



Giroscópio de três eixos

EQ281

Função

Função: Destinado ao estudo do movimento em duas dimensões, movimento periódico, força centrípeta, movimento circular uniforme, aceleração centrípeta, período, frequência, relação entre força centrípeta, a massa, o raio da trajetória e a frequência num MCU, velocidade angular, velocidade tangencial, relação entre força centrípeta e a velocidade angular, quantidade de movimento angular (momentum angular), conservação da quantidade de movimento angular, pêndulo cônico, movimento e equilíbrio do pêndulo cônico, frequência e período crítico do pêndulo cônico, etc.

Áreas de ação: Ciências da natureza, física, mecânica dos sólidos, cinemática rotacional, dinâmica rotacional, movimento periódico.

Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

cidepedigital.com.br ◦ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil

