Check-in-Aufgabe A: Vergleich mit Wasserstromkreis

Vergleiche die Bauteile des Wasserstromkreises mit denen eines elektrischen Stromkreises.

1. Erläutere, was im elektrischen Stromkreis dem Wasserrad entspricht.
2. Beschreibe, woran man im jeweiligen Stromkreis eine große Stromstärke erkennen kann.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Bauteile beider Stromkreise vergleichen können |  |  |
| b) | Die Analogie zwischen dem Wasserstrom und dem elektrischen Strom erkennen |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Vergleich mit Wasserstromkreis

Vergleiche die Bauteile des Wasserstromkreises mit denen eines elektrischen Stromkreises.

1. Erläutere, was im elektrischen Stromkreis einem Schlauch entspricht.
2. Beschreibe, woran man im jeweiligen Stromkreis erkennen kann, ob überhaupt ein Strom fließt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Bauteile beider Stromkreise vergleichen können |  |  |
| b) | Die Analogie zwischen dem Wasserstrom und dem elektrischen Strom erkennen |  |  |