

1.) Wie weit ist der Mond von der Erde entfernt?

2.) Wie bewegt sich der Mond wirklich um die Erde (Himmelsrichtungen)? von nach

Wie bzw. wann kann man die wirkliche bzw. die scheinbare Bewegung des Mondes beobachten?

wirkliche Bewegung: in zu Zeiten

scheinbare Bewegung: in zu Zeiten

3.) Die Bewegung des Mondes um die Erde ist eine gebundene Rotation. Erläutere, was das bedeutet!

.....
.....

Welche Folge hat diese gebundene Rotation für uns auf der Erde für die Beobachtung des Mondes?

.....

4.) Der Mond hat keine Atmosphäre. Nenne und begründe 2 phys. Verhältnisse auf dem Mond, die sich daraus ergeben!

I)

II)

5.) Der Mond hat im Vergleich zur Erde eine kleine Masse. Welche Folge ergibt sich aus dieser physikalischen Eigenschaft?

.....

6.) In welchem Jahr fand die erste bemannte Mondlandung statt?

1.) Wie weit ist der Mond von der Erde entfernt?

2.) Wie bewegt sich der Mond wirklich um die Erde (Himmelsrichtungen)? von nach

Wie bzw. wann kann man die wirkliche bzw. die scheinbare Bewegung des Mondes beobachten?

wirkliche Bewegung: in zu Zeiten

scheinbare Bewegung: in zu Zeiten

3.) Die Bewegung des Mondes um die Erde ist eine gebundene Rotation. Erläutere, was das bedeutet!

.....
.....

Welche Folge hat diese gebundene Rotation für uns auf der Erde für die Beobachtung des Mondes?

.....

4.) Der Mond hat keine Atmosphäre. Nenne und begründe 2 phys. Verhältnisse auf dem Mond, die sich daraus ergeben!

I)

II)

5.) Der Mond hat im Vergleich zur Erde eine kleine Masse. Welche Folge ergibt sich aus dieser physikalischen Eigenschaft?

.....

6.) In welchem Jahr fand die erste bemannte Mondlandung statt?