

CAMP GRAVITATORI

- Què és un camp? Pàg. 1
- Camps escalars i vectorials Pàg. 1
- Centre de forces i forces centrals Pàg. 1
- Incorreccions a l'hora d'expressar els valors d'un vector Pàg. 1
- Intensitat de camp Pàg. 1
- Personatges destacables: Claudi Ptolemeu, Nicolau Copèrnic,
Tycho Brahe, Johannes Kepler (lleis de Kepler), Isaac Newton Pàg. 1
- Llei de la gravitació universal..... Pàg. 2
- Deducció d'una nova forma d'expressar la intensitat de camp
gravitatori Pàg. 2
- Velocitats lineal i angular de cossos que estan en òrbita Pàg. 3
- Valor de la K de la fórmula matemàtica de la segona llei de
Kepler Pàg. 3
- La $|\vec{g}|$ és igual a tots els punts de la superfície terrestre ? Pàg. 4
- Treball i energia potencial dels cossos propers i llunyans
a la superfície d'un planeta Pàg. 5
- Velocitat d'escapament d'un cos Pàg. 6
- Càlcul de l'energia mecànica de les partícules de massa en òrbita Pàg. 6