

Marie Curie – Wissenschaftlerin

Marie Curie ist eine bekannte und berühmte Naturwissenschaftlerin.

Sie wurde 1867 in der polnischen Stadt Warschau geboren. Sie hieß damals Maria Sklodowska. Ihre Mutter war Lehrerin, ihr Vater war Lehrer. Nur deshalb konnte Maria auch zur Schule gehen. Das war für Mädchen nicht üblich. Sie bestand das Abitur als Klassenbeste. Da war sie erst 15 Jahre alt und viel jünger als ihre Mitschüler.



Maria durfte in ihrer Heimat nicht studieren. Mädchen durften nicht studieren. Deshalb wollte sie zum Studieren in ein anderes Land gehen. Dafür aber hatte sie kein Geld. Deshalb musste sie erst Geld verdienen. Sie arbeitete als Lehrerin. Und sie arbeitete in einem Museum. Dort führte sie Experimente in Physik und Chemie durch. Das machte ihr so viel Spaß, dass sie Naturwissenschaften studieren wollte. Dafür zog sie nach Frankreich in die Hauptstadt Paris. Seit sie in Frankreich lebte, nannte sie sich Marie.

Marie war eine von ganz wenigen Frauen, die in Paris studierten. Ihr Studium schloss sie in den Fächern Physik und Mathematik als eine der Besten ab. Sie heiratete einen Franzosen, der auch Naturwissenschaftler war und Curie mit Nachnamen hieß. Nun hieß sie Marie Curie.

Sie forschte in einem Bereich, der damals noch ganz neu war. Es ging um radioaktive Strahlen und Radioaktivität. Man benötigt diese Strahlen, um Röntgenbilder zu machen. Wenn man sich einen Arm gebrochen hat, machen die Ärzte auch heute noch Röntgenbilder. Daran können sie sehen, was genau gebrochen ist. Marie Curie hat dazu beigetragen, dass man Röntgenbilder überhaupt herstellen kann. Damals wusste man noch nicht, wie gefährlich die Röntgenstrahlen sind. Sie selbst ist daran krank geworden.

Marie Curie war in ihrer Forschung so erfolgreich, dass sie als erste Frau überhaupt einen Nobelpreis gewann. Das ist ein Preis für Menschen, die etwas ganz Neues erfinden. Und Marie Curie erhielt gleich zwei Nobelpreise. Marie Curie hat auch dafür gekämpft, dass Frauen studieren dürfen.

1934 starb Marie Curie. Sie wurde 68 Jahre alt.