

Arbeitsblatt zum Thema "Welche Forschungen machten Marie Curie so berühmt?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Nach ihrem Studium bekam sie einen _____ zur Untersuchung von verschiedenen Sorten von Stahl. Dabei lernte sie den _____ Pierre Curie kennen, den sie bald darauf heiratete. Kurz nach der Hochzeit wurde die _____ entdeckt. Sofort interessierte sich Marie Curie für diese radioaktiven _____. Für ihre Doktorarbeit beschäftigte sie sich mit einer Strahlung, die _____ schwärzte. Mit ihrem Mann zusammen entwickelte sie neue Messgeräte, um die damals noch unbekannte _____ messen zu können.

Dabei stellten sie fest, dass die Strahlung nicht daher kam, dass ein bestimmter _____ bestimmte chemische Eigenschaften hatte. Es lag stattdessen am _____ in diesem Stoff. So entdeckten sie neue Elemente. Zuerst _____, das seinen Namen nach Maries Heimat Polen bekam. Später kam noch das _____ dazu, dessen Namen vom lateinischen Wort für „Strahl“ kommt, weil es radioaktive Strahlen aussendet.

1906 hielt _____ ihre erste Vorlesung an ihrer Universität. Das war etwas Besonderes, denn sie war auch die erste _____, die als Professorin dort arbeitete. Allerdings übernahm sie dabei nur das _____ ihres Ehemannes, der bei einem Unfall verstarb. Später setzte sie sich auch dafür ein, dass _____ leichter studieren konnten.

Die Familie Curie hatte zwei Töchter. Die erste _____ der Familie Curie war Irène. Auch sie wurde Physikerin und Chemikerin und gewann mit ihrem _____ Frédéric Joliot ebenfalls den Nobelpreis für _____.

Marie Curie Mann Chemie Amt Forschungsauftrag Frau Stoff Fotoplatten Tochter
Röntgenstrahlung Polonium Strahlung Frauen Strahlen Physiker Radium Element

Quellenangabe:

Artikel: Marie Curie (von Birgit Lachner, Michael Schulte, Ziko van Dijk u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Marie_Curie&oldid=80278)