

Comprendre la différence entre masse et poids...

Cet équipement spectaculaire met en avant une pierre de plusieurs centaines de kilos qui semble en lévitation vue de loin tant son support métallique semble fin au regard de sa taille.

Tout un chacun peut ici comprendre la différence en masse et poids: Alors qu'il est absolument impossible de soulever cette pierre à la force des bras, il est en revanche possible de la faire pivoter autour de son point d'équilibre et de sentir ainsi la masse de cette pierre.

Il est intéressant aussi pour les enfants ou les plus grands de voir qu'il y a deux possibilités de mettre en mouvement la masse du monolithe: Soit en dégageant une force considérable sur un laps de temps court, soit en prenant son temps et en faisant tourner peu à peu la pierre. Un enfant de 5 ans peut alors, malgré sa faible force, mettre en mouvement l'imposant bloc de pierre.

Pierre tournante



Copyright © Richter Spielgerate 2006

Design Graubner

