Anneaux élastiques





Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 45,00 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Il s’agit d’un appareil destiné à l’observation expérimentale des forces centrifuges et du phénomène d’aplatissement des Pôles.
En référence à la 3ème Loi de Newton, à chaque action correspond une action égale et opposée.
Dans le cas de forces centripètes, l’action est compensée par une force de réaction et par la force centrifuge.
Les deux forces sont de même intensité mais de direction opposée.
Nous vous conseillons d’utiliser ce dispositif avec un moteur de rotation ou avec la machine de rotation compacte manuelle...

Vous pouvez simuler ce phénomène à l’aide d’outil d’expérimentation ExAO, capteur de Force et Cellule Photoélectrique...
La déformation est fonction de l’action conjuguée de la force centrifuge due à la rotation de la terre, et la force centripète due à sa déformation élastique...

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.