Check-in-Aufgabe A: Energie

Zwei Tauchsieder mit den Angaben 300W/230V bzw. 1000W/230V werden benutzt, um jeweils die gleiche Menge Wasser von Raumtemperatur zum Kochen zu bringen.

1. Erläutere die Angaben auf den Tauchsiedern.
2. Beschreibe, worin sich der Einsatz der beiden Tauchsieder unterscheiden wird.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Angaben auf Alltagsgeräten beschreiben |  |  |
| b) | Zusammenhang zwischen Leistung und Energie beschreiben |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Energie

Zwei Mikrowellenöfen mit den Angaben 700W/230V bzw. 1000W/230V werden benutzt, um jeweils die gleiche Menge Wasser von Raumtemperatur zum Kochen zu bringen.

1. Erläutere die Angaben auf den Mikrowellenöfen.
2. Beschreibe, worin sich der Einsatz der beiden Öfen unterscheiden wird.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Angaben auf Alltagsgeräten beschreiben |  |  |
| b) | Zusammenhang zwischen Leistung und Energie beschreiben |  |  |