

1 MOIS SCIENTIFIQUE

avril 2024

CULTURE SCIENTIFIQUE



Yvonne Choquet-Bruhat mathématicienne

Elle a eu 100 ans en 2023 ! Yvonne obtient l'agrégation de mathématiques en 1946. Elle débute sa carrière à l'ENS puis au CNRS. En 1951 et 1952, la mathématicienne s'envole vers Princeton pour assister le professeur Jean Leray. C'est là qu'elle croise le chemin d'Albert Einstein. Elle est la première à lui apporter la preuve mathématique de l'existence de solutions à ses équations sur la relativité générale. En 1978, elle est **la première femme à être nommée à l'Académie des sciences**. Ses travaux sont utilisés dans le calcul des ondes gravitationnelles mais aussi plusieurs autres théories physiques comme la mécanique des fluides, les théories de jauge non-abéliennes et la théorie de la supergravité

“ Je suis finalement devenue une mathématicienne travaillant sur des problèmes posés par la physique,,

-Yvonne Choquet-Bruhat - France Inter,
12 septembre 2016