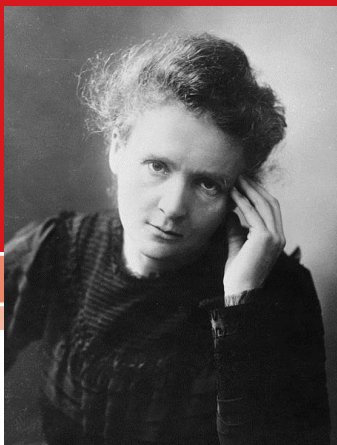


Marie Curie



“Wir müssen nichts im Leben fürchten, wir müssen es nur verstehen.”

★ * 1867 †1934

★ **zweifache
Nobelpreisträgerin**

★ **Chemikerin, Physikerin**

Die als Marya Salomea Skłodowska geborene Marie Curie war nicht nur in den Bereichen Chemie und Physik eine echte Pionierin. Auch in anderen Aspekten war sie ihrer Zeit weit voraus und stieß immer wieder in Gebiete vor, die bis dahin reine Männerdomänen gewesen waren. So wanderte sie nach Frankreich aus, um dort ihr Mathematik- und Physikstudium mit Auszeichnungen abzuschließen, da sie als Frau in Polen nicht studieren durfte. Anschließend wurde sie Doktorandin ihres späteren Ehemanns Pierre Curie, mit dem sie zu arbeiten und zu forschen begann. In einem heruntergekommenen Laboratorium entdeckte das Ehepaar durch die Isolierung der bislang unbekanntenen Elemente Polonium und Radium, dass deren Strahlung radioaktiv war. 1903 wurde sie daher gemeinsam mit ihrem Mann und Antoine Henri Becquerel als erste Frau mit einem Nobelpreis ausgezeichnet. Nur drei Jahre später starb Pierre Curie an einem Unfall und hinterließ ihr neben den gemeinsamen Töchtern Irène und Éve auch einen Lehrstuhl für Physik an der Sorbonne in Paris. Dieser machte sie dort zur ersten außerordentlichen Professorin. 1911 folgte ein zweiter Nobelpreis, diesmal in Chemie, der sie zur bislang einzigen Frau und einer von vier Personen mit einer solchen Doppelauszeichnung macht. In späteren Jahren leitete Marie Curie noch das Radium-Institut in Paris und wurde – erneut als erste Frau – in die Pariser Académie de Médecine aufgenommen. 1934 starb sie schließlich an Leukämie, einer Krankheit, die vermutlich durch den häufigen Kontakt mit radioaktiven Strahlen verursacht wurde.

Neugierig geworden?

- 2016 wurde Marie Curies Leben in einem Spielfilm verfilmt. Unter dem folgenden Link finden Sie den Trailer dazu:
<https://www.youtube.com/watch?v=bk3UgS5xTWo>
- Eine kurze Biographie von Marie Curie in Videoform finden sie unter:
<https://www.biography.com/videos/marie-curie-mini-biography-35738691933>

Wussten Sie schon...?

- ..., dass zunächst nur die beiden Männer den Nobelpreis erhalten sollten, bis Pierre Einspruch erhob?
- ..., dass Curie von U.S. Präsident W. Wilson ein Gramm Radium als Geschenk erhielt?
- ..., dass Curie im ersten Weltkrieg mit ihrer Tochter Irène, die später ebenfalls Nobelpreisträgerin werden sollte, eine ambulante Röntgenstation für Frontsoldaten entwickelte und einen von diesen Wagen selbst fuhr?