

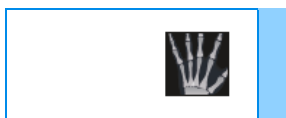
1 Ordne richtig zu.



Röntgenstrahlung



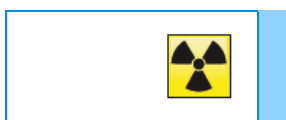
Rundfunkstrahlung



Mikrostrahlung



Ultraviolettstrahlung



Gammastrahlung

2 Beantworte die Fragen:

a) Warum ist UV-Strahlung gefährlich, aber Radiowellen nicht?

---



---

b) Welche Strahlung hat mehr Energie: Infrarot oder Röntgenstrahlung? Begründe.

---



---

c) Nenne ein Beispiel, wo sichtbares Licht in der Technik genutzt wird.

---



---

3 Fülle die grauen Felder in der Grafik mit folgenden Begriffen: Infrarot (IR), Röntgenbereich, Rundfunkbereich, Wechselstrombereich, Ultraviolett (UV), Mikrobereich, Gammabereich

