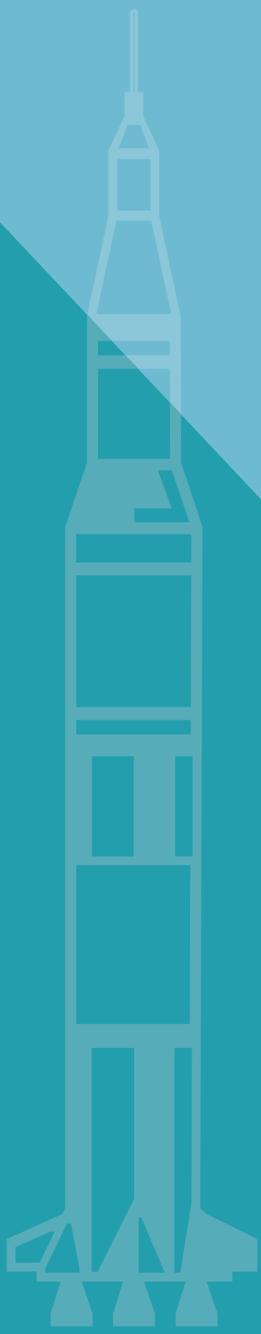


KATHERINE JOHNSON

Gourou des trajectoires à la NASA



Brillante mathématicienne, Katherine Johnson s'est servie de son intelligence et d'une machine à calculer primitive pour analyser et tracer des trajectoires de vols spatiaux pour la NASA. Au cours des 33 ans de sa carrière à la NASA, elle a fait l'analyse de trajectoire pour le premier vol habité des États-Unis, a contribué à envoyer des astronautes sur la Lune et a été la première femme reconnue comme auteure d'un rapport de recherche de la NASA. Elle a reçu en 2015 la médaille présidentielle de la Liberté.

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.