

Ilust. João Machado

IPhO 2018

Imp. BPOST 18

PORTUGAL  
CORREIOS

€ 1,00

$$\Delta x \cdot \Delta p \geq \hbar$$

49ª Olimpíada Internacional de Física

# SMART

# SMART Kurs

## Vorbereitung auf die Physikolympiade

Die Physikolympiade ist ein Wettbewerb für neugierige und hochmotivierte Mittelschülerinnen und Mittelschüler, die sich für Naturwissenschaft begeistern. Die erste Runde des Wettbewerbs 2022-2023 findet vom 15.08. bis zum 30.09.2022 statt. Dieser Kurs dient als Orientierung und Unterstützung für Lernende, die an der Physikolympiade teilnehmen möchten.

Dieser 6-Wochen-Kurs bietet den Teilnehmenden die Möglichkeit, unter Anleitung des Lehrers und mithilfe der anderen Kursteilnehmenden einen persönlich angepassten Studienplan für die Physikolympiade zu entwickeln und umzusetzen.

Der Kurs beginnt mit einem Überblick zu den Inhalten des Wettbewerbs. Dabei erfahren Sie, auf welche Themen Sie sich zu Beginn Ihres Lernprozesses konzentrieren sollten. Gemeinsam werden wir anschließend die relevanten Lernmaterialien studieren, um die theoretischen Themenbereiche zu durchdringen und neue, herausfordernde Aufgabentypen zu lösen.

Der Kurs wird mehrheitlich als betreutes, aber selbstorganisiertes Studium durchgeführt. Gerne können Sie Ihre Aufgaben mit anderen Kursteilnehmenden, die sich mit den selben Themen befassen, koordinieren. Bei besonders herausfordernden neuen Themen bietet Ihnen die Lehrperson formale Lektionen nach Bedarf.

Vor den Sommerferien werden Sie einen umfassenden Studienplan gestaltet haben, den Sie in den Sommermonaten umsetzen können, um für die erste Runde der Olympiade im Herbst bestmöglich vorbereitet zu sein. Für die letzten Vorbereitungen vor dem Wettbewerb werden zusätzliche Termine nach den Ferien organisiert.

### Zielgruppe

Der Kurs steht allen interessierten Schülern und Schülerinnen ab der zweiten Klasse Gmynasium offen.

### Veranstalter

Kantonsschule Baden, Andrew Gasbarro.

### Wann und wo?

Der Kurs findet ab der Woche vom 16. Mai 2022 bis Ende Schuljahr statt, mit zusätzlichen Terminen im August vor dem Wettbewerb. Treffen 1-mal pro Woche, entweder am Montag oder Freitag, von 17:15-18:00. Wochentag und Ort des Treffens nach Absprache mit den Teilnehmenden.

### Anmeldung

Interessiert? Anmeldung per E-Mail an [andrew.gasbarro@kanti-baden.ch](mailto:andrew.gasbarro@kanti-baden.ch)

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. Anmeldeschluss: 15.05.2022.