

KOSMISCHE ODYSSEE

1.

Weißt du, wie und woraus unsere Milchstraße vor langer Zeit (vor ca. 13 Milliarden Jahren) entstanden ist?

.....

2.

Weißt du noch aus dem Film, wie sich die alten Ägypter den Wechsel zwischen Tag und Nacht erklärten?

.....

Und weißt du, warum es Tag und Nacht gibt?

.....

3.

Den Optiker Hans Lippershey hält man für den Erfinder des Fernrohrs. Kannst du drei Astronomen aufzählen, die an der Weiterentwicklung dieses Geräts gearbeitet haben?

4.

Weißt du noch, mit welchem Teleskop man den Himmel in der Nacht, am Tag und sogar bei Bewölkung beobachten kann? Kannst du erklären, warum?

.....

5.

Erkläre, warum es wirkungsvoller ist Teleskope auf der Erdumlaufbahn zu positionieren als auf ihrer Oberfläche.

.....

Kennst du solche Teleskope?

