

1	Wirkungsgrad Arbeitsblatt	Fach:
		Name:
		Klasse:
		Datum:

Arbeitsauftrag für die Gruppe 1

Wer gehört zur Gruppe?

(Unterschrift der Mitglieder)

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit dem Thema „**Windkraftanlagen**“! Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie/Mindmap/Plakat... zusammen und präsentiert sie der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Funktionsweise einer Windkraftanlage
- Welche Energieumwandlungen finden in einer Windkraftanlage statt?
- Wie groß ist der Wirkungsgrad einer Windkraftanlage?

Zur Informationsgewinnung darf das Physikbuch und das Internet verwendet werden!

BEARBEITUNGSZEIT: xx min

Hinweis: Die Bearbeitungszeit sollte in Abhängigkeit von den Informationsquellen und der Gruppengröße gewählt werden!

2	Wirkungsgrad Arbeitsblatt	Fach:
		Name:
		Klasse:
		Datum:

Arbeitsauftrag für die Gruppe 2

Wer gehört zur Gruppe?

(Unterschrift der Mitglieder)

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit dem Thema „**Atomkraftwerk**“! Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie/Mindmap/Plakat... zusammen und präsentiert sie der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Funktionsweise eines Atomkraftwerks
- Welche Energieumwandlungen finden in einem Atomkraftwerk statt?
- Wie groß ist der Wirkungsgrad eines Atomkraftwerks?

Zur Informationsgewinnung darf das Physikbuch und das Internet verwendet werden!

BEARBEITUNGSZEIT: xx min

Hinweis: Die Bearbeitungszeit sollte in Abhängigkeit von den Informationsquellen und der Gruppengröße gewählt werden!

3	Wirkungsgrad Arbeitsblatt	Fach:
		Name:
		Klasse:
		Datum:

Arbeitsauftrag für die Gruppe 3

Wer gehört zur Gruppe? _____

(Unterschrift der Mitglieder) _____

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit dem Thema „**Kohlekraftwerk**“! Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie/Mindmap/Plakat... zusammen und präsentiert sie der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Funktionsweise eines Kohlekraftwerks
- Welche Energieumwandlungen finden in einem Kohlekraftwerk statt?
- Wie groß ist der Wirkungsgrad eines Kohlekraftwerks?

Zur Informationsgewinnung darf das Physikbuch und das Internet verwendet werden!

BEARBEITUNGSZEIT: xx min

Hinweis: Die Bearbeitungszeit sollte in Abhängigkeit von den Informationsquellen und der Gruppengröße gewählt werden!

4	Wirkungsgrad Arbeitsblatt	Fach:
		Name:
		Klasse:
		Datum:

Arbeitsauftrag für die Gruppe 4

Wer gehört zur Gruppe?

(Unterschrift der Mitglieder)

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit dem Thema „**Biomassekraftwerk**“! Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie/Mindmap/Plakat... zusammen und präsentiert sie der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Funktionsweise eines Biomassekraftwerks
- Welche Energieumwandlungen finden in einem Biomassekraftwerk statt?
- Wie groß ist der Wirkungsgrad eines Biomassekraftwerks?

Zur Informationsgewinnung darf das Physikbuch und das Internet verwendet werden!

BEARBEITUNGSZEIT: xx min

Hinweis: Die Bearbeitungszeit sollte in Abhängigkeit von den Informationsquellen und der Gruppengröße gewählt werden!