

Cinquante ans de prix Nobel de physique

Un demi-siècle de découvertes majeures, enfin accessibles en français

L'Académie royale des sciences de Suède décerne chaque année, depuis 1901, le prix Nobel de physique. À l'annonce des lauréats sont associés des communiqués de presse et, depuis l'an 2000, des textes de vulgarisation qui expliquent les travaux distingués en des termes accessibles à un large public. Un patrimoine scientifique mondial

Ces textes, rédigés par l'Académie suédoise, constituent un témoignage unique de l'évolution de la physique et de ses applications, des supraconducteurs à la théorie des trous noirs, en passant par les pulsars, la physique des particules ou encore les ondes gravitationnelles. Une traduction pour partager la connaissance

Ce projet rassemble et traduit en français :

-

les communiqués de presse de 1972 à 1998 ;

-

les textes de vulgarisation de 2000 à 2024.

Traduits automatiquement avec DeepL, puis relus et corrigés, ces textes permettent de rendre accessible en français un ensemble cohérent et de grande qualité scientifique. Comprendre, transmettre, s'inspirer

Qu'il s'agisse de théories fondamentales, d'instruments révolutionnaires ou d'applications qui transforment notre quotidien, chaque chapitre met en lumière la curiosité, la créativité et la rigueur des chercheurs récompensés. Une ressource précieuse pour les passionnés de science, les enseignants, les étudiants et tous les curieux. À propos de cet ouvrage

Fruit d'un travail bénévole, cet ouvrage s'inscrit dans l'esprit du Code de la recherche :

"Accroître les connaissances, partager la culture scientifique et promouvoir la langue française comme langue scientifique."

Texte intégral et mises à jour : disponibles via l'archive HAL

<https://hal.science/hal-04241897>