

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

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

Nenne die **Ursache** für die scheinbare Bewegung?

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

scheinbare Bewegung: in N..... zu Zeiten

wirkliche Bewegung: in N..... 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 2 **physikalische Verhältnisse** auf dem Mond, die sich daraus ergeben!

I)

II)

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

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

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

Nenne die **Ursache** für die scheinbare Bewegung?

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

scheinbare Bewegung: in N..... zu Zeiten

wirkliche Bewegung: in N..... 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 2 **physikalische Verhältnisse** auf dem Mond, die sich daraus ergeben!

I)

II)

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