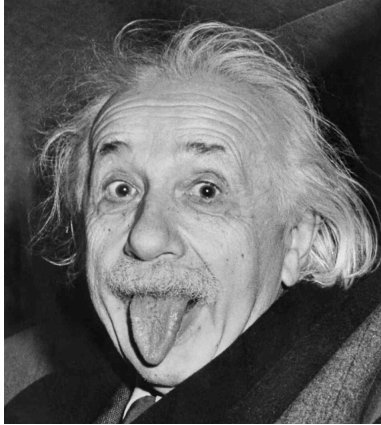


Albert Einstein

1875 - 1955



Physicien d'origine allemande, Albert Einstein reste l'un des scientifiques les plus célèbres du XX^e siècle.

Il révolutionna notre conception de l'espace et du temps et développa les théories qui ont servi à modéliser la création et l'expansion de l'univers. Einstein fournit une description mathématique du mouvement aléatoire des particules et expliqua l'effet photoélectrique, par lequel des électrons sont émis lorsque la lumière frappe certains matériaux. En 1905, il proposa la théorie de la relativité restreinte, qui décrivait la physique des objets

en mouvement à vitesse constante. Elle contenait la célèbre équation $E = mc^2$, qui établit le lien entre masse et énergie.

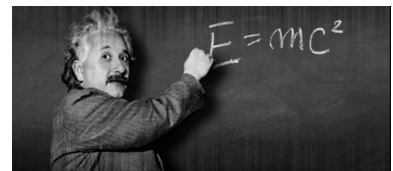
Einstein formula ensuite la théorie de la relativité générale, qui explique comment agit la force gravitationnelle.

Quelques citations d'Einstein.

"Le hasard, c'est Dieu qui se promène incognito."

"Il n'existe que deux choses infinies, l'univers et la bêtise humaine... mais pour l'univers, je n'ai pas de certitude absolue."

"La science sans religion est boiteuse, la religion sans science est aveugle."



Sources :

Livre "Comment ça marche ?", Éditions Mondo, 2006

<http://voir.ca/normand-baillargeon/files/2014/03/Einstein.jpg>

<http://i.ytimg.com/vi/1f8hK4xENw/maxresdefault.jpg>

www.123physique.weebly.com

Copyright © 2014. 123physique. Tous droits réservés.