

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DIE RÖNTGENSTRAHLEN

1. Was sind Röntgenstrahlen?

2. Wie werden Röntgenstrahlen erzeugt?

3. Was macht ein Röntgengerät?

4. Wie sicher ist das Röntgen?

5. Was ist ein CT-Scan und wie unterscheidet er sich von einem normalen Röntgenbild?

6. Was sind einige Anwendungen von Röntgenstrahlen außerhalb der Medizin?

7. Warum trägt das medizinische Personal Schutzkleidung während der Röntgenuntersuchung?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über die Röntgenstrahlen mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!