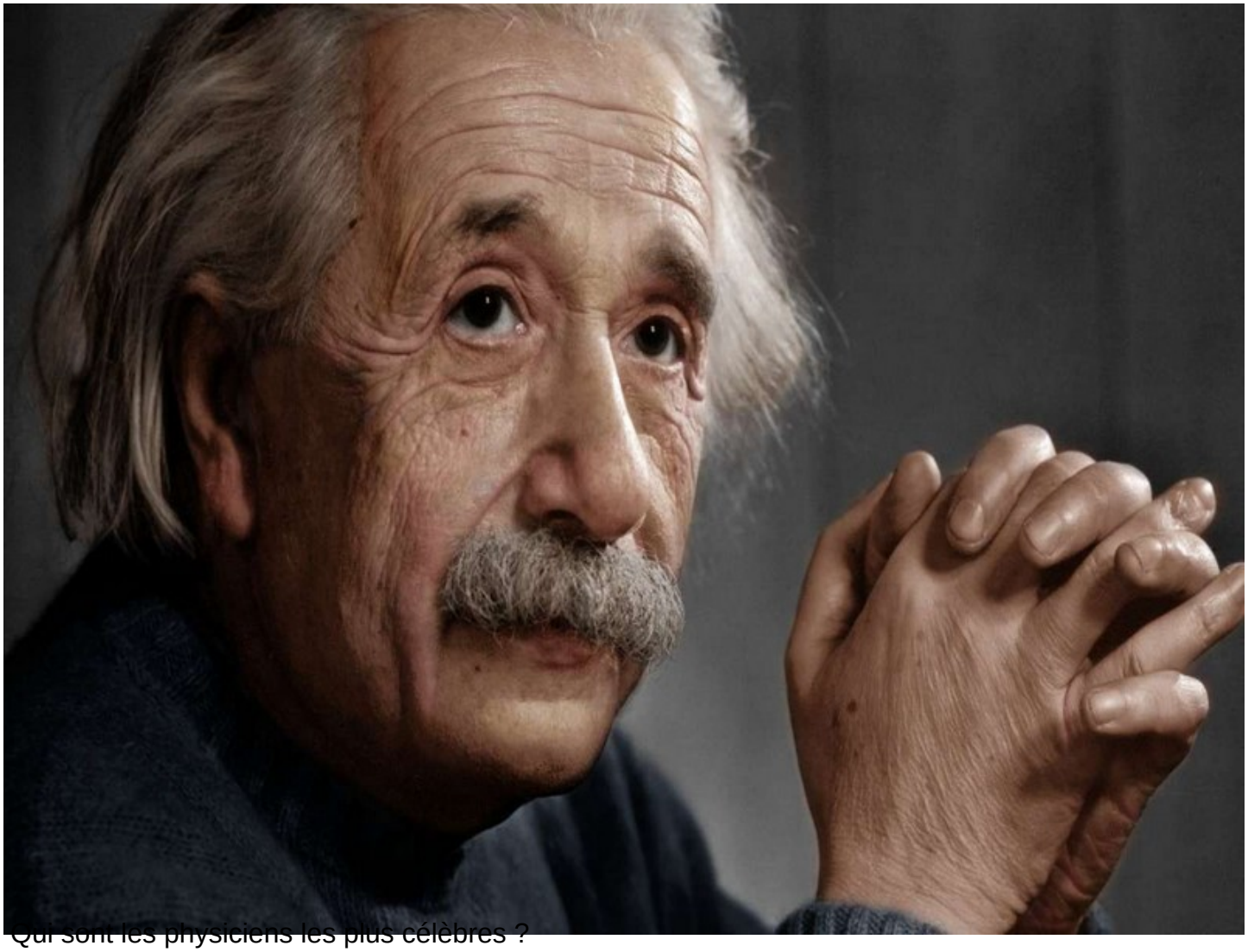


Qui sont les physiciens les plus célèbres ?

Qui sont les physiciens les plus célèbres ? Parce que ce sont des hommes et des femmes qui font la science, voici quelques-uns de celles et ceux qui ont marqué l'histoire de la physique. La liste n'est bien sûr pas exhaustive... Lorsque l'on parle de physiciens célèbres, le premier nom qui vient à l'esprit est probablement celui d'Albert Einstein (1879-1955). Les célèbres physiciens : Einstein, Archimède, Galilée, Newton En effet, Albert Einstein, avec sa théorie de la relativité générale, a radicalement changé la façon dont nous appréhendons l'espace et le temps. Par ailleurs, il reçut le prix Nobel en 1921 pour son explication de l'effet photoélectrique. Si l'on remonte un peu plus dans le temps, on peut citer des personnages comme : - Archimède (287-212 av. J.-C.) et son célèbre « Eurêka ! » ; la poussée d'Archimède a ni plus ni moins posé les bases de l'hydrostatique ; - Galilée (1564-1642) », scientifique hors norme, développeur, entre autres, de la lunette astronomique et farouche défenseur de l'héliocentrisme - « Et pourtant, elle tourne ! » - ; - Isaac Newton (1643-1727), découvreur de la gravitation universelle et fondateur en tant que tel de la mécanique classique. Marie Curie, une femme dans un monde d'hommes Comment ne pas citer celle qui obtint, avec son époux - et Henri Becquerel -, le prix Nobel de physique en 1903 pour ses travaux sur les radiations : Marie Curie (1867-1934). Un grand nom de la physique nucléaire et de la chimie, puisqu'on lui décernera dans cette autre discipline, en 1911, le prix Nobel, faisant d'elle la seule savante à ce jour à avoir obtenu

deux Nobel scientifiques dans deux domaines différents ; ce qui la classe donc également parmi les chimistes les plus célèbres. L'ère moderne : Max Planck, Niels Bohr, Erwin Schrödinger… Autre physicien incontournable : Max Planck (1858-1947), prix Nobel en 1918 pour ses travaux sur la théorie des quanta faisant de lui le fondateur de la mécanique quantique. Avec : - Niels Bohr (1885-1962), prix Nobel en 1922 et dont la théorie du modèle atomique est à la base de la mécanique quantique ; - Erwin Schrödinger (1887-1961), prix Nobel en 1933 pour avoir établi l'équation fondamentale de la mécanique quantique qui porte son nom ; il est également connu pour l'expérience de pensée qui fut plus tard baptisée expérience du Chat de Schrödinger. Plus tristement célèbre, on peut encore citer Robert Oppenheimer (1904-1967), le père de la bombe atomique. Les astrophysiciens Stephen Hawking et Hubert Reeves Parmi nos contemporains, on peut penser à Stephen Hawking (né en 1942 et disparu le 14 mars 2018), physicien théoricien et cosmologiste atteint de la maladie de Charcot, auteur du best-seller Une brève histoire du temps et reconnu pour ses travaux sur les trous noirs, notamment. Sans oublier l'incontournable astrophysicien Hubert Reeves (né en 1932), connu de tous pour ses travaux de vulgarisation et pour son militantisme écologique. Source web par : futura-sciences