

DONNA STRICKLAND

Lauréate en science des lasers



Donna Strickland, qui se décrit comme une passionnée des lasers à l'Université de Waterloo, a inventé lorsqu'elle était candidate au doctorat une méthode pour créer des impulsions extrêmement rapides et intenses de lumière laser. Cette innovation a suscité des progrès technologiques, par exemple en chirurgie oculaire, et ont valu à Mme Strickland le prix Nobel de physique 2018, faisant d'elle l'une des 3 seules femmes à avoir obtenu un tel prix.

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 PERIMETER
INSTITUTE