

Scheinbare Bewegung der Sonne

Nr.1

Wie nennt man die Bahn auf der sich die Sonne scheinbar im Laufe eines Jahres am Himmelgewölbe bewegt.

Das ist die Ekliptik

Nr.2

- a. Stelle mit einer Skizze da, wie sich Himmelsäquator, Ekliptik und Polachse zueinander stehen.
- b. Wie viel Grad sind Himmelsäquator und Ekliptik zueinander geneigt?

23,5 °

Nr.3

Stelle in einer vergleichbaren Skizze, die scheinbare Sonnenbahn, für Winter und Sommer da.

