

## Femmes en sciences et en génie!



### *Ursula Martius Franklin*



**1921 :** Naissance de Ursula Martius Franklin à Munich en Allemagne.

**1943 :** Ses études de premier cycle en sciences sont interrompues. Elle est emprisonnée dans un camp de travail nazi en raison des origines juives de sa mère.

**1946 :** Après la guerre, elle obtient finalement son diplôme à l'Université technique de Berlin.

**1949 :** Elle quitte l'Allemagne pour s'installer au Canada. Elle obtient une bourse postdoctorale en physique et en métallurgie à l'Université de Toronto.



**1952 à 1967 :** Elle travaille comme chercheuse scientifique pour la Fondation de recherches de l'Ontario.

**1967 :** Elle devient la première professeure à l'Université de Toronto dans le département de métallurgie et de science des matériaux.

**2002 :** Elle reçoit la médaille Pearson pour la paix grâce à ses travaux scientifiques innovateurs et son œuvre humanitaire.

**2016 :** Elle meurt à l'âge de 94 ans à Toronto. Franklin laisse dans le deuil ses deux enfants, Martin et Monica.

Tout au long de sa vie, elle milite pour l'égalité des sexes en s'engageant activement dans divers organismes comme La Voix des femmes, qui promeut la paix et le désarmement.

Elle est l'une des pionnières de l'archéométrie, une discipline scientifique mettant en œuvre des méthodes physiques et chimiques pour les recherches faites dans le domaine de l'archéologie.