

Pufferstation – Egg Race

Thermische Solaranlage



Versuch:

a) Beschriftete Skizze zum Versuchsaufbau:

b) Messwerte:

Anfangstemperatur des Wassers vor Erwärmung [°C]	Endtemperatur des Wassers nach 5 Min. Erwärmung [°C]	Temperaturdifferenz ΔT [°C]

c) Überlegt euch zwei sinnvolle Möglichkeiten, wie ihr den Versuchsaufbau eventuell noch verbessern könntet.

1.

2.

Recherche:

- d) Informiert euch mithilfe des Internets über den Aufbau und die Funktion eines Sonnenwärmekraftwerks. Erklärt die Funktion eines Kraftwerkstyps genau. Fertigt zur Funktionsweise auch eine kleine Skizze an.

Skizze:

