

## Die MINT-AG beim Solarmobil-Wettbewerb der experimenta Heilbronn

Am Samstag den 14.05. fand in Heilbronn auf der experimenta nach zweijähriger Pause der 11. Solarmobil-Wettbewerb statt. Das FAG nahm mit der MINT-AG der Klassen 7 und 8 daran teil. Mit ihren eigens konstruierten Solarmobilen stellten sich fünf Gruppen vom FAG gegen 46 weitere Gruppen von unterschiedlichen Schulen der Herausforderung. Das Ziel war möglichst schnell eine Strecke von 12 Meter auf der Rennbahn zurückzulegen.

Gestartet wurde in den Altersklassen 5-7 und 8-10, wobei die MINT-AG vom FAG mit drei Teams in der jüngeren und mit zwei Teams in der älteren Altersklasse vertreten war.

Nachdem die Solarmobile 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 war es ein sehr enges Kopf-an-Kopf-Rennen, bei dem die Gruppe „Kartoffelbrei 123“ (bestehend aus Johann Mack, Konstantin Krauß und Niklas Blasius, alle Klasse 7) lange einen Platz auf dem Treppchen behaupten konnte. Am Ende waren sie leider mit einer Zeit von 7,82 Sekunden nur 1,02 Sekunden langsamer als der Erstplatzierte und erreichten damit Platz 7 von 22.

Bei den Größeren konnte die Gruppe „Die drei Musketiere“ (bestehend aus Sophie Falkenburg, Tim Hausmann und Ege Sert, alle Klasse 8) mit einer Zeit von 7,76 Sekunden den dritten Platz ausmachen. Das Fahrzeug des Siegerteams war nur um 0,5 Sekunden schneller im Ziel.





FAG-Teilnehmer der Klassenstufe 8



FAG-TeilnehmerInnen der Klassenstufe 7

Insgesamt war es ein sehr erlebnisreicher und spannender Samstag in der experimenta. Die TeilnehmerInnen sowie die Leiterinnen der MINT AG (Frau Poslovsky und Frau Rattay) sind sehr froh, dass endlich wieder an Wettbewerben in Präsenz teilgenommen werden kann, und freuen sich schon auf die nächsten anstehenden Wettbewerbe.

