Projektbeschreibung

Projekttage: 22.07. – 24.07.2026

Projektname:	**Origami-Meister können es besser**		
Verantwortliche Lehrperson/en:	Andreas Heisel		
Verantwortlicher Schüler:	-	**Klasse:**	offen

Projektziel:

Wer kommt am Weitesten? Wer kann am Längsten? Wer ist der Schnellste? Wer trifft am Genauesten?

Vor Dir liegen nur ein Stück Papier, die Herausforderung und ein Bewerberfeld, das nur eines will: den Flieger höher, schneller, weiter ins Ziel bringen. Ihr habt die Wahl. Lasst Euch von hypersonischem Design inspirieren, findet den optimalen Wurfwinkel, meistert die ultimativ stabile Fluglage, lasst „Suzanne" alt aussehen - das Design, das den Guinness-Weltrekord bei 226 Fuß und 10 Inch hält (sorry, hier geht es bei manchen Anleitungen wie in der Luftfahrt international zu).

In den Wettbewerbskategorien werden Eure Entwürfe nach allen Regeln der Kunst aus- und bewertet. Nur die Modelle, die die Tests der Vorserie erfolgreich durchstehen, werden für den Wettbewerb zugelassen.

Damit Ihr wisst, was auf Euch zukommt:

PS: Hier zählt nicht nur der Wumms, sondern auch, wie genau Ihr Euer Papierprojektil ins Ziel bringt. Zielwerfen gehört auch dazu.

Projektverlauf: *Skizzenhafte Angabe über den inhaltlichen und zeitlichen Verlauf des Projekts.*

Hubert-Sternberg-Schule

Projektbeschreibung

Projekttage: 22.07. – 24.07.2026

Mi	Was bringt ein Stück Papier zum Fliegen? Die Geheimnisse der Aerodynamik, probieren und warmfalten. Erste Versuche und die Selektion der optimalen Designs.
Do	Es kann nur DAS EINE TEAM geben. Wer hier gewinnt, kann es am besten.
Fr	Was mit Papier geht, funktioniert auch mit Holz. Der Lasercutter wird ganze Arbeit leisten.

Präsentation: *Wie könnte eine Präsentation (Ergebnisse/Infos) für am Projekt nicht beteiligte Personen aussehen?*

Der Wettbewerb ist öffentlich.

Teilnehmende:

Spezielle Fähigkeiten, die für dieses Projekt zwingend notwendig sind:		Geduld	
Das sollten die Teilnehmer mitbringen:		eine ruhige Hand	
Min. Teilnehmeranzahl:	10	Max. Teilnehmeranzahl:	20

Kosten:

Erwartete Kosten (max.): A3- und A4-Kopierblätter aus dem Fundus der Schule

Betrag pro Teilnehmer: /

Ressourcen:

Raumbedarf: Physikraum D 005, Abschnitt der Turnhalle