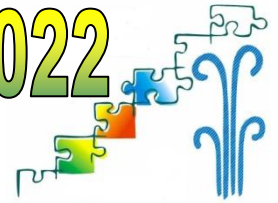


Projektstage 25. und 26. Juli 2022



Das Angebot: Mit vollem Schub ins Weltall - Raketen selbst gebaut

Die Lehrkräfte: Herr Tuchenhagen

Entstehende Kosten: ca. 5€

N6

Der Inhalt:

In den Nachrichten sind Starts von Raketen für die Zuschauer schon etwas fast Selbstverständliches. Auch ist uns allen klar, dass ohne Raketen, die Satelliten ins All transportieren, keine Wetterbeobachtung, kein Satellitenfernsehen, keine weltumspannende Telekommunikation oder GPS möglich wären. Doch warum heben Raketen überhaupt vom Erdboden ab und wie können sie sich im Vakuum des Weltalls bewegen? Mit einer einfachen, selbst gebauten Wasserrakete könnt ihr dem Antrieb von Raketen auf die Spur kommen.

Das Angebot gilt für folgende Jahrgangsstufen:

5. Jgst.

6. Jgst.

7. Jgst.

8. Jgst.

9. Jgst.

Maximale Teilnehmerzahl: 16 Teilnehmer

Material (auch digital) bzw. Räumlichkeiten:

Raum 220