

## Grundlagen der Radioaktivität und Strahlungsarten

### Aufgaben zum Video

① Was versteht man unter dem Begriff **Radioaktivität**?

---

---

---

---

② Wer war **Marie Curie** und für welche Entdeckungen wurde sie so berühmt, dass sie zwei Nobelpreise verliehen bekam?

---

---

---

---

③ Marie Curie starb sehr früh. Wann starb sie und was war die Todesursache?

---

---

---

---

④ Wann entdeckte **Wilhelm Conrad Röntgen** die sogenannten X-Strahlen?

---

---

---

---

⑤ Welche Entdeckung machte **Henri Becquerel** am 1. März 1896?

---

---

---

---

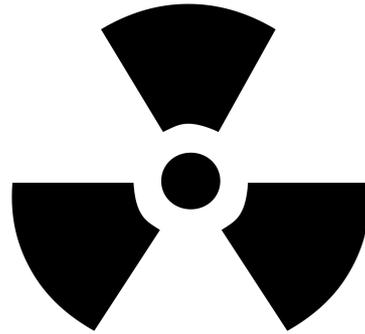
⑥ Welche Elemente entdeckte Marie Curie?

---

---

---

---



### Hausaufgabe:

Informiere dich im Internet darüber, welche unterschiedlichen Strahlungsarten es gibt?

---

---

---

---

---

---