Materialliste KW 26

Station 1: 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

Station 2: Gezeitenkraftwerk

- Ein mit Wasser gefülltes Becken mit halber Trennblatte und Rotor (Gezeitenmodell mit Trennplatte)
- Gießkanne
- Wasser

Materialien zum Bau des Gezeiten-Modells und Vorbereiten der Wasserrad-Materialien:

- 2 längliche Aquarien
- Holz / Plexiglas als Trennwände (Säge/Schneider zum Anpassen)
- Kabelbinder
- Silikon
- Heißkleber
- Hammer zum Einschlagen der Nägel (Länge 5 cm) in die Korken
- Messer mit Riffelschneide zum Einschneiden der Korken
- Holzstäbe und Holzbrett zum Bau der Halterungen zum Testen der Wasserräder

Außerdem:

- Informationstexte ohne Quellen drucken
- Baukarten mehrfach, laminiert
- Inseln + Voraussetzungen + Legenden + Anleitung
- X mal Gebäude/Anlagen zum Draufkleben
- AB „Vor- und Nachteile der Anlagen und Kraftwerke“
- Schere, Klebstoff, Lineal, Geodreieck, Tesafilm
- Ecos-Geld x-fach
- Ggf. leere Zettel für Notizen (Sicherung)