Roue de vélo gyroscopique





Note : Pas noté
Prix
108,00 €

Prix ??TTC : 108,00 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Il s’agit d’une roue de bicyclette de 20 pouces, 50,8 cm équipée au niveau de son axe de rotation de 2 poignées, destinée à étudier l’effet gyroscopique... une fois lancée, la roue tend à résister aux changements de son orientation.
La démonstration la plus simple et la plus parlante consiste à tenir à bout de bras une roue de vélo par les poignées et de la faire tourner rapidement par une autre personne. Lorsque l’on tente de pencher sur le côté la roue en rotation, on ressent une résistance. C’est la conservation du moment de rotation qui tend à s’opposer à ce mouvement...
Pour aller plus loin dans l’étude du mouvement gyroscopique, nous vous conseillons d’utiliser le Kit Plateforme ...