**Elektrische Phänomene im Alltag Name:**

Du hast verschiedene elektrische Phänomene kennen gelernt und ausprobiert.

Kennst du noch weitere elektrische Phänomene?

Schreibe nur unter die Bilder, die ein elektrisches Phänomen zeigen, den Namen des Phänomens.  
Achtung: Es sind Bilder ohne elektrisches Phänomen darunter. Deren Namenskästchen bleiben leer.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Hilfekästchen / Wortspeicher für schwächere Schüler:

Überlege, welches ein elektrisches Phänomen ist.  
Schneide dann die entsprechenden Begriffe aus, klebe sie unter das jeweilige Bild.

Vergleiche dein Ergebnis mit deinen Mitschülern.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stromkreis |  | Heißstrahler |  | Elektrotherapie |  | Feuerwerk |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Kamm |  | Aufladen |  | Hochspannung |  | Funk |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Zitteraal |  | Motor |  | Glühwürmchen |  | Gewitter |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Knicklicht |  | Feuerzeug |  | Regenbogen |  | Bernstein |

Die Symbole sind entnommen den Icons von „METACOM“ Symbole © Annette Kitzinger

Differenzierung für leistungsstärkere Schüler:

Kennst du noch weitere elektrische Phänomene aus deinem Alltag?

Skizziere die elektrischen Phänomene in der unten stehen Galerie und schreibe den jeweiligen Namen des Phänomens unter die Skizze.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |