



# 10 Fragen zur Radioaktivität und Strahlung

1. Was versteht man unter Radioaktivität?

©www.mein-lernen.at

---

---

2. Ab welchem Element brechen die Atomkerne von selbst auseinander?

---

---

3. Wie werden instabile Atomkerne genannt?

---

---

4. Welche drei Arten von radioaktiven Strahlen werden freigesetzt?

---

---

5. Wann liegt ein Alphazerfall vor?

---

---

6. Wann liegt ein Beta-Minus-Zerfall vor?

---

---

7. Wann liegt ein Beta-Plus-Zerfall vor?

---

---

8. Wann liegt ein Gamma-Zerfall vor?

---

---

9. Wie gelingt der Nachweis einer radioaktiven Strahlung?

---

---

10. Wie können die radioaktiven Strahlen abgeschirmt werden?

---

---

Lösungen: [Tags/Radioaktivität/10 Fragen zur Radioaktivität und Strahlung](#)