

Sebastian Bombik (WG13) nimmt erfolgreich an der 52. Internationalen Physik-Olympiade teil

Können umkippende Eisberge so viel Energie freisetzen, dass Schiffe durch Wellen gefährdet werden? Welche Kräfte wirken auf eine nasse Socke in der Waschmaschine? Welche optischen Eigenschaften hat ein Wackelpudding? Diese und weitere Fragen wurden bei der ersten Runde der 52. Internationalen Physik-Olympiade nicht einfach nur beantwortet, sondern von 886 bundesweit teilnehmenden Schülerinnen und Schülern theoretisch und experimentell erforscht. Insgesamt hatten sich sogar 1.095 Teilnehmer am Wettbewerb angemeldet. Die Teilnehmenden kamen in diesem Jahr von etwa 345 Schulen in allen 16 Bundesländern sowie von drei deutschen Schulen im Ausland.

Mit Sebastian Bombik (Bild rechts) aus der Jahrgangsstufe 13 des Wirtschaftsgymnasium nahm in diesem Jahr, unterstützt von Physiklehrer Thomas Schonst (Bild links), erstmals auch ein Schüler unseres BSZ für Wirtschaft II an der ersten Runde des Wettbewerbs teil. Damit war er der einzige Teilnehmer Sachsens, der sein Abitur am Beruflichen Gymnasium ablegen wird, alle anderen sächsischen Starter besuchen ein Regelgymnasium.



Für die nächste Runde haben sich 85 Teilnehmerinnen (24 %) und 264 Teilnehmer (76 %) qualifiziert. Mit sehr guten 31 von 40 Punkten in der ersten Runde gehört

auch Sebastian zu den Startern der zweiten Runde. Das Erreichen der zweiten Runde ist für ihn ein großer Erfolg und eine Bestätigung für seine physikalischen Fähigkeiten.

Am 09. November 2021 fand bereits die zweite Runde der Internationalen Physikolympiade mit einer dreistündigen Klausur statt. Dabei waren gute Lösungsstrategien, schnelles Denken sowie jede Menge Kreativität gefragt, um sich gegen die Konkurrenz durchzusetzen. Ganz egal, wie das Ergebnis von Sebastian ausfallen wird, die Teilnahme an der Olympiade und die Qualifikation zur 2. Runde sind ein toller Erfolg.

Das ganze BSZ gratuliert dem Nachwuchs-Physiker zu seinem Erfolg. Als Anerkennung erhielt Sebastian von der Schulleitung ein Buch - natürlich ein Physikbuch - sowie einen Gutschein.

Wir wünschen Sebastian viel Erfolg beim Abitur und natürlich auch beim angestrebten Physikstudium.