

Interaction gravitationnelle

Le calcul précis des trajectoires des planètes autour du soleil a montré la puissance de la théorie de la gravitation de Newton. Soumises à l'interaction gravitationnelle, les neuf planètes du système solaire se déplacent sur des trajectoires elliptiques. L'excentricité de ces ellipses est faible et elles sont assez proches du cercle. Toutes ces ellipses sont pratiquement dans le même plan, à l'exception de celle de Pluton, la planète la plus éloignée du soleil.

Interaction gravitationnelle

© Cnrs Photothèque / Jean-François COLONNA / CNET / Lactamme

