

	<b>Gruppe – 1</b>
--	-------------------

### Arbeitsauftrag für die Gruppe

Wer gehört zur Gruppe?

( Unterschrift der Mitglieder )

---

---

---

---

---

---

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit der Gewinnung elektrischer Energie durch Wasser. Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie/Mind-Map/Plakat... zusammen und präsentiert sie der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Funktionsweise eines Wasserkraftwerks
- Nutzung der Wasserkraft weltweit
- Nutzung der Wasserkraft in Deutschland

Zur Informationsgewinnung dürfen das Physikbuch und das Internet verwendet werden.

**BEARBEITUNGSZEIT: xx min**

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

	<b>Gruppe – 2</b>
--	-------------------

### Arbeitsauftrag für die Gruppe

Wer gehört zur Gruppe?

( Unterschrift der Mitglieder )

---

---

---

---

---

---

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit der Gewinnung elektrischer Energie durch Wind. Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie/Mind-Map/Plakat... zusammen und präsentiert sie der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Funktionsweise eines Windkraftwerks
- Nutzung der Windkraft weltweit
- Nutzung der Windkraft in Deutschland

Zur Informationsgewinnung dürfen das Physikbuch und das Internet verwendet werden.

**BEARBEITUNGSZEIT: xx min**

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

	<b>Gruppe – 3</b>
--	-------------------

### Arbeitsauftrag für die Gruppe

Wer gehört zur Gruppe?

( Unterschrift der Mitglieder )

---

---

---

---

---

---

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit der Gewinnung elektrischer Energie durch Biomasse. Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie/Mind-Map/Plakat... zusammen und präsentiert sie der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Wie kann man elektrische Energie aus Biomasse gewinnen?
- Nutzung der Biomasse weltweit
- Nutzung der Biomasse in Deutschland

Zur Informationsgewinnung dürfen das Physikbuch und das Internet verwendet werden

**BEARBEITUNGSZEIT: xx min**

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

	<b>Gruppe – 4</b>
--	-------------------

### Arbeitsauftrag für die Gruppe

Wer gehört zur Gruppe?

( Unterschrift der Mitglieder )

---

---

---

---

---

---

Beschäftigt euch in eurer Gruppe mit der Gewinnung elektrischer Energie durch die Sonne. Tragt eure Ergebnisse auf einer Folie/Mind-Map/Plakat... zusammen und präsentiert sie der Klasse. Ihr sollt euren Mitschülerinnen und Mitschülern in der Präsentation die folgenden Themen erklären können:

- Wie funktioniert ein Sonnenkollektor?
- Wie funktioniert eine Solarzelle?
- Nutzung der Sonnenenergie weltweit
- Nutzung der Sonnenenergie in Deutschland

Zur Informationsgewinnung dürfen das Physikbuch und das Internet verwendet werden.

**BEARBEITUNGSZEIT: xx min**

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

