Materialliste KW 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materialien** | **Bestellen/ Mitbringen vom Bereich** | **Von mir zu besorgen** |
| **6-8 Laptops****Aufwindkraftwerk (pro Kurs 1 x gebaut)*** Pappe einer Küchenrolle
* schwarzes Tonpapier (ca. 26x14 cm)
* die Aluminiumhülle eines Teelichtes
* Reißzwecke
* Tonkarton
* Geodreieck/Lineal
* Schere
* Klebstoff
* Bleistift
* **Ggf. Wärmelampe**

**Savonius Rotor (pro Kurs 1 x gebaut)**- 1 Strohhalm ohne Knick- 1 Holzspieß (länger als der Strohhalm)- 1 Klopapier-Papprolle- Schere- Tesafilm- Bleistift- Doppelseitiges Klebeband- Tonkarton/Pappe**Darrieus-Rotor (pro Kurs 1 x gebaut)**- Tonkarton/Pappe- Strohhalm ohne Knick- Tesa-Film- Holzspieß- Geodreieck/ Lineal**Windrad (pro Kurs 1 x gebaut)**- Pappe/Tonkarton- Holzspieß- Strohhalm ohne Knick- zwei kleine Papprollen (Toilettenpapierrollen) oder eine große Papprolle (Haushaltsrolle)- Schere- Nagel (wird nur zum Lochen verwendet -> es reichen also insgesamt 2)- Stecknadel (wird nur zum Lochen verwendet -> es reichen also insgesamt 2)- Bleistift- Tesafilm- doppelseitiges Klebeband- Messer- Geodreieck- Zirkel- Teebeutel- feste Pappe**Windmühle (pro Kurs 1 x gebaut)**- farbliches Tonpapier - Stecknadel (wird nur zum Lochen verwendet -> es reichen also insgesamt 2)- Strohhalm- 2 Holzperlen- Draht (ca. 30 cm) - Schere- Bleistift- Lineal/Geodreieck**Schalenkreuzanemometer**- 3 Strohhalme ohne Knick- 1 Holzspieß- farbiges Tonpapier- Stift- Schere- Tesafilm- Nadel (wird nur zum Lochen verwendet -> es reichen also insgesamt 2) | **AB „Gemeinsamkeiten und Unterschiede“ in Farbe**  | * **Schwarzes Buntpapier**
* **Tonkarton**
* **Reißzwecken**
* **1. Strohhalme ohne Knick**
* **(2 x Nagel)**
* **(6 x Stecknadel)**
* **farbliches Tonpapier**
* **Holzperlen/Perlen zum Auffädeln**

**Gesamt: ca. 20 ,-** |