

JOCELYN BELL BURNELL

Pionnière des pulsars



Candidate au doctorat, Jocelyn Bell Burnell analysait les données d'un radiotélescope lorsqu'elle a remarqué des impulsions radio venant d'un point précis du ciel. Elle venait de découvrir les pulsars : des étoiles à neutrons en rotation qui émettent des faisceaux de rayonnement, comme des phares cosmiques. Ces travaux ont marqué le début d'une brillante carrière et ont valu à Mme Bell Burnell en 2018 le Prix spécial du progrès scientifique (*Breakthrough Prize*) en physique fondamentale.

L'Institut Périmètre s'est engagé à encourager les femmes qui font de la physique et à leur donner des moyens de réussir. Comprenant notamment des bourses de recherche et des activités de sensibilisation dans les écoles, les initiatives Emmy-Noether de l'Institut Périmètre visent à stimuler et à soutenir les femmes qui contribuent à notre compréhension de l'univers. Renseignez-vous à perimeterinstitute.ca/les-initiatives-emmy-noether.

PI INSTITUT
PÉRIMÈTRE