

Die MINT-AG beim Solarmobilwettbewerb der experimenta Heilbronn

Am Samstag den 13.05. fand in Heilbronn auf der experimenta erneut der Solarmobilwettbewerb statt. Das FAG nahm mit der MINT-AG der Klassen 6 und 7 und der MINT-AG der Klassen 8 und 9 daran teil. Mit ihren eigens konstruierten Solarmobilen stellten sich elf Gruppen vom FAG der Herausforderung. Das Ziel: möglichst schnell eine zwölf Meter lange Strecke zurückzulegen. Gestartet wurde in den Altersklassen 5-7 und 8-10, wobei die MINT-AG vom FAG mit sechs Teams in der jüngeren und mit fünf Teams in der älteren Altersklasse vertreten war.

Nachdem die Solarmobilautos zum Teil noch einmal nachjustiert wurden und durch den Check gekommen waren, konnten die TeilnehmerInnen mit ihren Familien eigenständig die experimenta erkunden. Zu zwei verschiedenen Zeiten traten die Teams mit jeweils zwei Versuchen in den jeweiligen Altersklassen gegeneinander an.

In der Altersklasse 5-7 haben wir es leider nicht auf's Treppchen geschafft. Wir haben aber alles gegeben, bis zum Schluss an den Autos gefeilt, viel gelernt, uns gegenseitig unterstützt und sind stolz, dass die meisten Autos das Ziel erreicht haben.

Bei den Größeren konnten sogar zwei Teams auf's Treppchen steigen. Die Gruppe „Roaadrunner“ (bestehend aus Konstantin Krauß und Niklas Blasius) erreichten mit einer Zeit von gerade einmal 6,54 Sekunden den ersten Platz und profitierte von ihrer Erfahrung aus dem vorherigen Jahr. Die Gruppe Vikansa (bestehend aus Sarah Muhler, Viktoria Künsemüller und Angelina Grünwald) konnte den dritten Platz mit 7,90 Sekunden ausmachen.

Insgesamt war es ein sehr erlebnisreicher und spannender Samstag in der experimenta. Und das Ziel für nächstes Jahr steht bereits fest: Alle Gruppen wollen sich verbessern und mit einer neuen persönlichen Bestzeit ins Ziel kommen.



FAG-TeilnehmerInnen mit LehrerInnen



1. Platz und 3. Platz