

Examen Sterrenkunde 19 juni 2018

Theorie Vragen (Naar vage herinnering)

Vraag 1 De kosmische afstandsladder (25pt)

Hoe is de astronomische eenheid bepaald geweest (verhaal met Venus).

Standaardkaarsen: welke twee types worden hier vaak gebruikt en noem voor- en nadelen.

Vraag 2 Zwarte gaten (25 pt)

Noem 3 methoden gebruikt om de massa van een zwart gat in een sterrenstelsel te berekenen (niet de melkweg). En geef voor-en nadelen.