

## **Wer war Marie Curie?**

Sie wurde am 7. November 1867 als Marie Sklodowska in Warschau geboren. Obwohl sie ihr Studium der Physik und Chemie in Paris aus finanziellen Gründen erst mit 25 Jahren aufnehmen konnte, bestand sie alle Prüfungen mit Auszeichnung und wurde Assistentin des Physikers Becquerel.

Mit Beginn ihrer Forschung war sie von der Existenz neuer Elemente, von denen bisher unbekannte Strahlungen ausgingen, überzeugt. In

Zusammenarbeit mit ihrem Mann, Pierre Curie, gelang es ihr 1898 zwei radioaktive Elemente nachzuweisen, das Radium und das Polonium.

Gemeinsam mit Becquerel erhielten die Curies 1903 den Nobelpreis für Physik. Nach dem Tod ihres Mannes im Jahre 1906 trat sie dessen Nachfolge im Lehramt an der Sorbonne an.

1911 erhielt sie zum zweiten Mal den Nobelpreis, diesmal für Chemie. Sie war die erste Frau, die einen Nobelpreis erhielt.

Sie starb am 04. Juli 1934 in Sancellemoz in der Schweiz an einer durch radioaktive Strahlung verursachten Blutkrankheit.

Die Leichname von Marie Curie und ihrem Mann wurden im Pantheon in Paris beigesetzt.