



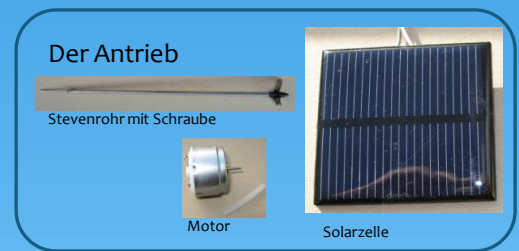
12. Bremerhavener

Solarbootrennen 2020

19. Juni 2020 am Brunnen vor der großen Kirche,
Bremerhaven-Mitte

Wer hat das schnellste Boot, die schlaueste
Konstruktion oder das schönste Boot?

Gesucht werden Schüler/ innen
Teams, die ein Boot für einen
solarbetriebenen Antrieb entwickeln
und bauen.



Eine Urkunde und Spaß ist jedem sicher. Bewertet werden die Geschwindigkeit, die Konstruktion und Kreativität der Boote. Die besten Teams sollen mit einem Preis geehrt werden.

Jede neu teilnehmende Schule erhält nach Neuanmeldung zum Wettbewerb sechs Solarantriebe, die nach dem Wettbewerb in Besitz der Schule bleiben um auch im nächsten Jahr wieder zu starten.

Bedingungen:

1. Das Team besteht aus Schüler/ innen die eine Bremerhavener Schule in der 5. bis zur 10. Klassenstufe besuchen.
2. Es geht um die Nutzung von Sonnenenergie und die Schonung von Ressourcen. Deshalb bitten wir nur nachwachsende oder recycelte Materialien für das Boot zu verwenden. Expandiertes Polystyrol (Handelsname: Styropor) müssen wir ausschließen.
3. Die Teams entwickeln und bauen das Boot selbst, zugekaufte oder fertige Teile werden nicht gestattet.
4. Die Teams benutzen einen vorgegebenen Antrieb bestehend aus zwei Solarzellen, Solarmotor und Stevenrohr mit Schraube (ggf. bitte bei uns nachfragen).

Für eine formlose Anmeldung oder bei Fragen melden Sie sich bis zum 31.1.2020 bei Annika Rademacher unter a.rademacher@schulen.bremerhaven.de. Die Teilnahme ist kostenlos und wird vom Team $\frac{3}{4}$ Plus organisiert und z.B. von der Klimaschutzagentur Bremer Energie-Konsens unterstützt.