# 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) |