

PHYSIQUE QUANTIQUE – ARTICLE WIKIPEDIA

La **physique quantique** est l'appellation générale d'un ensemble de théories physiques nées au XX^e siècle qui, comme la théorie de la relativité, marquent une rupture avec ce que l'on appelle maintenant la physique classique, l'ensemble des théories et principes physiques admis au XIX^e siècle.

La physique quantique nous apprend qu'au niveau atomique, il est difficile de prévoir la trajectoire d'un atome ou d'un électron.

La physique quantique est régie par la probabilité... c'est à dire que ce ne peut être une science exacte...

Par contre, cela veut dire qu'il existe d'innombrables possibilités (d'où l'idée de mondes parallèles) ainsi que le pouvoir de notre propre conscience sur la matière...

Autant dire que cela gêne beaucoup de scientifiques mais ils ne peuvent y déroger...

La construction en Suisse du plus grand accélérateur de particule est un espoir pour les scientifiques pour trouver enfin la particule fondamentale... Car il y a plus petit qu'un proton... plus petits que les quarks...

En fait, plus on regarde l'infiniment petit, plus la matière devient une illusion, une sorte d'énergie... ce qui voudrait dire que la matière n'existe pas, tout est fait d'énergie et d'information...

Cela bouleverse la science autant que la philosophie ou les religions...