

Gravitation

Anne-Cécile Buellet

Niveau : CPGE, 1ère année

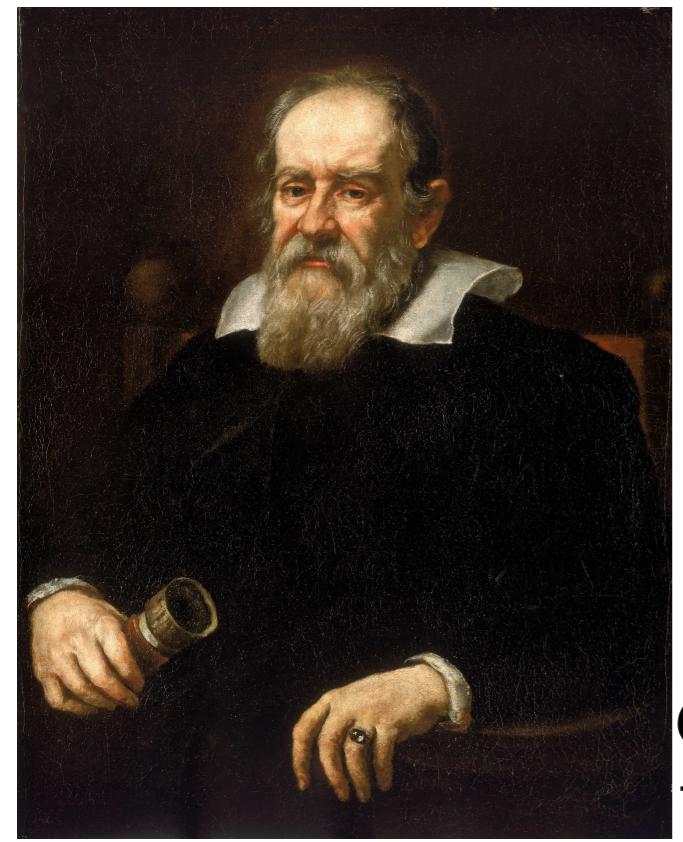
Prérequis : Systèmes de coordonnées, repère de Frenet

Cinématique du point

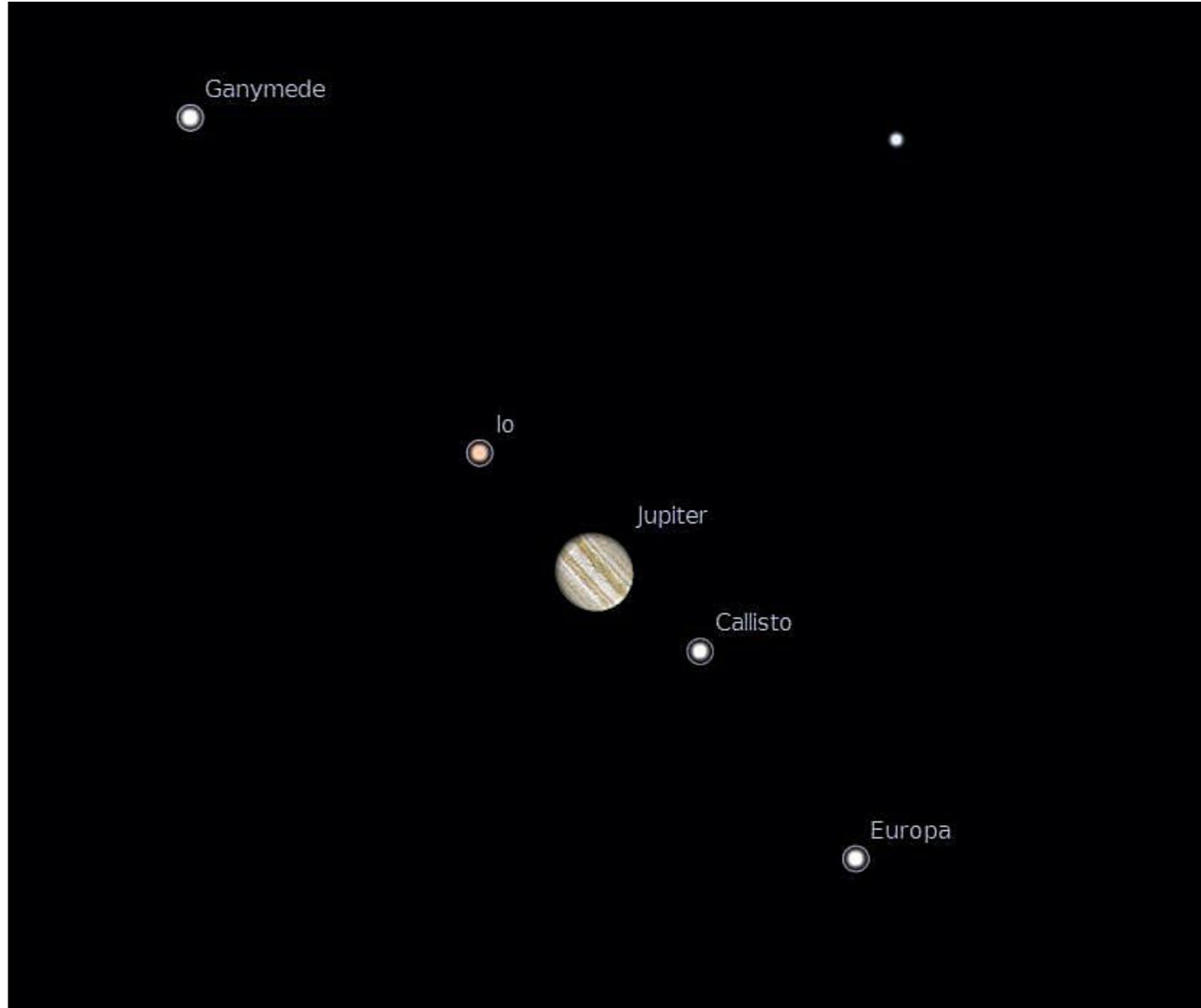
Dynamique du point

Théorèmes du moment cinétique et de l'énergie mécanique

Forces centrales



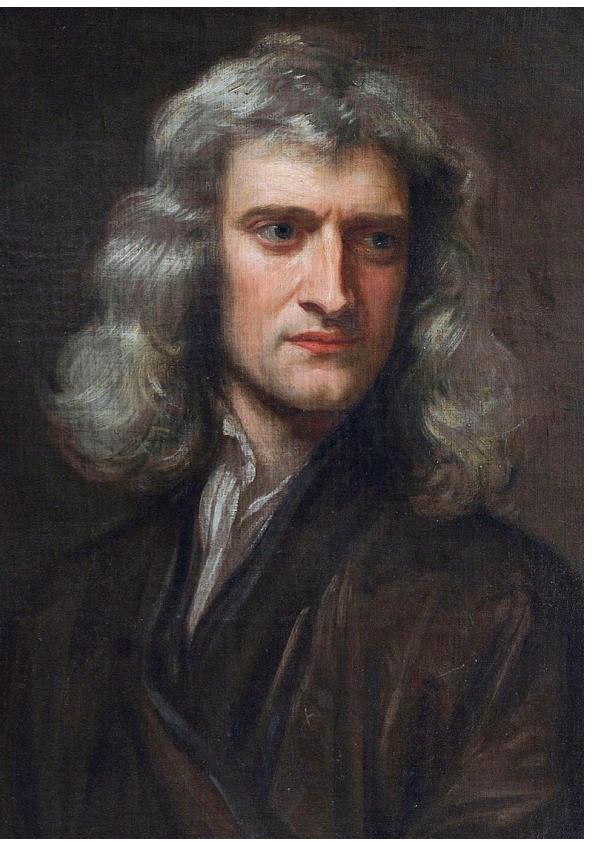
Galilée
1564 - 1642

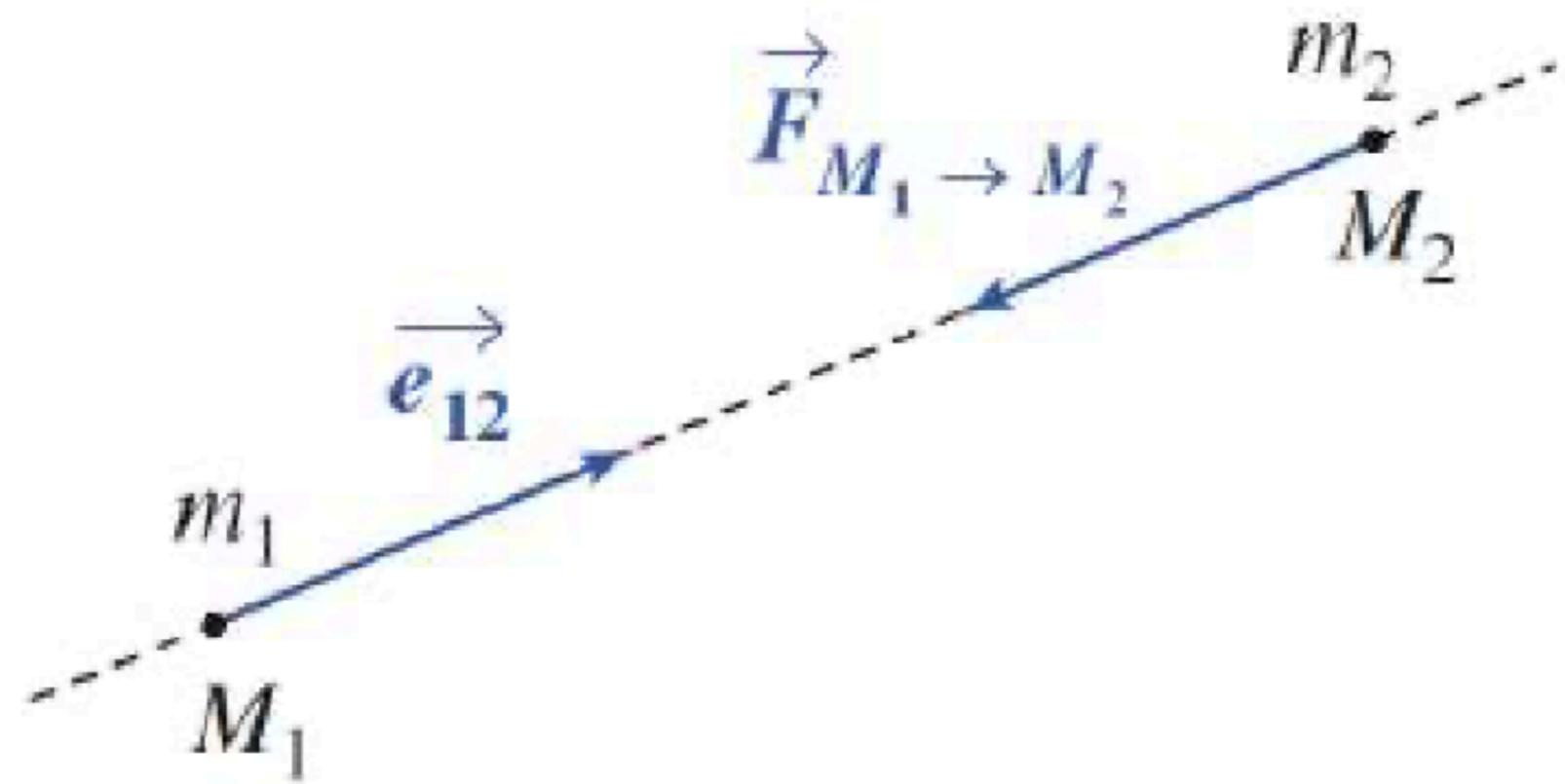


Kepler
1571 - 1630



Newton
1642 - 1727





<https://www.youtube.com/watch?v=E43-CfukEgs>

