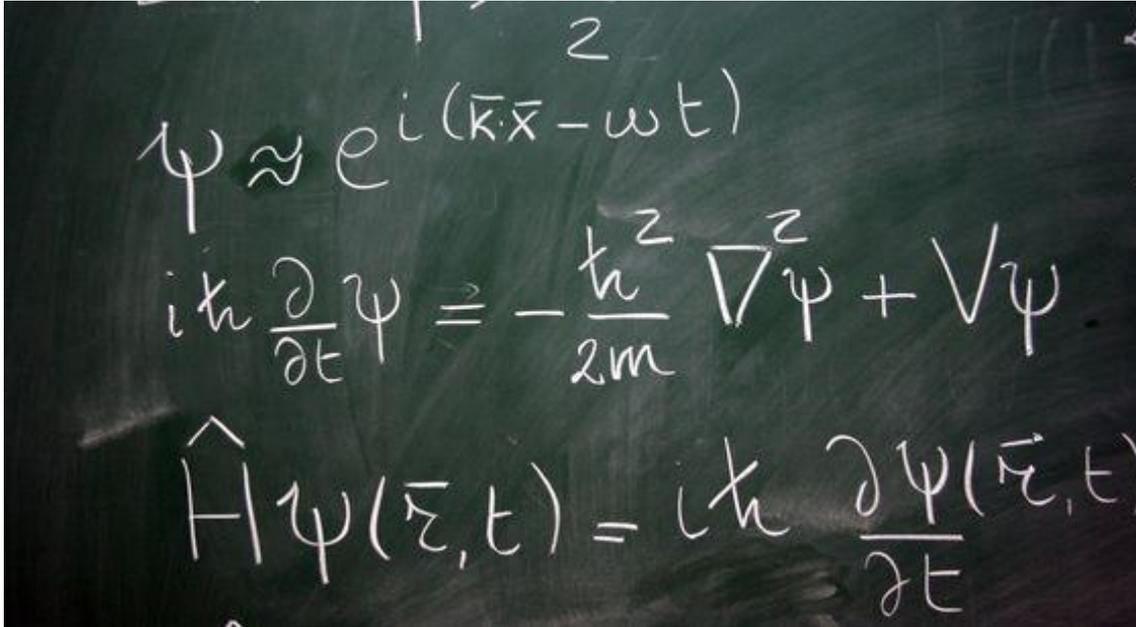


L'Union rationaliste - Des travaux pionniers d'Alain Aspect aux technologies quantiques



Audio:

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/divers-aspects-de-la-pensee-contemporaine/l-union-rationaliste-des-travaux-pionniers-d-alain-aspect-aux-technologies-quantiques-9477930>

Michèle Leduc physicienne CNRS au laboratoire Kastler-Brossel à l'École normale supérieure, s'entretient avec Hélène Perrin, physicienne CNRS au laboratoire de Physique des Lasers à l'Université Sorbonne Paris Nord.

Cette émission est l'occasion de rendre hommage à Alain Aspect, lauréat du prix Nobel de physique 2022 qu'il partage avec l'autrichien Anton Zeilinger et l'américain John Clauser ; pour leurs travaux pionniers sur l'intrication quantique et leur application aux communications quantiques.

Bibliographie

- Robin Kaiser, Michèle Leduc, Hélène Perrin *Atomes ions molécules ultrafroids et technologies quantiques*, EDP sciences, 2020, 196 pages ; préface par Alain Aspect
- *Douze femmes en recherche. Variations quantiques*, présenté par Jean-François Dars et Anne Papillault, avec le concours de Michèle Leduc (2020)

