



Kometenquiz

Woraus bestehen Kometen hauptsächlich?

- Sie sind trockene Steinklumpen.
- Sie sind wie dreckige Schneebälle.
- Es ist erstarrte Lava.
- Sie bestehen aus Metall.

Welche Zutaten gibt es in einem Kometen?

Eis Staub Organische Substanz Ammonium Glas Kunststoff

Was passiert mit einem Kometen, wenn er in der Nähe der Sonne vorbeifliegt?

- Er schmilzt und bildet einen Wolkenschweif.
- Er verdunstet direkt und bildet einen Schweif.

Wie alt sind Kometen?

- mindestens 4,56 Milliarden Jahre
- 2000 Jahre
- mehrere Millionen Jahre
- genau 13,7 Milliarden Jahre

Woher kommen Kometen?

- Sie bilden sich in der Nähe der Sonne.
- Sie bilden sich in den kalten Außenbereichen weit entfernt von der Sonne.

Können Kometen auf Planeten stürzen?

- Nein, sie sind viel zu schnell, um von einem Planeten eingefangen zu werden.
- Ja, man hat dies vor einigen Jahren auf dem Jupiter beobachten können.

Wie erhalten Kometen ihren Namen?

- Sie werden nach berühmten Astronomen benannt.
- Sie erhalten den Namen ihres Entdeckers.
- Sie erhalten keinen Namen sondern nur eine Nummer.

Wie unterscheiden sich Asteroiden von Kometen?

- Gar nicht, das ist genau das Gleiche.
- Asteroiden sind größer.
- Den Asteroiden fehlt das Eis, sonst sind sie sehr ähnlich.