



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Deine Materialsammlung zum Thema Energie

Ein Portfolio ist die eigene Materialsammlung von einem Schüler oder einer Schülerin. Hier soll alles abgeheftet werden, was Du zu einem Thema erarbeitet hast. Das kann ein Arbeitsblatt, ein Bild, ein eigener Aufsatz, eine Gruppenarbeit oder etwas Interessantes, das Du in einer Zeitschrift oder im Internet gefunden hast, sein.

In die folgenden Listen kannst Du alles eintragen, dann behältst du den Überblick, weist genau was du schon bearbeitet hast, kannst bewerten was dir gefallen hat und was du nicht so interessant fandest. Und dir aufschreiben was Du sonst noch lernen möchtest.

Beim Thema Energie geht es dabei um Fragen wie:

Was ist Energie denn genau?

Wozu braucht man Strom eigentlich?

Wodurch fließt Strom eigentlich?

Wie wird Strom produziert?

Woher bekommt man Strom?

Ist Energie immer gleich, oder gibt es unterschiedliche Arten?

Was muss man beachten, damit man sich nicht verletzt?

Worauf muss man achten, damit man keine Energie verschwendet?

Was sind erneuerbare Energien?

Das sind sehr viele Fragen, die hoffentlich alle beantwortet sind, wenn du dein Energie-Portfolio erstellt hast.

Viel Spaß bei der Arbeit.





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Inhaltsverzeichnis

Immer wenn Du etwas fertig hast, kannst du es hier eintragen.

Aufgabe	Hat mir gefallen.	Fand ich nicht so interessant.
Arbeitsblatt Magnetismus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Wichtige Begriffe zum Thema Energie: Was möchtest Du Dir auf jeden Fall merken.

Begriff	Erklärung
Energie	<ul style="list-style-type: none">• Ist unsichtbar und kann nur an ihrer Wirkung erkannt werden.• Ist nötig um:<ul style="list-style-type: none">○ etwas in Bewegung zu setzen○ zu erleuchten○ zu erwärmen





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Was bedeutet diese Fremdwort?

Fremdwort	Erklärung
Energieeffizienz	Die Kälte im Kühlschrank wird mit so wenig wie möglich Strom erreicht.





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Welches Thema ist aufgetaucht, über das ich gerne mehr wissen möchte?

