

 Recherchiert auf der Website des BfS (Bundesamt für Strahlenschutz) zu folgenden Fragen zur **Infrarot-Strahlung** (IR-Strahlung) und **Ultraviolett-Strahlung** (UV-Strahlung).

Gefahren und Anwendungen der IR-Strahlung

- ① Wie wirkt IR-Strahlung auf den menschlichen Körper und welche schädlichen Wirkungen hat sie?



- ② Welche Anwendungen hat IR-Strahlung in Medizin und Wellness?



- ③ Welche Anwendungen hat IR-Strahlung in Alltag und Technik?



Gefahren und Anwendungen der UV-Strahlung

- ① Wie wirkt UV-Strahlung auf den menschlichen Körper und welche schädlichen Wirkungen hat sie akut und langfrisitg?



- ② Wie kann man sich vor UV-Strahlung schützen?



- ③ Welche Anwendungen hat UV-Strahlung in Medizin und Wellness?



- ④ Welche Anwendungen hat UV-Strahlung in Alltag und Technik?


