

Spannung pur in der Regenrinne:

Bei unserem diesjährigen Brauseboot-Wettbewerb am 27. November 2025 haben 120 Schülerinnen und Schüler aus der Unter- und Mittelstufe ihr technisches Talent und ihre Kreativität unter Beweis gestellt. Insgesamt 49 Teams gingen an den Start und versuchten, ihre selbstgebastelten Boote so zu optimieren, dass sie ein hartgekochtes Ei möglichst weit in einer Regenrinne vorwärts trieben. Der Antrieb? Eine Prise Chemie! Mit Hilfe von Brausetabletten wurde Druck erzeugt, der die Boote mit dem Rückstoßprinzip durch die Rennstrecke schob.

Besonders beeindruckend war das „Color Speed Ei“ von Anna und Tobias (Klasse 5 und 8), welches mit 4 Metern Fahrstrecke einen neuen Rekord aufstellte. Das Ei wurde weit und sicher über das Wasser gesteuert. Neben der weitesten Strecke wurden auch die cleverste Konstruktion und das optische Highlight des Tages prämiert.

Die Wege zum Erfolg waren unterschiedlich: Während die Klassen 5 bis 7 ihre Boote in privaten Werkstätten, oft als tolles Mehr-Generationen-Projekt mit den Eltern, tüftelten, war der Wettbewerb für die 9. und 10. Klassen fester Bestandteil des Wahlpflichtfachs Bionik/Technik. Hier wurde im Unterricht experimentiert, ausprobiert und nach dem Rennen gemeinsam analysiert, warum manche Boote erfolgreicher waren als andere. Ein riesiges Lob an alle Teilnehmer für viele kreative Lösungen der Aufgabe und ein herzliches Dankeschön an der Förderverein des GymKros für die finanzielle Unterstützung!

(Fe)