# Materialliste KW 26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materialien** | **Bestellen/ Mitbringen vom Bereich** | **Von mir zu besorgen** |
| **Wasserrad (Bau pro Team 1 x)*** Joghurtbecher
* Korken mit 6 Schlitzen und 2 eingeschlagenen Nägeln
* Klebstoff
* Schere

Testen des Rades (zwei Teams testen gemeinsam→2x pro Kurs aufbauen)* Wasserrinne (Länge = 0,5 – 1,0 m)
* Gießkanne
* Wasserbecken oder -wanne
* Wasser
* Winkelschablone
* Halterung zum Testen des Wasserrades

**Gezeitenkraftwerk**- Ein mit Wasser gefülltes Becken mit halber Trennblatte und Rotor (Gezeitenmodell)- Trennplatte zum Rausnehmen- Gießkanne- Wasser | Informationstexte ohne Quellen drucken**Hilfe bei der Vorbereitung, da allein sehr aufwendig:** * Nägel in die Korken schlagen und Schlitze einlassen (geht mit einem Riffelmesser ganz gut)
* Halterungen zum Testen der Wasserräder bauen 4 x (kleben, muss an Höhe des Wasserbeckens bzw. der Wanne angepasst sein)
* Gezeitenmodell 2 x bauen

**Materialien zum Bau/Vorbereiten:*** 2 längliche Aquarien
* Holz / Plexiglas als Trennwände (Säge/Schneider zum Anpassen)
* Kabelbinder
* Silikon
* Heißkleber
* Hammer
* Messer mit Riffelschneide
 | * Winkelschablone
* Nägel/Länge 5 cm (ca. 180x)
 |