

TERMINOLOGIE VAN METEOREN

AMERICAN METEOR SOCIETY - WWW.AMSMETEORS.ORG



PLANETOÏDE

Hemellichaam of ruimtepuin bestaande uit steen, ijzer en ijs.

Van 1 meter tot honderden kilometers groot.

KOMEET

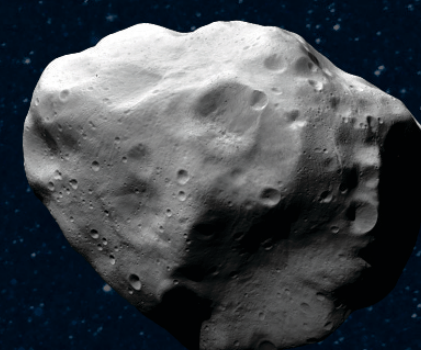
Een 'vieze sneeuwbal' bestaande uit waterijs, bevroren gassen, steenachtig gruis en stofdeeltjes, en complexe chemische verbindingen. Tijdens nadering van de zon ontstaat door verdamping van de ijzige kern een kenmerkende staart en wordt een stofspoor achtergelaten in de ruimte.

*Komeetkern: tientallen kilometers groot,
Komeetstaart: miljoenen kilometers lang.*

METEOROÏDE

Ruimtepuin kleiner dan een planetoïde.

Van enkele micrometers tot 1 meter groot.



METEORENZWERM

Een jaarlijks terugkerend verschijnsel dat ontstaat als de aarde door een gebied in de ruimte vliegt met een hoge concentratie ruimtepuin, zoals gruis en stofdeeltjes, die zijn achtergelaten door een komeet. Gezien vanaf de aarde lijken de meteoren vanuit hetzelfde punt aan de nachtelijke hemel te ontstaan. Aan deze 'radiant' dankt een meteorenzwerm zijn naam.

METEOOR

Het lichtverschijnsel dat ontstaat als een meteoïde of planetoïde de atmosfeer van de aarde in vliegt. Verschijnsel ontstaat door de snelle samenpersing van de lucht en niet door luchtwerking.

VUURBOL

Een meteor die helderder is dan de planeet Venus.

BOLIDE

Helder lichtverschijnsel dat ontstaat als een grote meteoïde of planetoïde explodeert in de atmosfeer.

METEORIET

Een fragment van een meteoïde of planetoïde dat niet geheel verdampt tijdens de passage door de atmosfeer en inslaat op de grond.

Enkele grammen tot tientallen tonnen in massa.

