



**„Mensch gegen Strahlung“
Fragen zur Dokumentation**

Arbeitsblatt

Sieh Dir den Filmausschnitt „Mensch gegen Strahlung“ an. Beantworte dazu im Anschluss die folgenden Fragen: <https://www.youtube.com/watch?v=Hjs6mtwxZAA>

1. Welches Hauptproblem lag nach dem Tsunami vor?
2. Warum sind in Fukushima einige Reaktorblöcke explodiert?
3. Welche Strahlungsarten werden in die Umwelt ausgesendet?
4. Wozu konkret dienen die Schutzanzüge?
5. Wie wirkt die Strahlung physikalisch auf den Körper?
6. Welche Arten von Schädigungen sind möglich?
7. In welcher Maßeinheit wird die Strahlungsbelastung für den menschlichen Körper gemessen?
8. Warum haben wir in Deutschland eine nicht unerhebliche Strahlenbelastung?