**Radioaktivität (Auswirkungen)**

1 Welche Schäden kann Radioaktivität beim Menschen hervorrufen?

2 Werden auch Pflanzen und Tiere geschädigt?

3 Beim Menschen: Welche Bevölkerungsgruppen sind am meisten gefährdet?

4 Aus welchen Quellen kann radioaktive Strahlung stammen?

5 In welchen Organen reichern sich welche Spaltprodukte an?

6 Auf welchen Wegen kann sich Radioaktivität in der Nahrungskette anreichern?

7 Ab welcher Stärke ist ionisierende Strahlung gefährlich?

8 Wie begründen die Betreiber von AKW ihre Meinung, die Radioaktivität aus dem Normalbetrieb sei ungefährlich?

9 Wie begründen AKW-Gegner die Meinung, die Radioaktivität aus dem Normalbetrieb sei gefährlich?

10 Warum kann ionisierende Strahlung noch nach Jahren Krankheiten auslösen?

11 Wie viele Tote hat das Reaktorunglück von Tschernobyl gefordert?

12 Gibt es Studien über die Auswirkungen der Radioaktivität aus Atomkraftwerken auf deren Umgebung?

www.unterrichtatom.ch Folie 45