

SchülerForschungsZentrum Oberfranken

Titel: Physikbegeistert?! - Der GYPT Wettbewerb

Zielgruppe: begabte/interessierte Schüler ab der 9. Jahrgangsstufe

Inhalt:

Das German Young Physicists' Tournament (GYPT) ist ein deutschlandweiter Physik-Wettbewerb für Schüler.

Siebzehn knifflige Physikrätsel warten auf euch, von denen ihr eines lösen sollt. Dabei arbeitet ihr in einem Schüler-Team. An der Universität Bayreuth gibt es ein GYPT-Zentrum, das euch beim Forschen und Tüfteln professionelle Betreuung zur Seite stellt. Zwei in bisherigen Wettbewerben von GYPT erfolgreiche und erfahrene Teilnehmer sind jetzt Studierende an der Universität Bayreuth und diese werden euer Schüler-Team in Bayreuth bei der Wettbewerbsvorbereitung begleiten.

Der Wettbewerbsentscheid findet im Frühjahr 2018 im Physik Zentrum Bad Honnef statt. Dort verteidigt ihr eure Lösungen in einer wissenschaftlichen Diskussion gegen andere Schülerteams beziehungsweise versucht, Schwachstellen in deren Vorträgen zu finden. Die Besten des GYPT fahren dann als Mitglieder der deutschen Nationalmannschaft zur Physik-WM. Um von Anfang an optimal vorbereitet zu sein ist die Wettbewerbssprache bereits beim GYPT Englisch.

Mehr Informationen, auch zu den Aufgaben des kommenden Wettbewerbs, sind zu finden unter

<https://gypt.org/informationen/infos-fur-lehrer.html>
<https://gypt.org/informationen/infos-fur-schuler.html>

Betreuer: Jonas Landgraf
Fabian Eller

Vorbesprechung: 20.10.2017 13:00 - 16:00 Uhr

Treffpunkt: wird noch bekannt gegeben (S621 oder S70) im NWII

Teilnehmerzahl: offen

Anmeldung unter: froeber@rwg-bayreuth.de

Anmeldeschluss: 05.10.2017