



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.