

Prüfung 2.2.2021. 10.00-10.30

Bitte beachten sie dass sie für die Beantwortung exakt von 10.00 bis 10.30 Zeit haben.

Am besten die Fragen online beantworten.

1. Was besagt das Hubble Gesetz?
2. Was sind Cepheiden und wie kann man mit ihrer Hilfe Entfernungen ermitteln?
3. Weshalb ist es auf Venus sehr heiß und auf Mars kühl?
4. Was ist der Frühlingspunkt?
5. Formel: Entfernungsmodul, Erklärung der Größen
6. Wie ermittelt man mit einem HRD das Alter eines Sternhaufens?
7. Geben sie an wie man mithilfe der Marsmond die Masse des Mars ermitteln kann. Was muss bekannt sein? Formel!