

6BG	Klasse 10	Gruppenarbeit Radioaktivität	Physik
-----	-----------	------------------------------	--------

	Gruppe –
--	-----------------

Arbeitsauftrag für die Gruppe

Wer gehört zur Gruppe?

(Unterschrift der Mitglieder)

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit der **Alpha-Strahlung**. Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie zusammen und präsentiert diese der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Woraus besteht die Strahlung?
- Welche Energie besitzt die Strahlung?
- Welche Gefahren gehen von der Strahlung aus?
- Wie kann die Strahlung abgeschirmt werden?

Als Informationsquelle dürfen das Buch und das Internet verwendet werden.

BEARBEITUNGSZEIT: xx min

6BG	Klasse 10	Gruppenarbeit Radioaktivität	Physik
-----	-----------	------------------------------	--------

	Gruppe –
--	-----------------

Arbeitsauftrag für die Gruppe

Wer gehört zur Gruppe?

(Unterschrift der Mitglieder)

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit der **Beta-Strahlung**. Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie zusammen und präsentiert diese der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Woraus besteht die Strahlung?
- Welche Energie besitzt die Strahlung?
- Welche Gefahren gehen von der Strahlung aus?
- Wie kann die Strahlung abgeschirmt werden?

Als Informationsquelle dürfen das Buch und das Internet verwendet werden.

BEARBEITUNGSZEIT: xx min

6BG	Klasse 10	Gruppenarbeit Radioaktivität	Physik
-----	-----------	------------------------------	--------

	Gruppe –
--	-----------------

Arbeitsauftrag für die Gruppe

Wer gehört zur Gruppe?

(Unterschrift der Mitglieder)

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit der **Gamma-Strahlung**. Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie zusammen und präsentiert diese der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Woraus besteht die Strahlung?
- Welche Energie besitzt die Strahlung?
- Welche Gefahren gehen von der Strahlung aus?
- Wie kann die Strahlung abgeschirmt werden?

Als Informationsquelle dürfen das Buch und das Internet verwendet werden.

BEARBEITUNGSZEIT: xx min