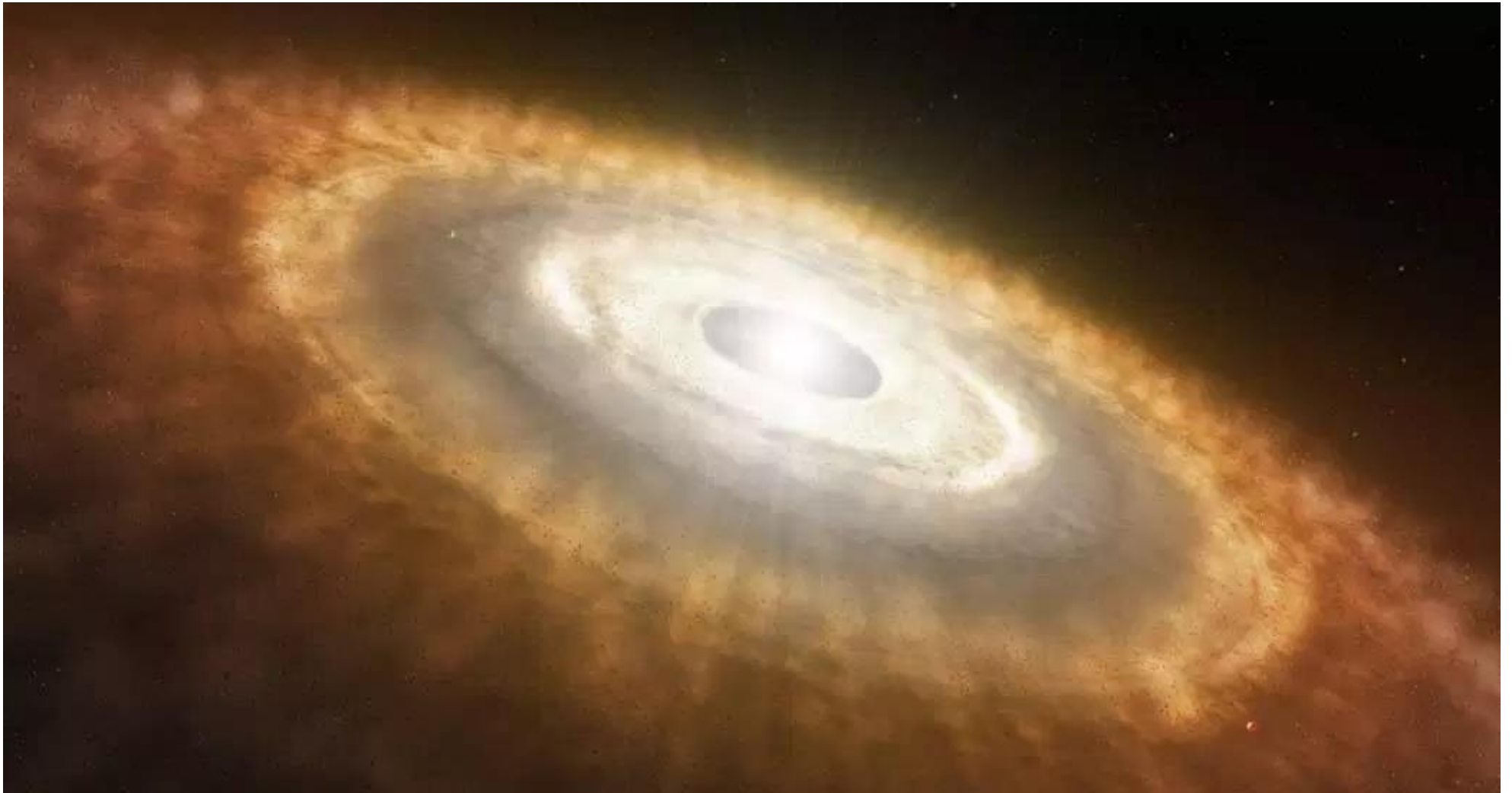
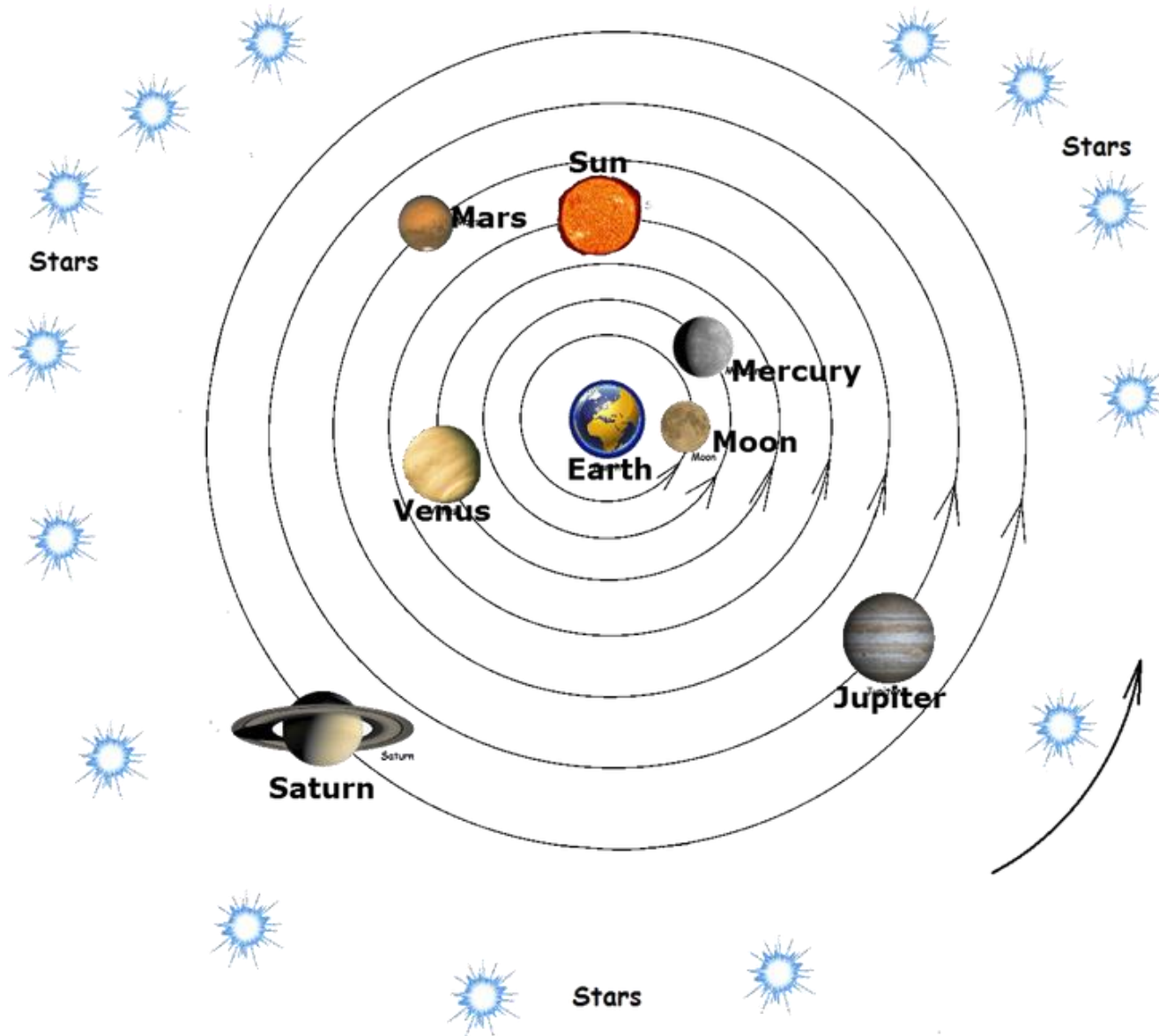


# SISTEMA SOLAR

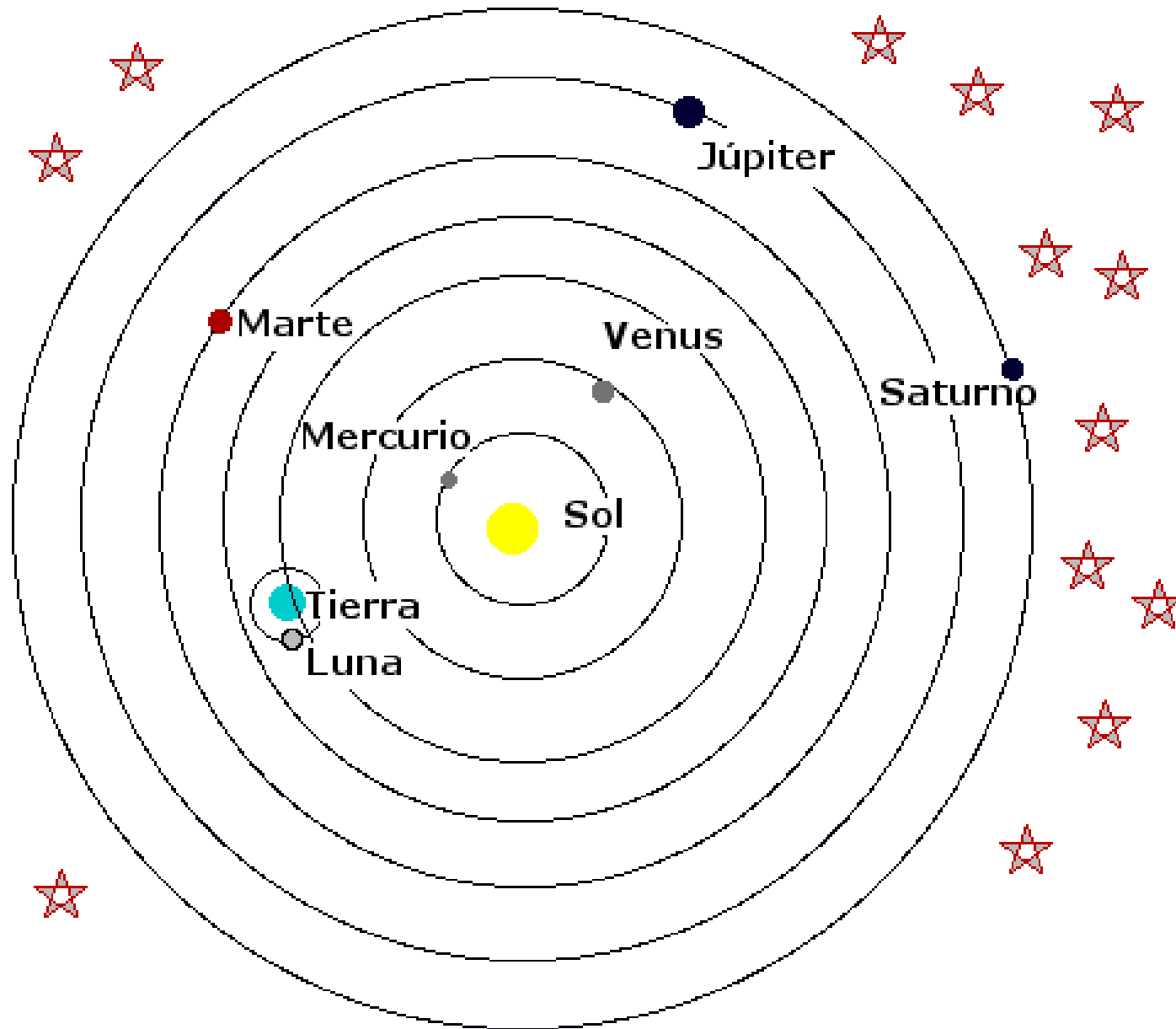


# MODELOS DE SISTEMA SOLAR

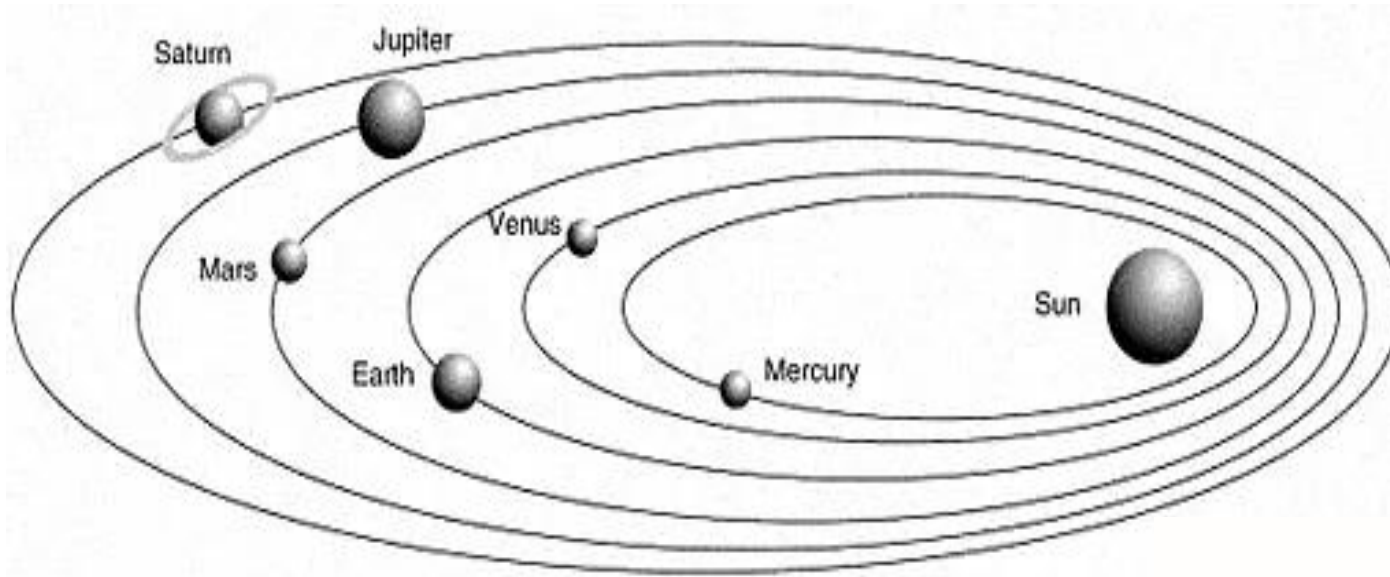
# Modelo geocéntrico



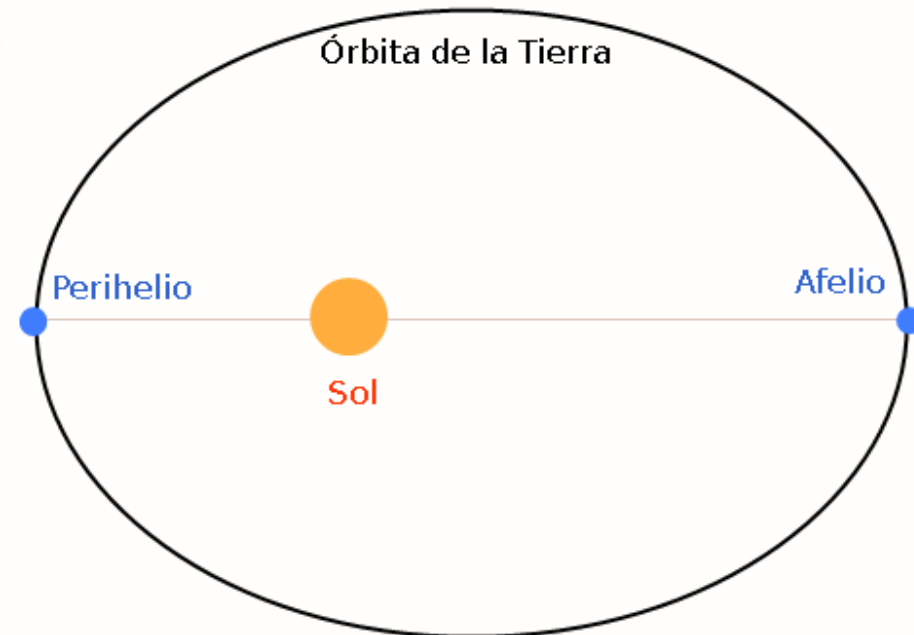
# Modelo heliocéntrico



# Pero las órbitas no son círculos...

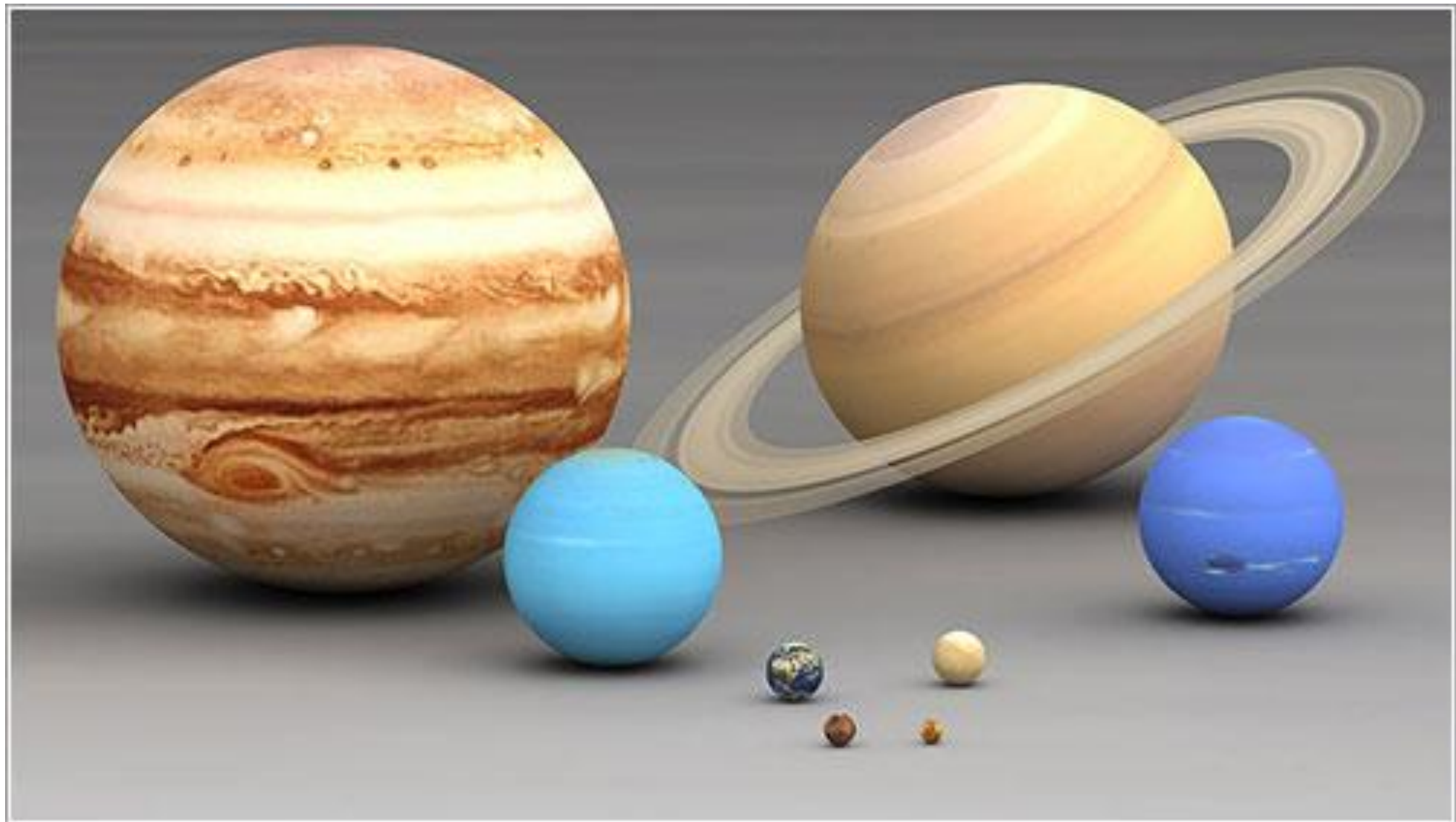


Son elipses.



¿QUÉ OBJETOS HAY EN EL  
SISTEMA SOLAR?

# LOS PLANETAS

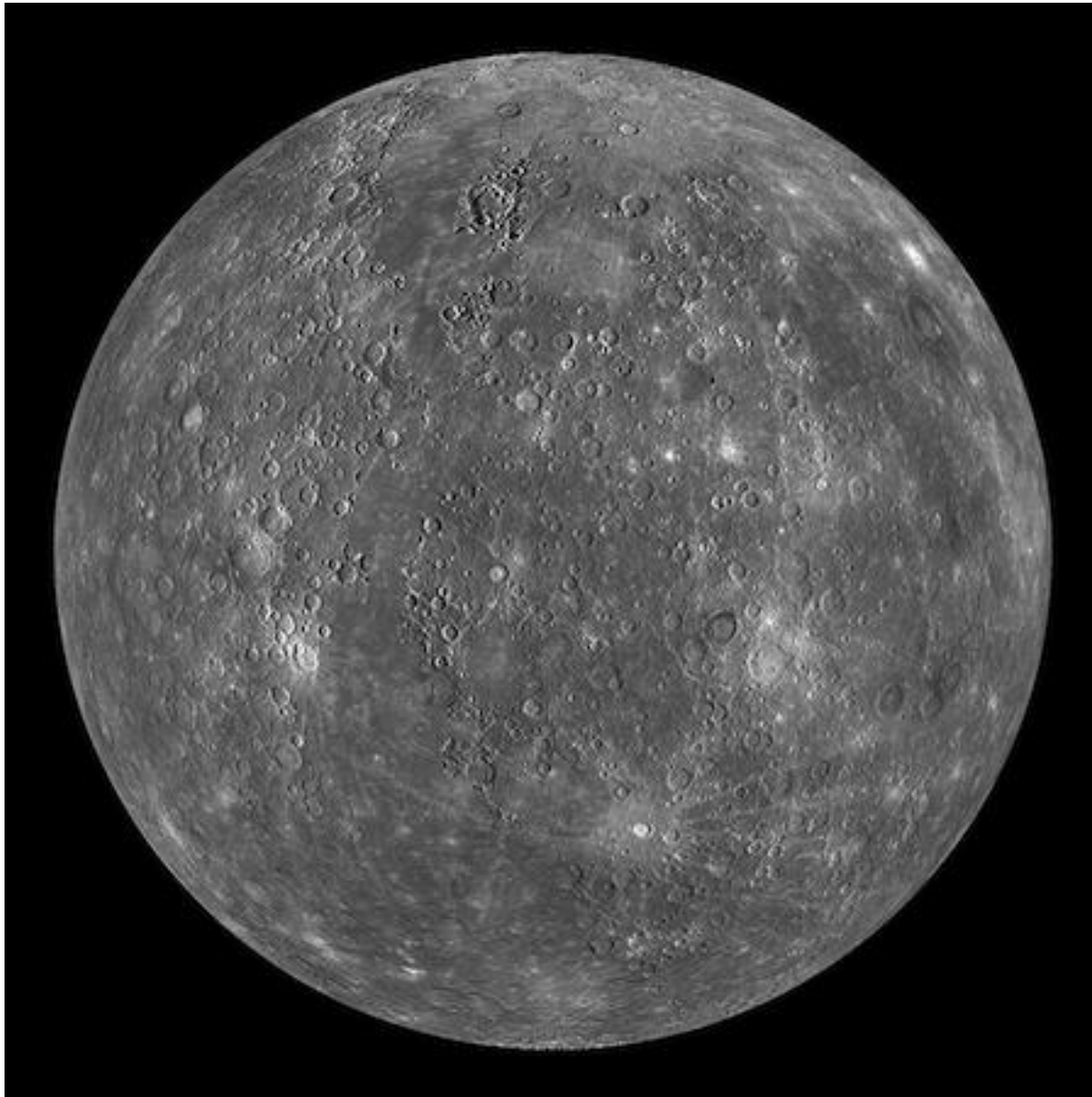




# Mercurio



# Mercurio



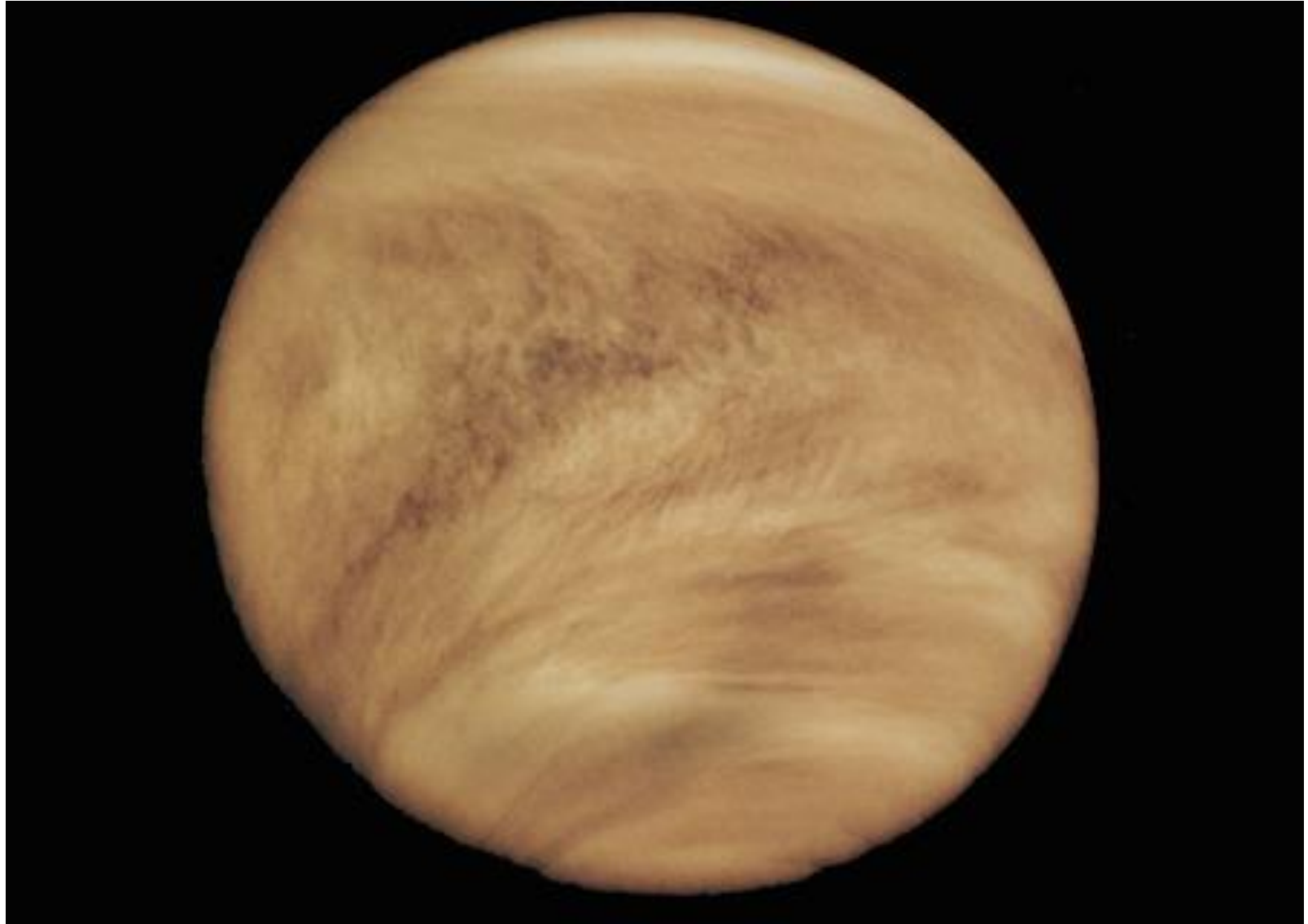
# Mercurio



# Venus

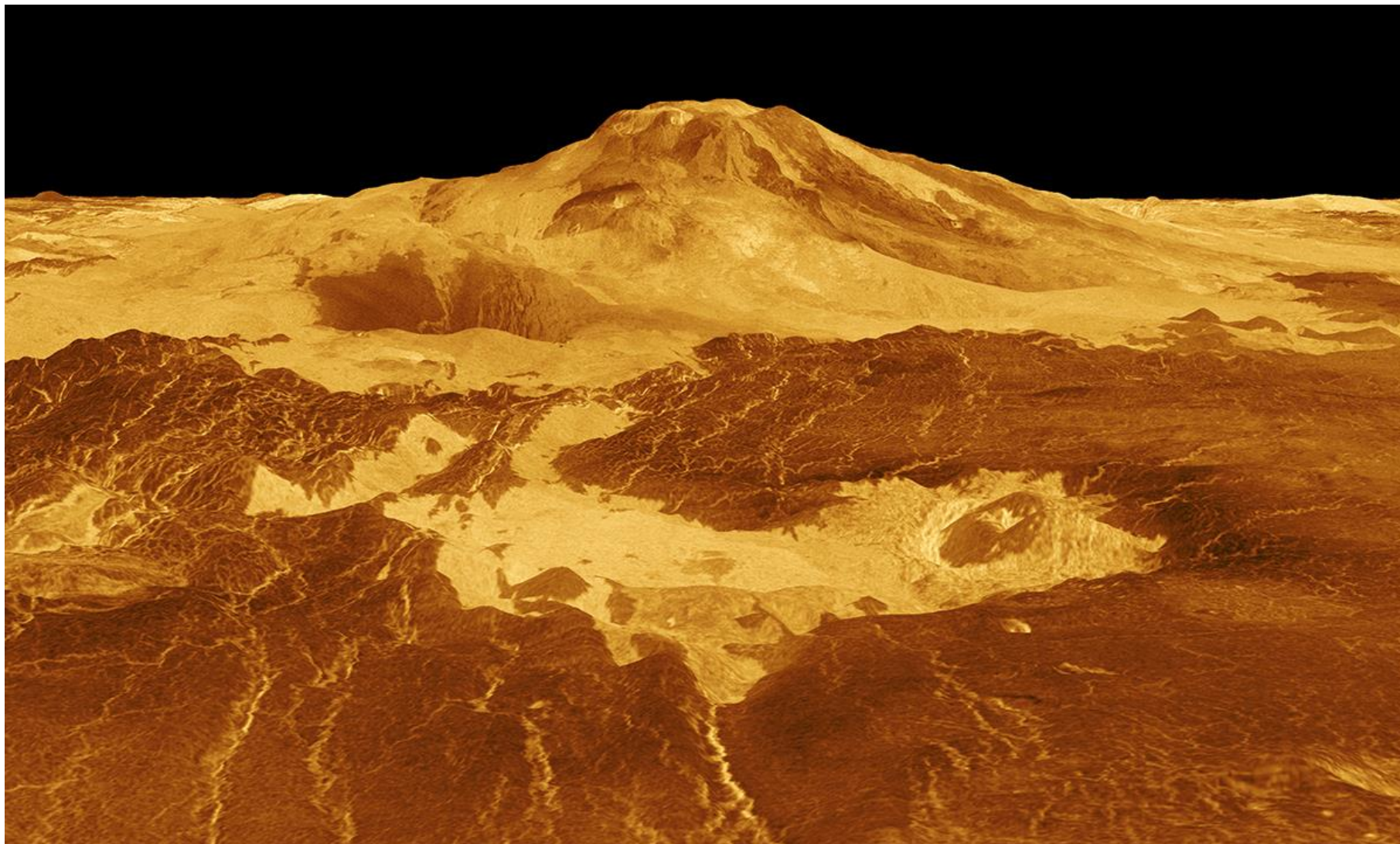


# Venus

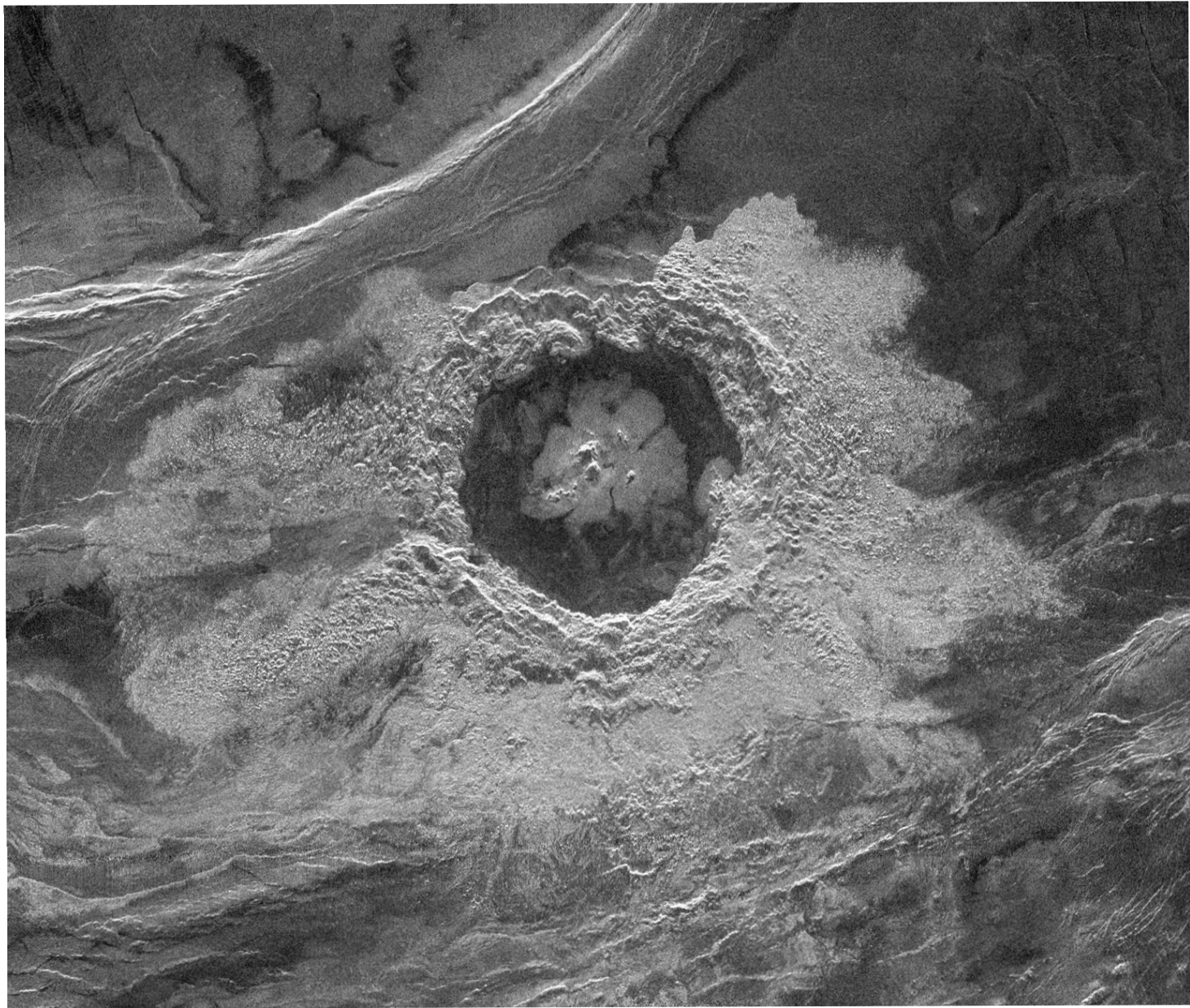




# Venus

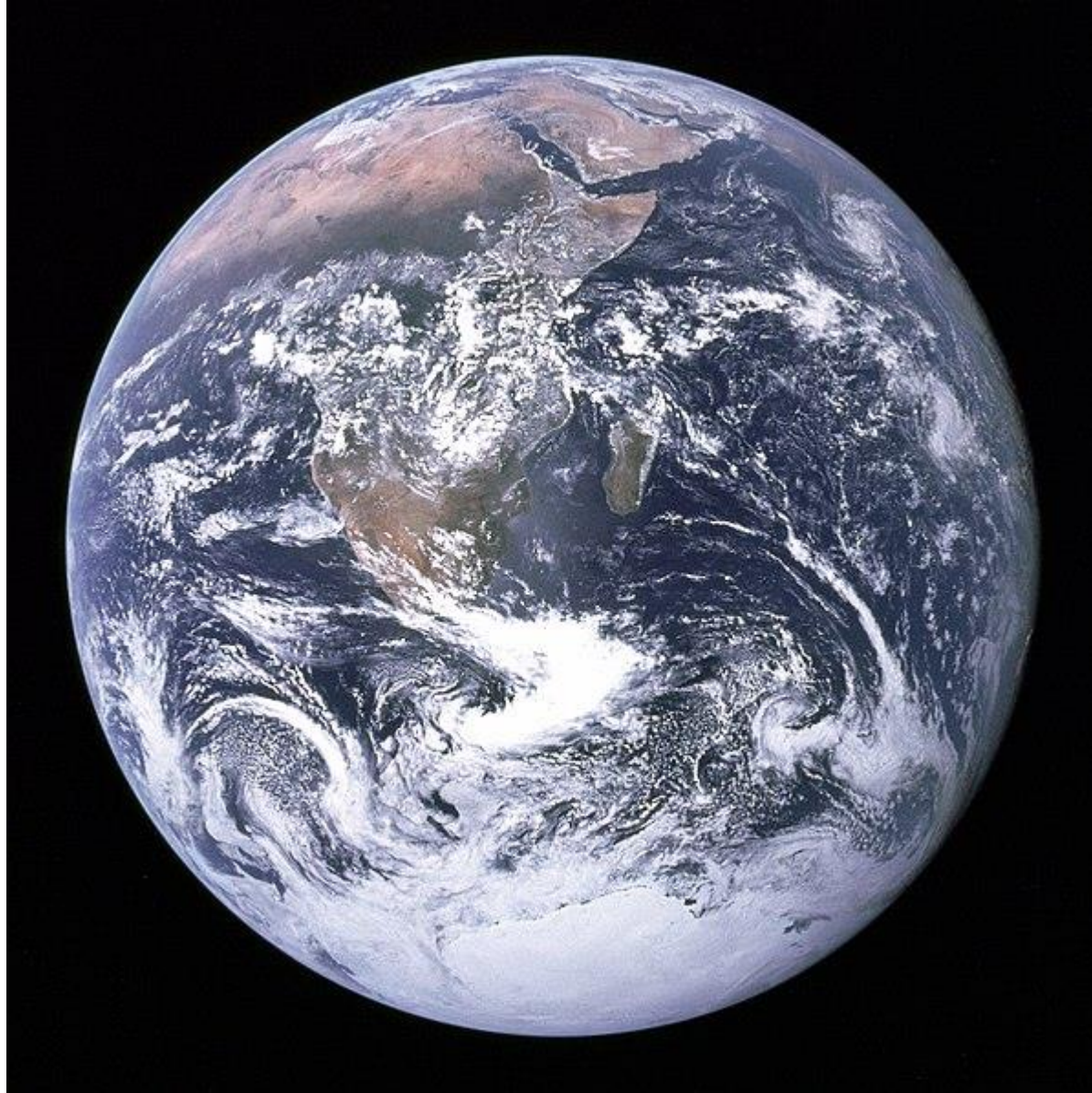


# Venus





# La Tierra





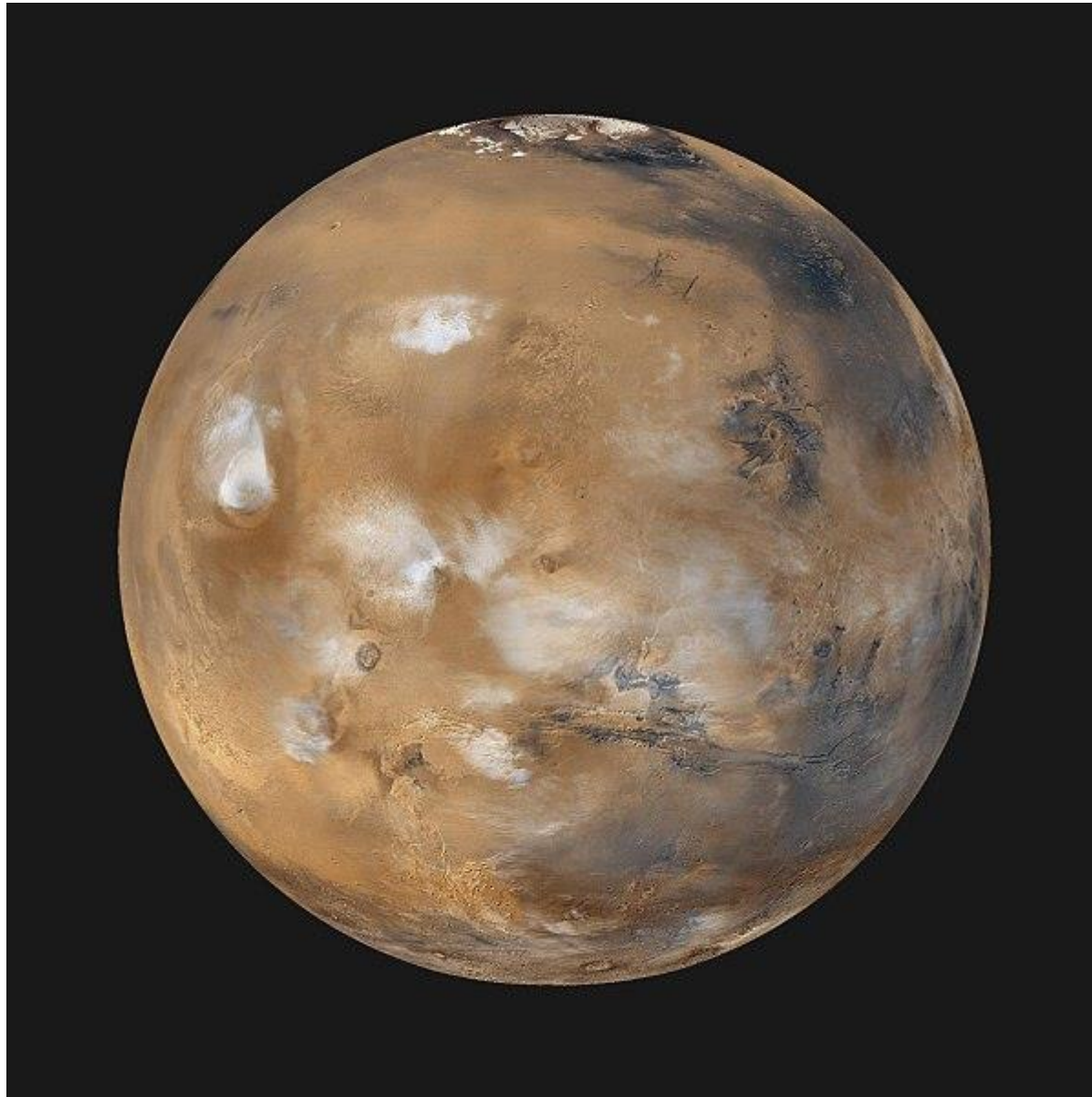
# Marte



# Marte

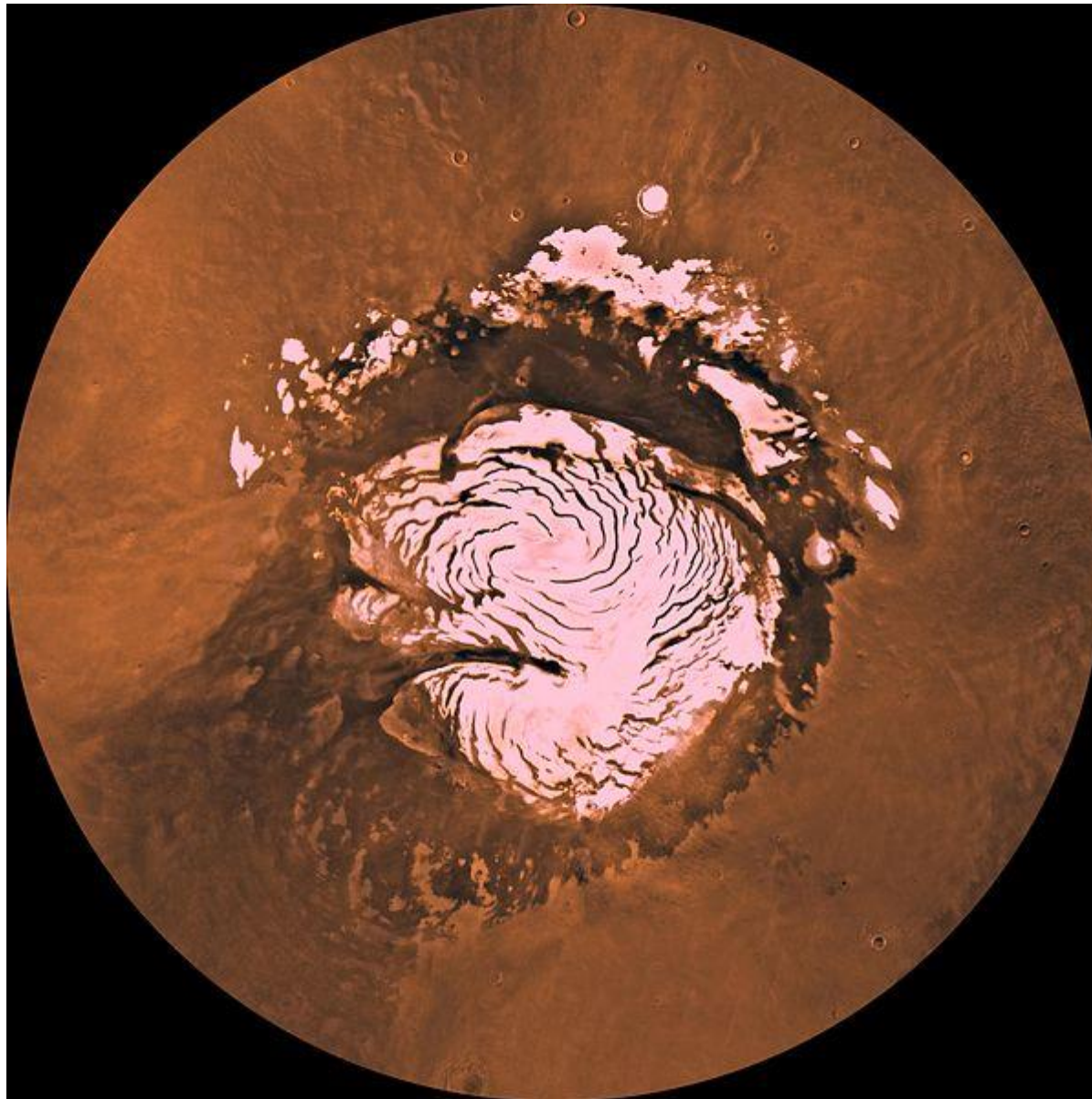


# Marte

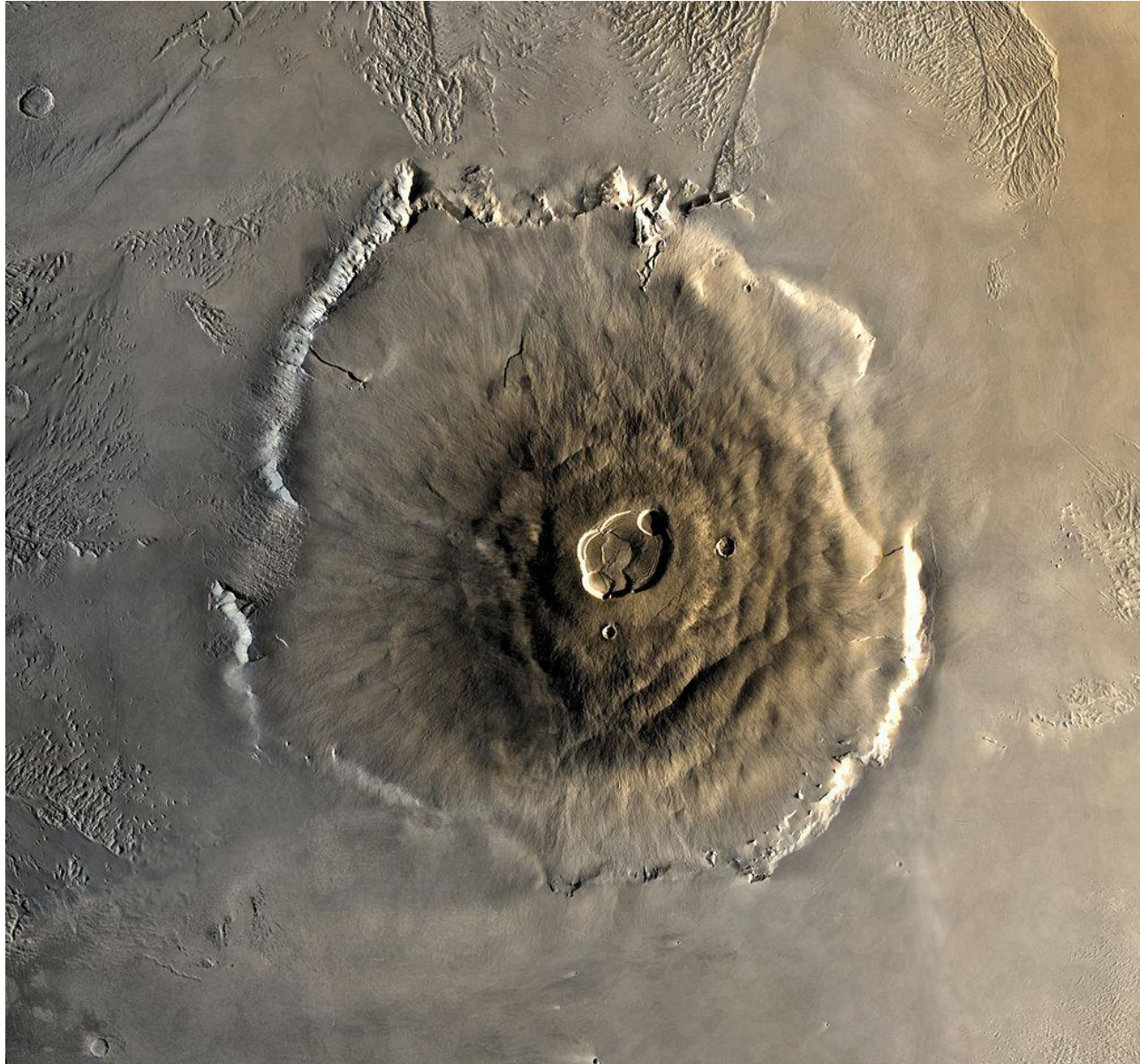




# Marte



# Marte





# Júpiter



# Júpiter

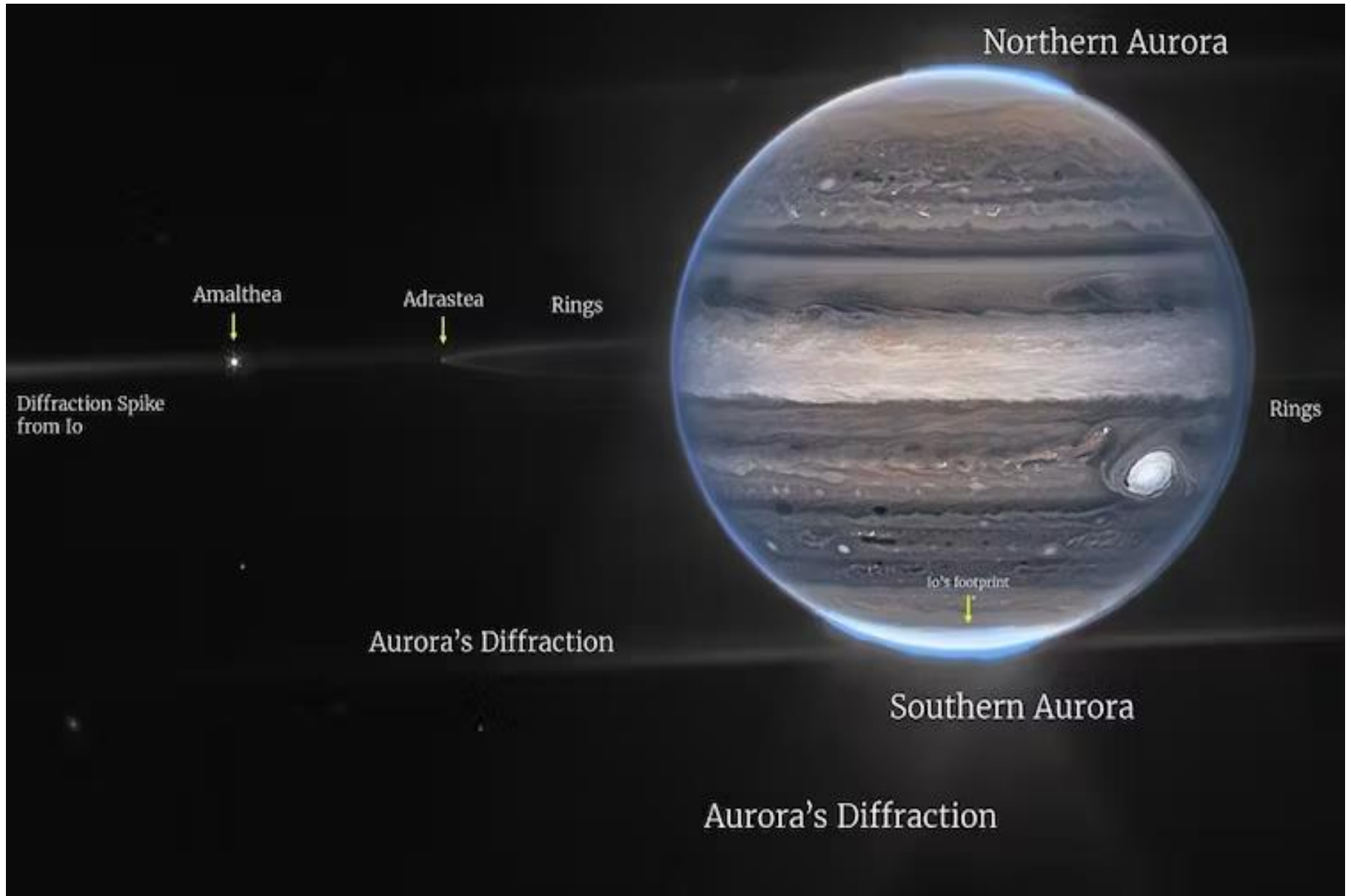


# Júpiter

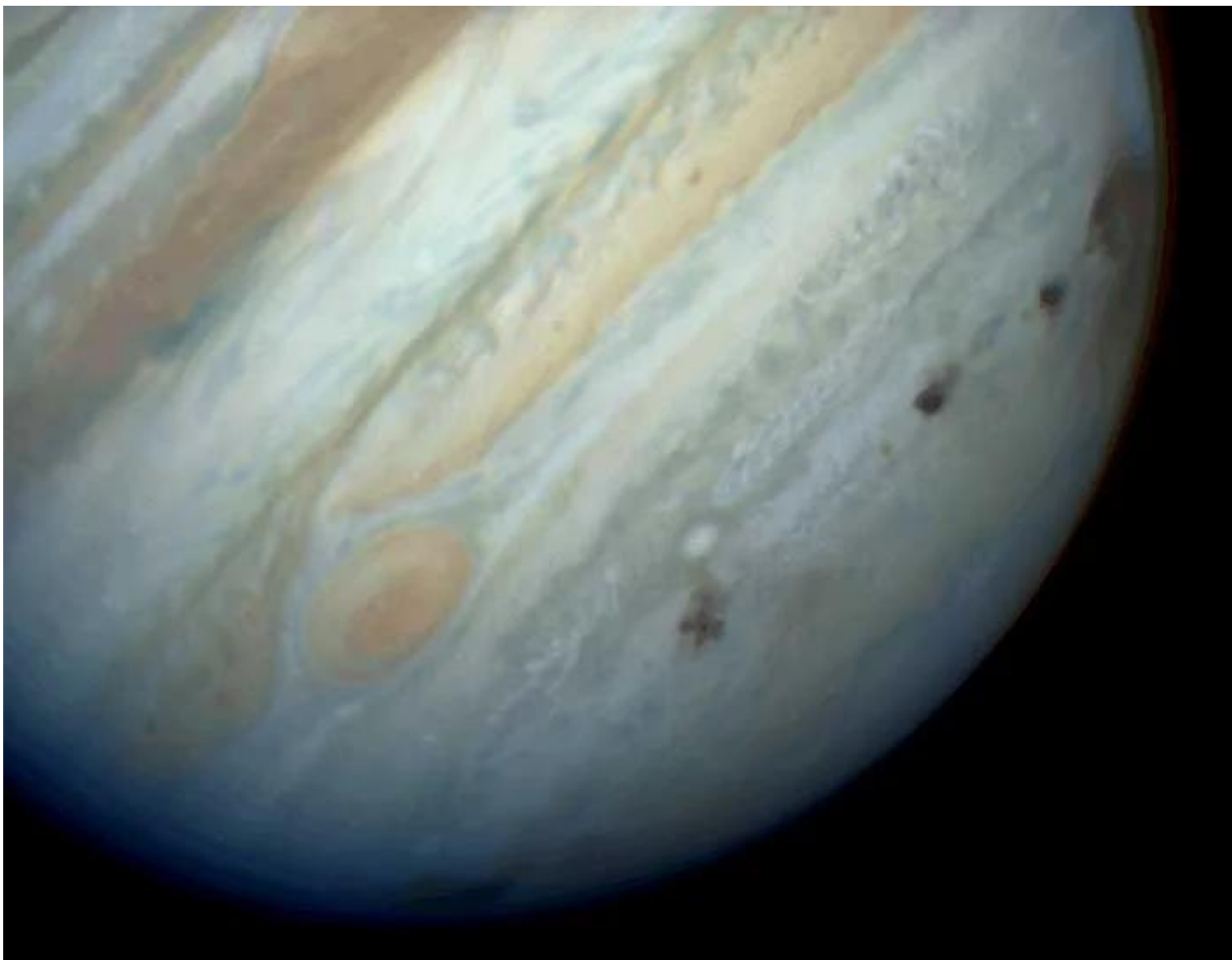




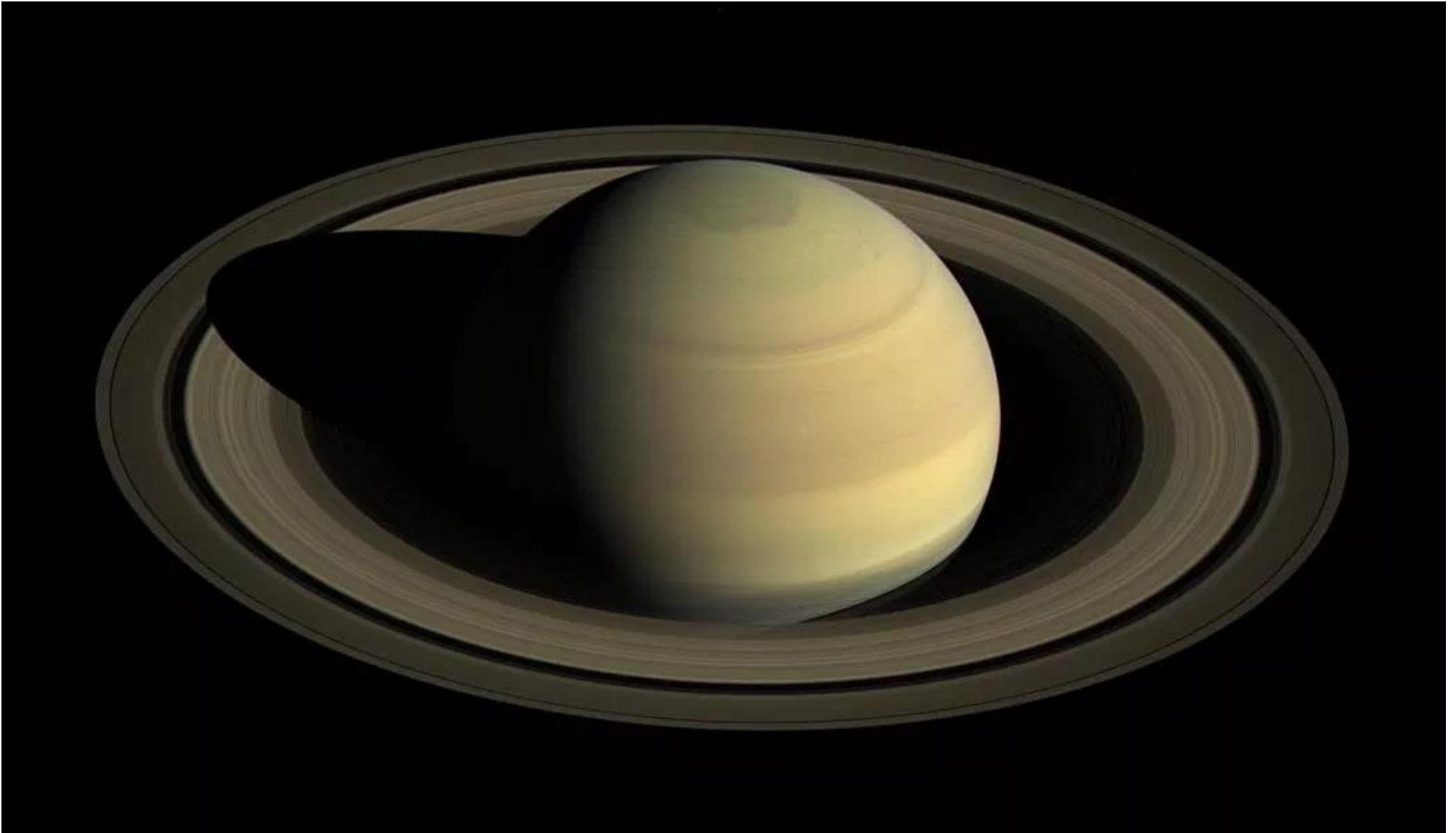
# Júpiter



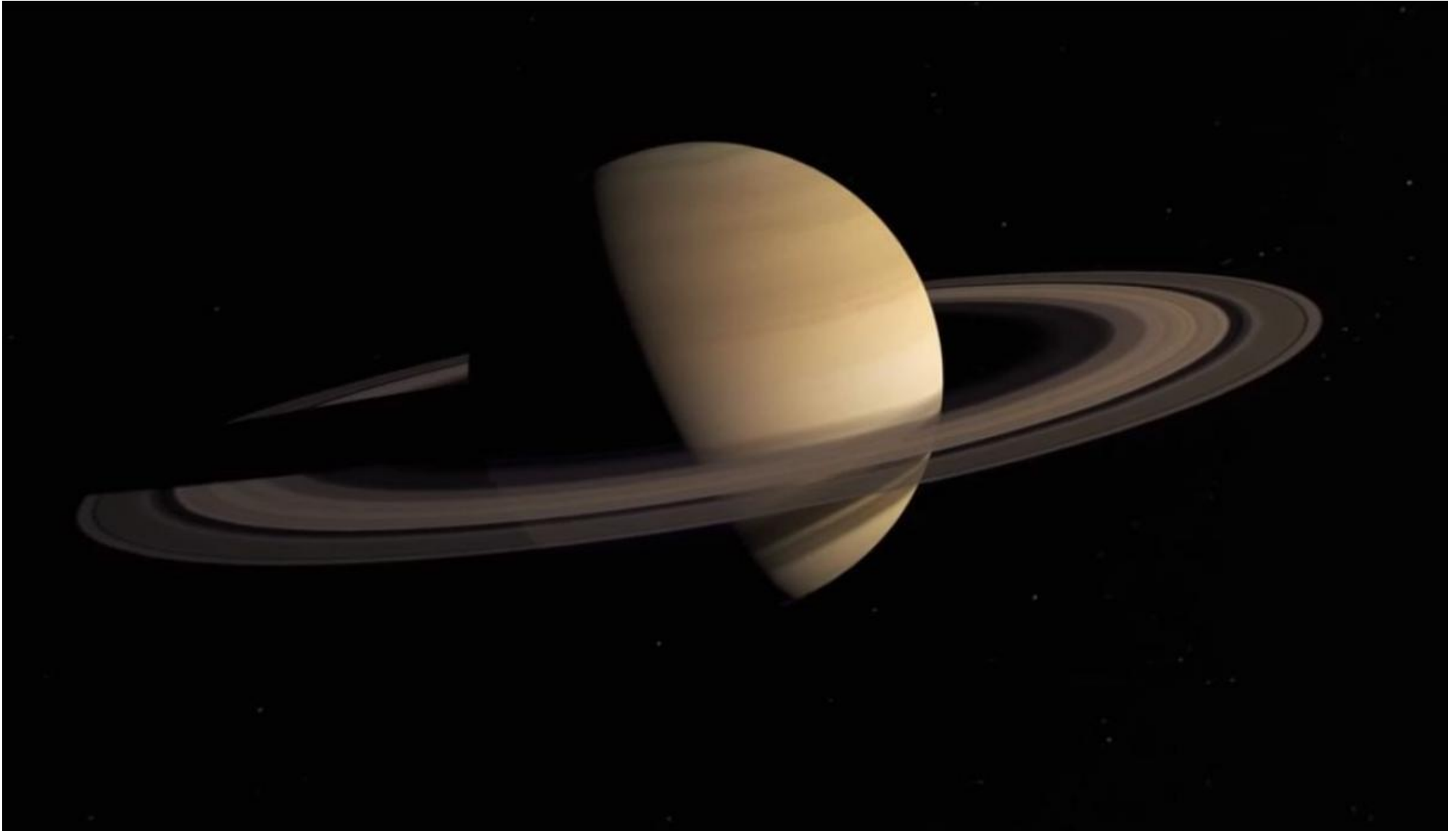
# Júpiter



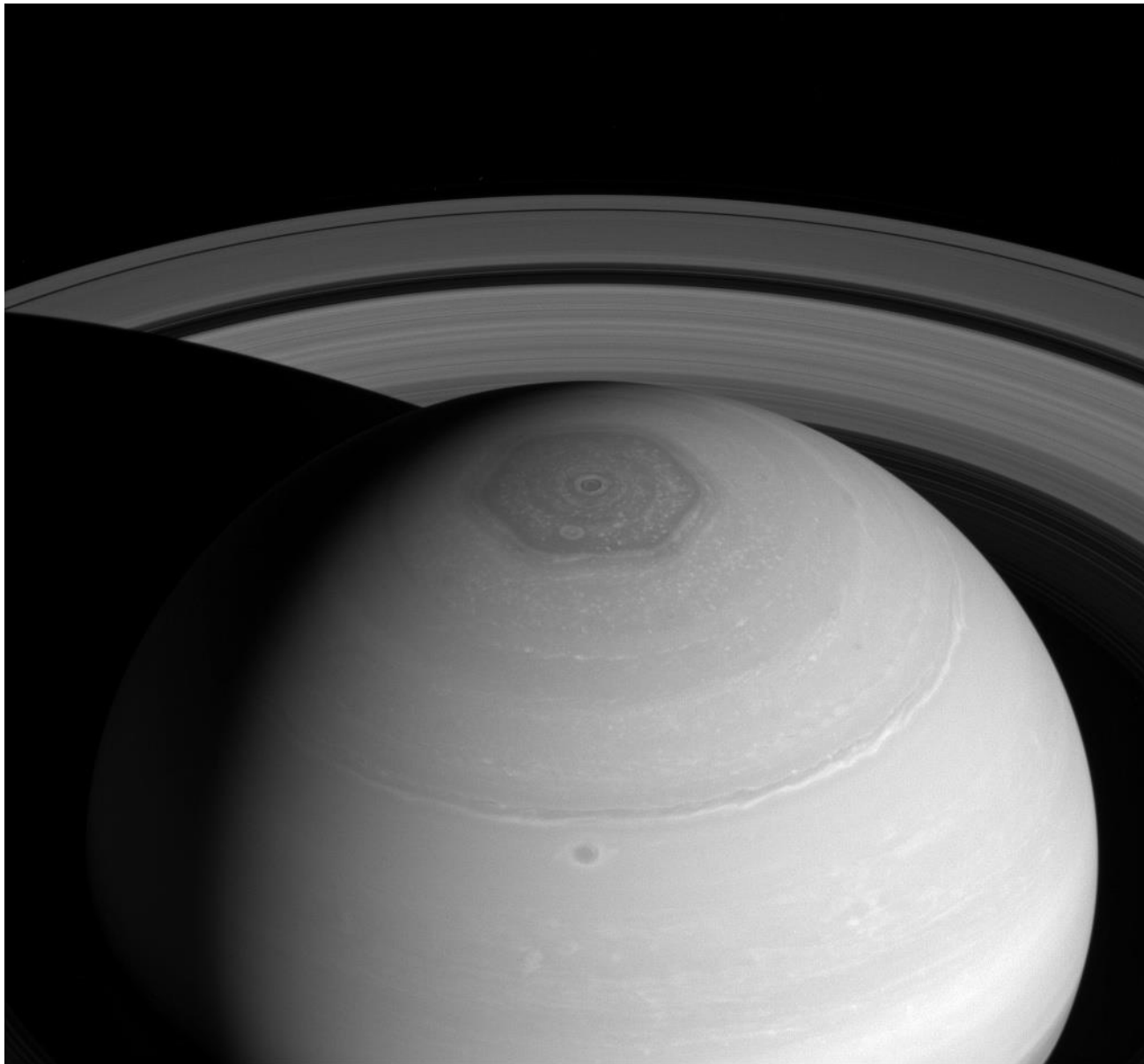
# Saturno



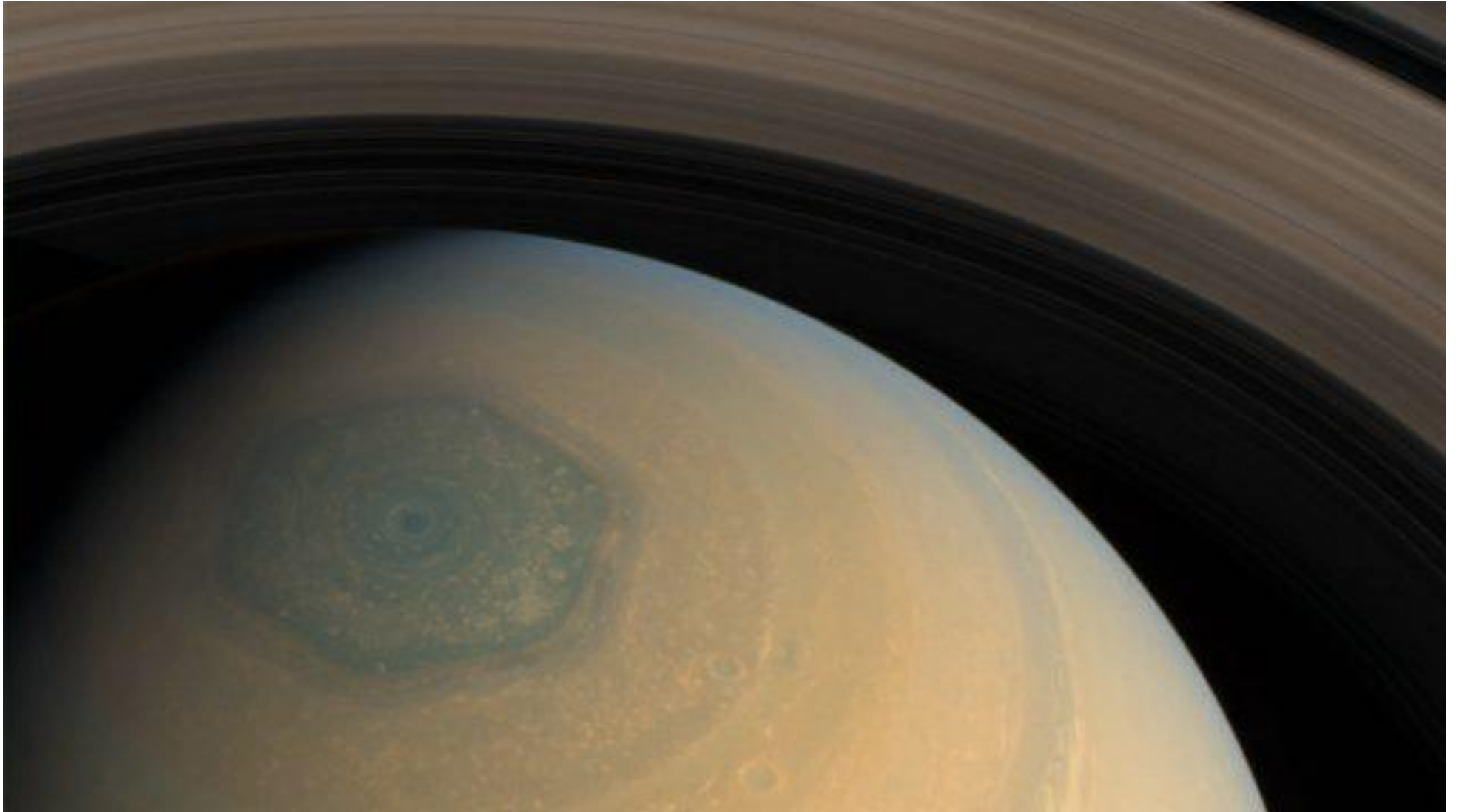
# Saturno



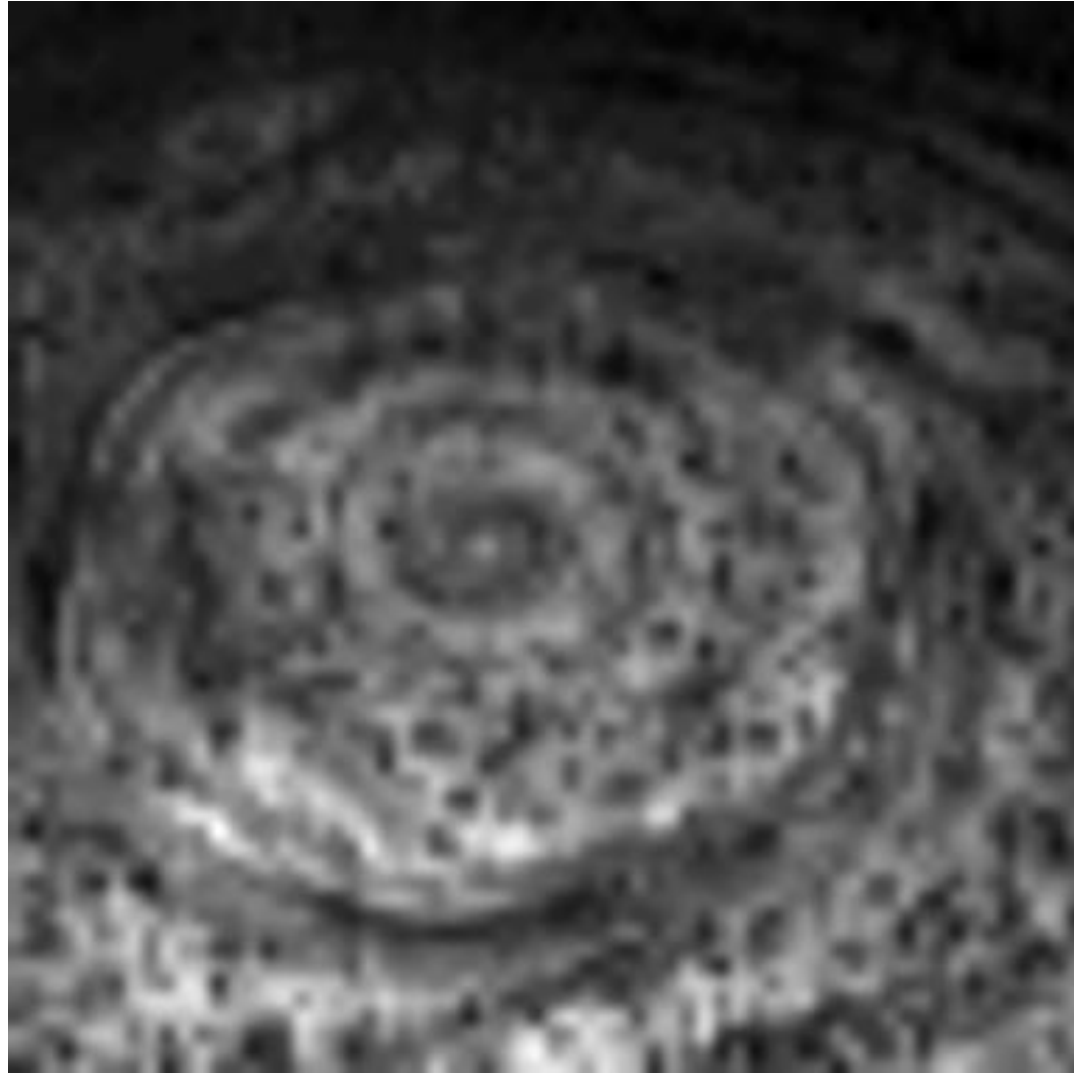
# Saturno



# Saturno

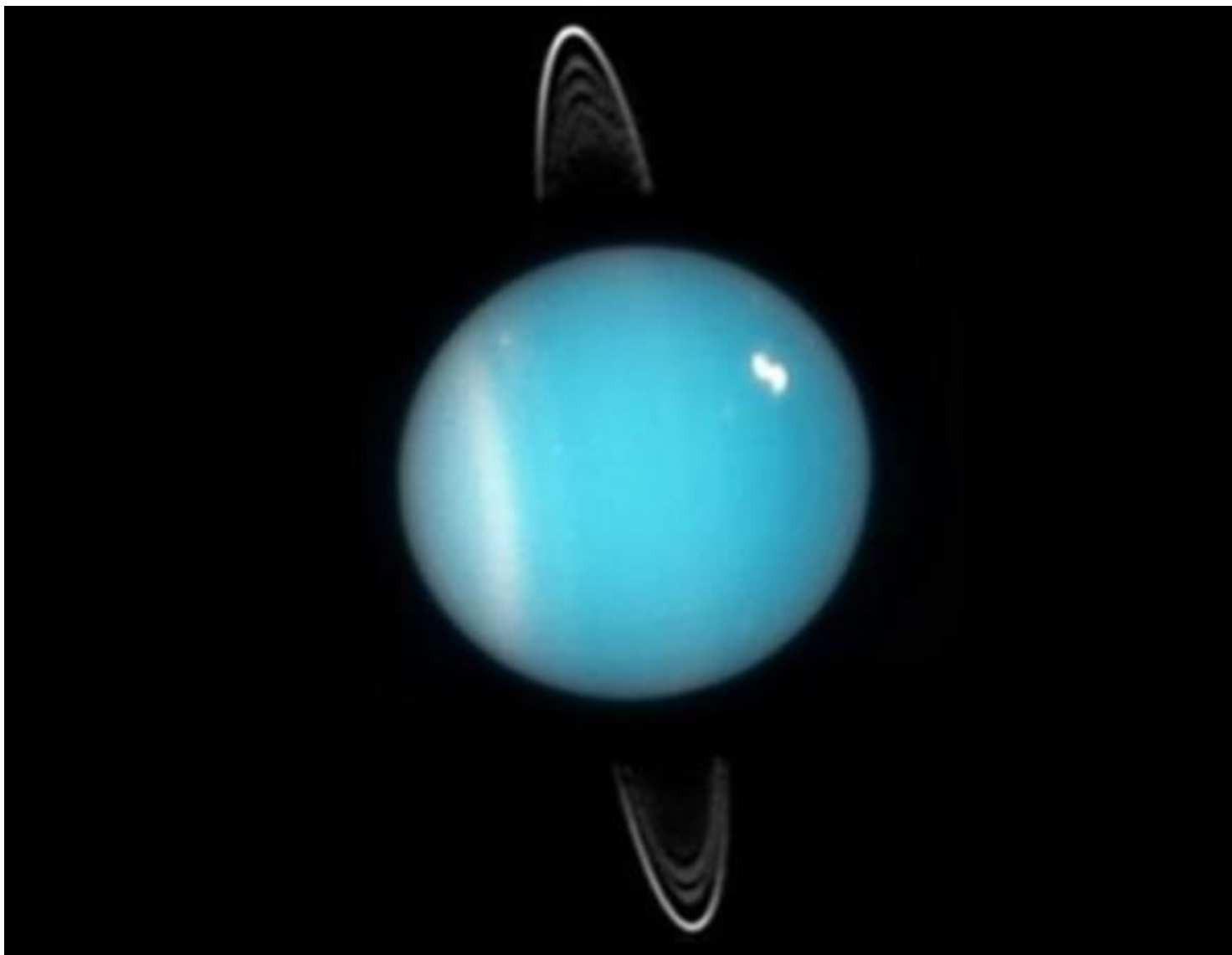


# Saturno



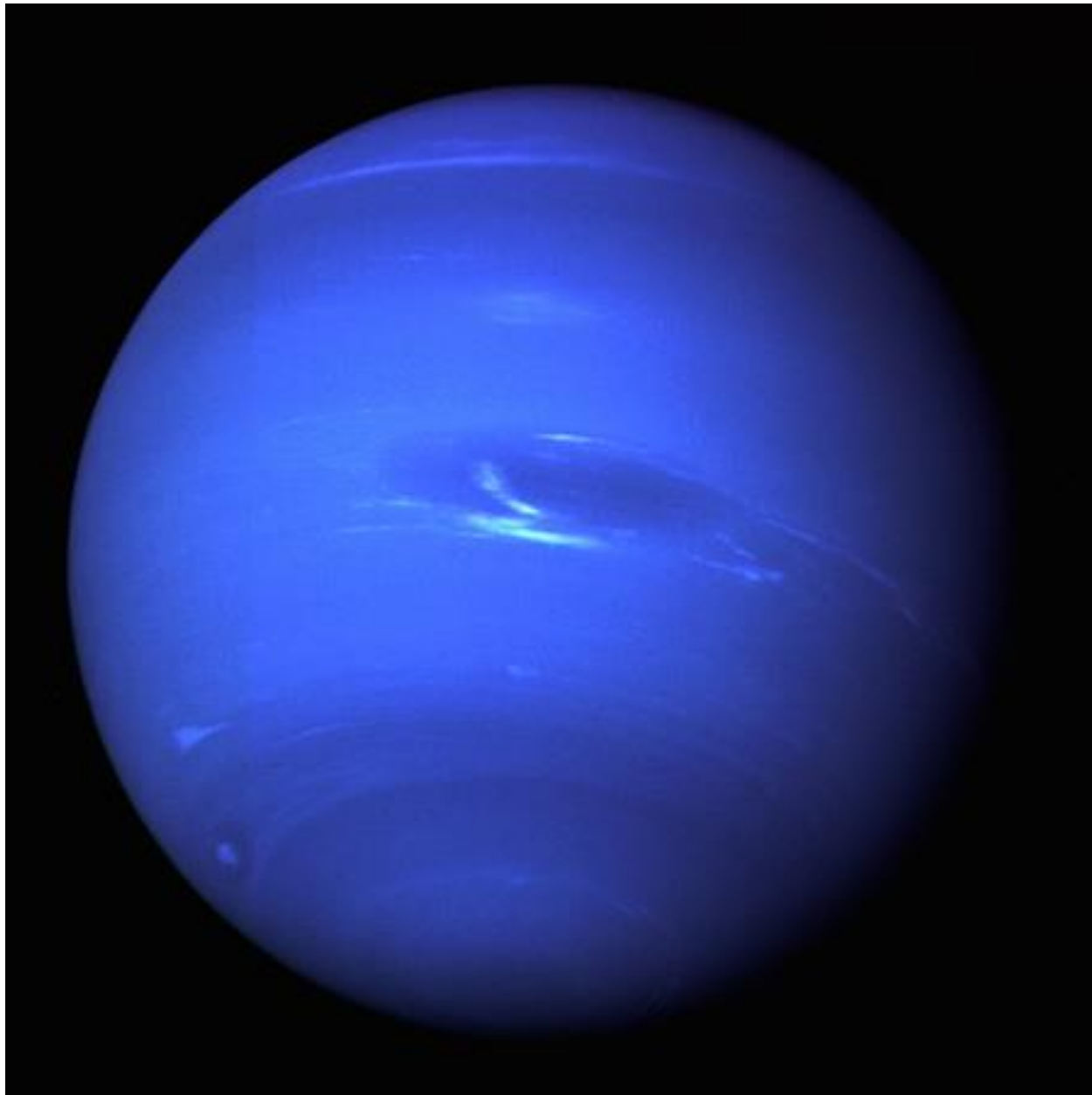
<https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Rotatingsaturnhexagon.gif>

# Urano





# Neptuno



# PLANETAS ENANOS

# Planetas enanos

- Son objetos que giran alrededor del Sol.
- Tienen masa suficiente para que su forma sea cuasi-esférica.
- No han logrado limpiar su órbita de remanentes de la formación (comparten la órbita con otros objetos).

# Planetas enanos



# Plutón y Caronte (antes del 2015)



# Plutón y Caronte (después del 2015)



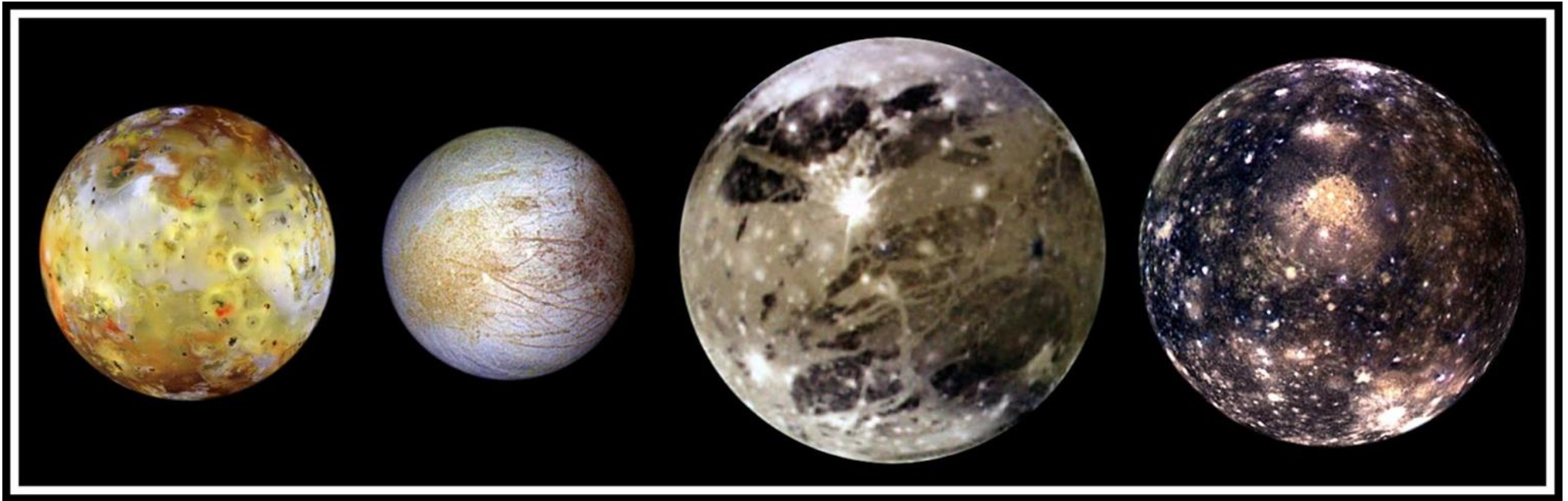
# SATÉLITES

# Satélites

- Son objetos que giran alrededor de objetos del Sistema Solar que no son el Sol.
- Todos los planetas excepto Mercurio y Venus los tienen.
- Los planetas gigantes tienen decenas de satélites.
- Hay asteroides que tienen satélites.



# Principales satélites de Júpiter



# PRINCIPALES LUNAS DE LOS PLANETAS DEL SISTEMA SOLAR

TIERRA



Luna

MARTE

Fobos

Deimos

JÚPITER



Ío



Europa



Ganimeses



Calisto

SATURNO

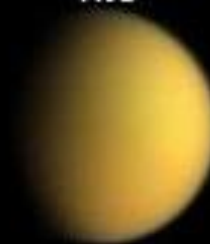
Mimas

Encelado

Tetis

Dione

Rea



Titán

Hiperión

Iapeto

Foebe

URANO

Puck

Miranda

Ariel

Umbriel



Oberón

NEPTUNO

Proteo



Tritón

Nercida

PLUTÓN



Caronte

ERIS



Disnomia



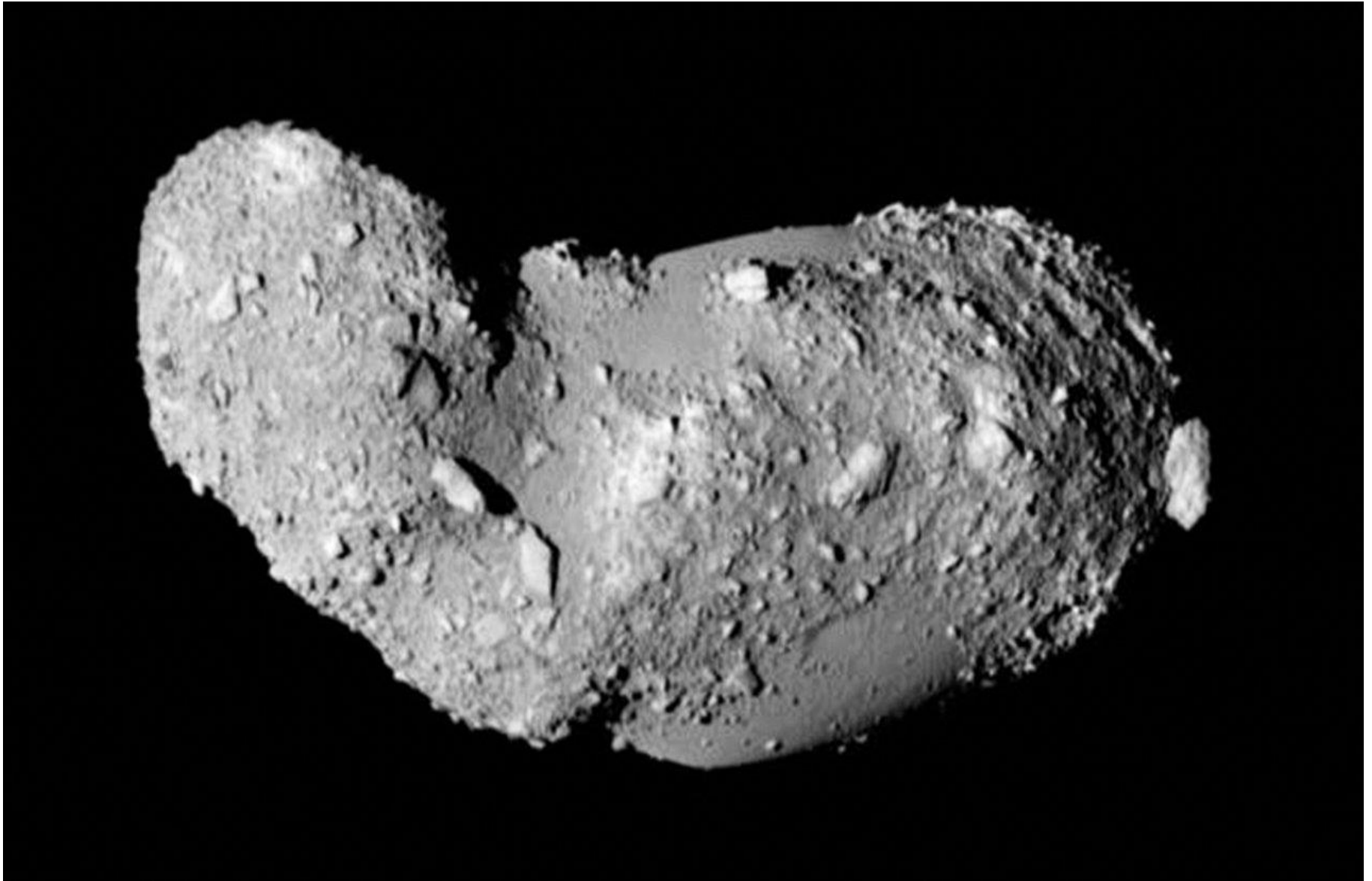
Tierra

**CUERPOS MENORES**

# Cuerpos menores

- El resto de los objetos que giran alrededor del Sol se denominan cuerpos menores.
- Existen tres tipos:
  - Asteroides
  - Cometas
  - Objetos Transneptunianos (TNOs)

# Asteroides





# Cometas



# TNOs

