

METEOR-TERMINOLOGIE

AMERICAN METEOR SOCIETY - WWW.AMSMETEORS.ORG



ASTEROID

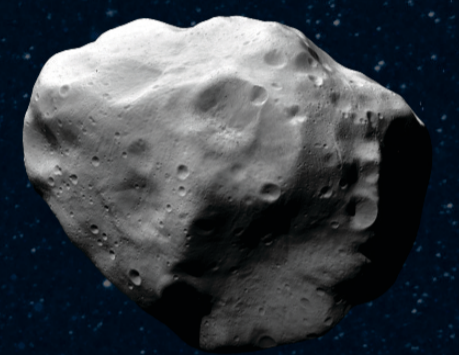
Bruchstück oder Trümmerteil aus Stein oder Eisen.
1 Meter bis hunderte Kilometer.

KOMET

Fester Körper aus Eis, Stein, Staub und gefrorenen Gasen. Einige Kometen zerbrechen oder fallen auseinander und hinterlassen eine Spur aus grossen und kleinen Bruchstücken.
Nukleus (fester Kern): mehrere Dutzend Kilometer, Schweif: Millionen Kilometer.

METEOROID

Kleiner Asteroid ausserhalb der Erdatmosphäre.
Mikrometer bis 1 Meter.



METEOR-SCHAUER

Jährlich wiederholendes Ereignis, wenn die Erde auf ihrer Umlaufbahn eine Region mit hoher Konzentration an Staubteilchen passiert, die ein Komet zuvor hinterliess. Von der Erde aus gesehen scheinen die Meteore eines Schauers alle aus demselben Punkt am Himmel zu kommen (Radiant).

METEOR

Leuchterscheinung beim Eindringen eines Asteroiden oder Meteoroiden in die Erdatmosphäre. Im Volksmund Sternschnuppe genannt.

FEUERKUGEL

Ein Meteor, der heller erscheint als der Planet Venus.

BOLIDE

Eine grosse Feuerkugel, welche in der Erdatmosphäre explodiert und auseinanderbricht.

METEORIT

Ein Stück eines Meteoroiden oder Asteroiden, der beim Durchgang durch die Erdatmosphäre nicht vollständig verglüht ist und auf dem Boden aufschlägt.
Einige wenige Gramm bis mehrere Dutzend Tonnen.

