mag. +3.91)**: la **HD 140283** è al vertice di un triangolo rettangolo con queste due stelle che identificano gli spigoli dell'ipotenusa.

Un altro metodo per trovarla può essere seguire l'allineamento **β Lib – 37 Lib (mag. +4.62)**, con quest'ultima che si trova a metà strada del percorso che porta a **HD 140283**.

Caratteristiche fisiche:

HD 140283 ha una **magnitudo di +7.21** e una temperatura della fotosfera di **6.400 °K**. Il suo **indice di colore è 0.48** e si trova alla distanza di **187.02 anni-luce**.

Rispetto al Sole ha **un raggio di circa 1.61 volte** maggiore e brilla di una **luminosità di circa 3.74 volte** più intensa.

Curiosità:

HD 140283, con un'età di 14.3 miliardi di anni è la stella più vecchia che si conosca: si è formata poco tempo dopo il "Big Bang".

(Testo tradotto e adattato dalla rivista "Ciel et Espace")

