Kernphysik ..... : **Radioaktivität** **(Fragen zum Video)** (12)

Du siehst ein 15minütiges Video! Beantworte die Fragen **stichpunktartig**! Arbeite **allein** (ohne Nachbarn)! *Copyright © Frank Haberecht*

1.) Wie nennt Röntgen die neu entdeckten Strahlen? .....

2.) Wer untersuchte Röntgens Entdeckung weiter? .....

Wie entdeckte er die neuen Strahlen? .....

.....

Wie nennt er diese neuen Strahlen? .....

3.) Welche Frau forschte weiter an dieser Strahlung? .....

Nenne 2 von ihr neu entdeckte Elemente! .....

Welchen Begriff führte sie ein? .....

Wie wurden ihre Forschungen/Entdeckungen gewürdigt? .....

4.) Wofür wurde die Radioaktivität erstmals praktisch angewandt?

.....

Nenne ein weiteres konkretes Anwendungsbeispiel für Radioaktivität!

.....

5.) Notiere eine weitere Erkenntnis über Radioaktivität aus dem Film!

.....

6.) Beantworte die Frage, die dir der Lehrer nach dem Film mündlich stellt!

.....

Kernphysik ..... : **Natürliche Radioaktivität** **(Fragen zum Video)** (12)

Du siehst ein 15minütiges Video! Beantworte die Fragen **stichpunktartig**! Arbeite **allein** (ohne Nachbarn)! *Copyright © Frank Haberecht*

1.) Wie nennt Röntgen die neu entdeckten Strahlen? .....

2.) Wer untersuchte Röntgens Entdeckung weiter? .....

Wie entdeckte er die neuen Strahlen? .....

.....

Wie nennt er diese neuen Strahlen? .....

3.) Welche Frau forschte weiter an dieser Strahlung? .....

Nenne 2 von ihr neu entdeckte Elemente! .....

Welchen Begriff führte sie ein? .....

Wie wurden ihre Forschungen/Entdeckungen gewürdigt? .....

4.) Wofür wurde die Radioaktivität erstmals praktisch angewandt?

.....

Nenne ein weiteres konkretes Anwendungsbeispiel für Radioaktivität!

.....

5.) Notiere eine weitere Erkenntnis über Radioaktivität aus dem Film!

.....

6.) Beantworte die Frage, die dir der Lehrer nach dem Film mündlich stellt!

.....