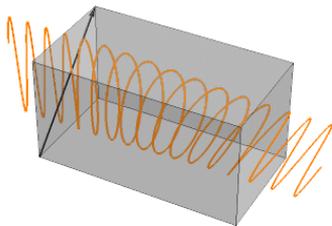


<https://enfants.universvivant.com/?Qu'est-ce-qu'une-Onde>



Qu'est-ce qu'une Onde ?

- Pour aller plus loin -



Date de mise en ligne : samedi 27 novembre 2021

Copyright © L'Univers pour les Enfants - Tous droits réservés

Qu'est-ce qu'une Onde ?

Une onde c'est comme une vague qui se propage dans le vide. Une onde est une propagation régulière d'un changement dans un milieu. Les ondes font partie d'un champ, c'est à dire d'une zone courbée d'influence.

Il y a du vide partout. Dans ce vide des ondes qu'on ne voit pas changent le comportement de la matière. On pense que ces ondes viennent d'un autre univers.

Au début on pensait que les ondes se propageaient dans la matière, parce que les ondes qu'on observaient montraient cela. Ainsi on pensait que l'univers était dans de la matière, ce qui n'était pas le cas.

Au cours du XIXe siècle, on a déterminé que la lumière était à la fois une onde et une particule, ce qui veut dire qu'une onde peut être une particule.

EINSTEIN a déterminé qu'il n'y avait pas de matière dans le noir de l'univers. Ainsi la gravité se propage autrement que par la matière, par un autre univers par exemple.

Mes Notes

Comparer les vagues aux ondes-particules.