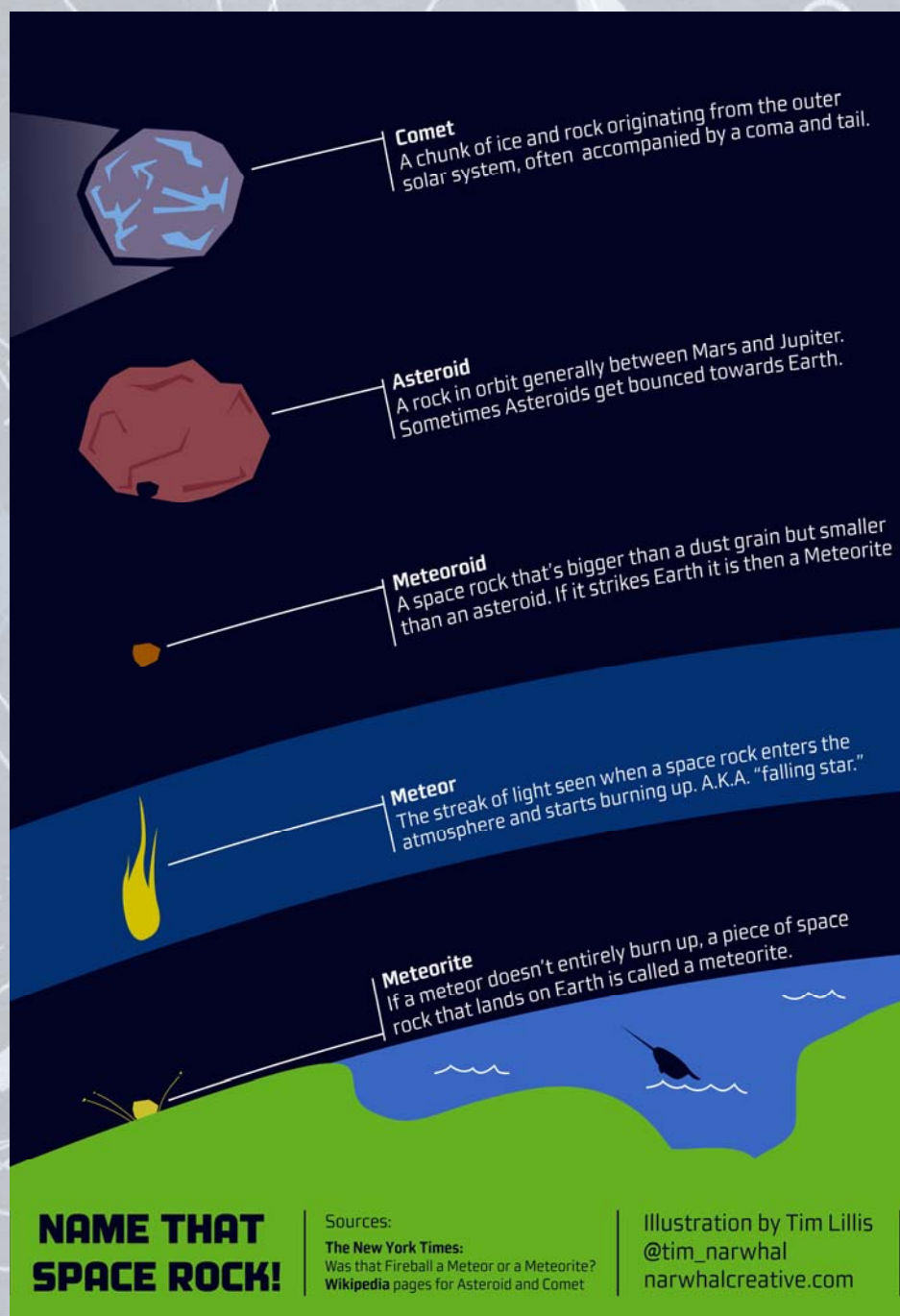


# ASTEROIDES, COMETAS Y METEORITOS

Asteroides, cometas y meteoritos son cuerpos celestes, compuestos de roca, hielo, polvo y una serie de gases, relacionados con la formación del Sistema Solar. Suelen orbitar a gran distancia de la Tierra, pero se pueden ver desde ella cuando están cerca de nuestro planeta o cuando entran en su atmósfera en forma de meteorito.



**Cometa:** Astro generalmente formado por un núcleo poco denso y una atmósfera luminosa que lo envuelve, precediéndolo o siguiéndolo, según su posición respecto del Sol, y que describe una órbita muy excéntrica.

**Asteroide:** Cuerpo menor del sistema solar, de dimensiones inferiores a 1000 km de diámetro y que frecuentemente gira alrededor del Sol entre las órbitas de Marte y Júpiter.

**Meteoroide:** Objeto con composición similar a la de los asteroides de tamaño comprendido entre unos pocos micrones hasta 50 m.

**Meteoro:** Cuerpo luminoso que suele verse repentinamente en la atmósfera y se mueve con gran velocidad, apagándose pronto. También recibe el nombre de estrella fugaz y aerolito.

**Meteorito:** Fragmento de un cuerpo celeste que cae sobre la Tierra, o sobre un astro cualquiera.

Cuando los meteoritos entran en la atmósfera, la fricción con el aire comienza a calentar la roca, produciéndose el fenómeno lumínico conocido como "estrellas fugaces". Este calentamiento conduce a la fusión de la roca, de modo que sólo las rocas más grandes consiguen alcanzar la superficie terrestre.

*Fuente: Real Academia Española*



Pluton

NEW YORK

Brussel

MERCURE

Venus