

Trabajos Prácticos de Cosmología

TPN5

Para este trabajo práctico deberán realizar un trabajo de investigación y de demostración con argumentos matemáticos y físicos.

Dada la siguiente Ley, llamada Ley de Fechner que dice: “Cuando los estímulos crecen en progresión geométrica, las sensaciones crecen en progresión aritmética”

Deberán llegar a la ecuación:

$$m - M = -5 + 5 \log r$$

m: magnitud aparente

M: magnitud absoluta

r: distancia en parsec

Prof. Dr. Raúl Roberto Podestá
Presidente LIADA
Coordinador de la Sección Cosmología
rrpodesta@hotmail.com