

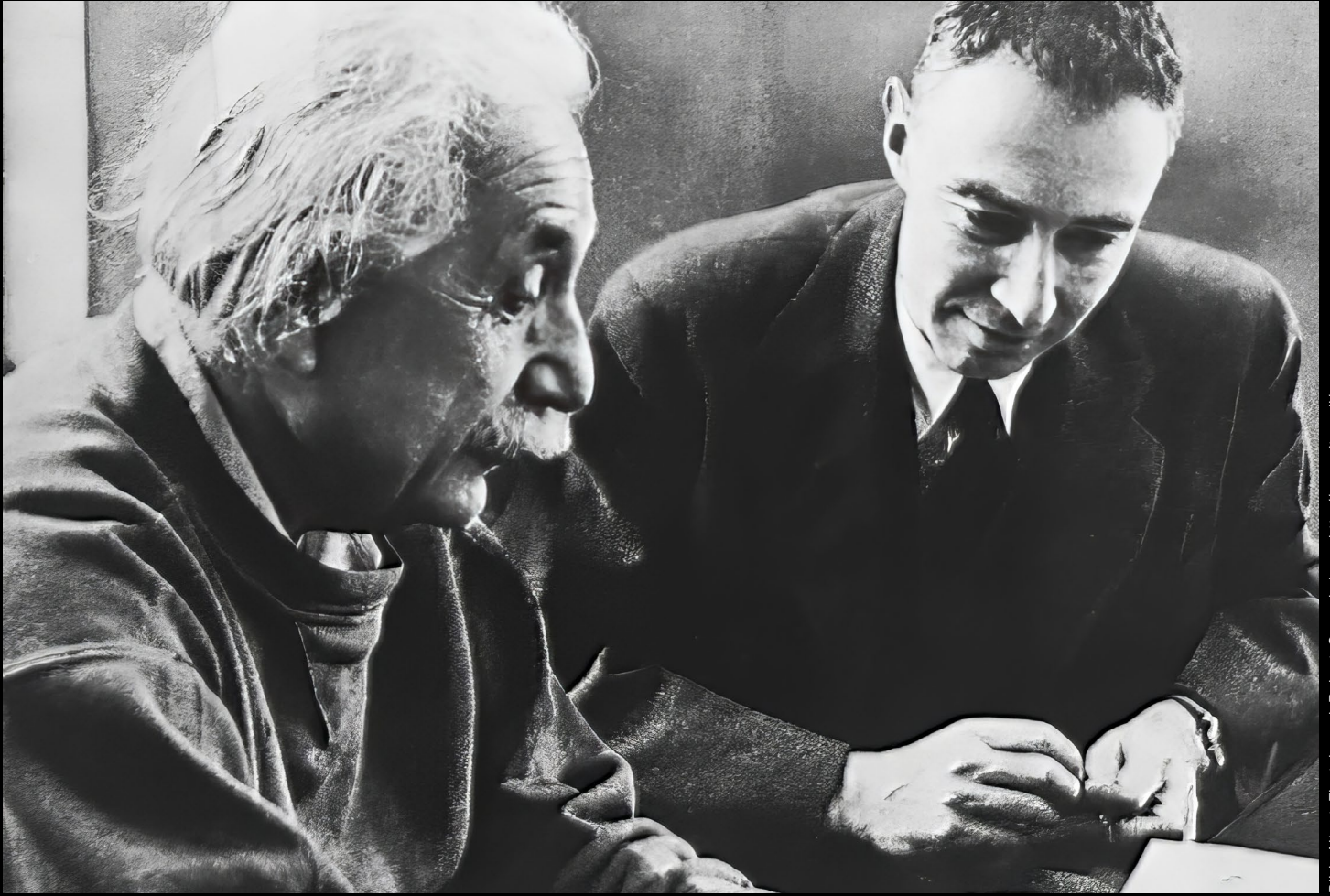


Bild: Albert Einstein and Robert Oppenheimer, http://www.dtra.mil/press_resources/photo_library/CS/CS-1.cfm.

SMART

SMART Kurs

Vorbereitung auf die Physikolympiade

Die Physikolympiade ist ein Wettbewerb für hoch motivierte Mittelschüler/innen, die sich für Naturwissenschaft begeistern. Der Kurs dient als Orientierung und Unterstützung für die, die an den Veranstaltungen konkurrenzfähig teilnehmen möchten. Wer sich für die zweite Runde qualifiziert, wird im November ins Physik-Lager eingeladen.

Die Physik kann in ihrer besten Form nachdenklich, bedächtig und fast meditativ sein. Zu anderen Zeiten jedoch, wie zum Beispiel denen im Blockbuster dieses Sommers über Robert J. Oppenheimer, kann die Bewältigung physikalischer Probleme zu einem grossen Wettkampf werden. Die Physikolympiade eignet sich für hoch motivierte Mittelschüler/innen, die auch einen Wettbewerbsgeist haben.

Die erste Runde des Wettbewerbs 2023-2024 findet zwischen dem 14. 08 und 30.09.2023 statt. Dieser fünfwöchige Kurs schafft die Gelegenheit für Schüler/innen, sich unter Anleitung des Lehrers und mithilfe ihrer Mitschüler/innen im Kurs auf die erste Runde vorzubereiten.

Wir befassen uns mit dem Syllabus des Wettbewerbs, ermitteln Themen, die zur Verbesserung der eigenen Kompetenz für den Wettbewerb studiert werden können, und bearbeiten anspruchsvolle Aufgaben der Übungsprüfungen.

Am letzten Kurstag (26.9.2023) legen wir die Prüfung der ersten Runde ab. Wer sich für die zweite Runde qualifiziert, wird im November ins Physik-Lager eingeladen.

Weitere Informationen: <https://physics.olympiad.ch/de/>

Zielgruppe

Der Wettbewerb steht allen offen, die nach oder am 1. Juli 2003 geboren sind. Alle interessierten Schüler/innen, die an der Olympiade teilnehmen dürfen, können sich für den Vorbereitungskurs anmelden.

Veranstalter

Kantonsschule Baden, Andrew Gasbarro.

Wann und wo?

Der fünfwöchige Kurs findet wöchentlich am Dienstag von 17:10-17:55 statt. Das erste Treffen ist am 29.8.2023 und die gemeinsame Teilnahme am Wettbewerb erfolgt am letzten Kurstag, 26.9.2023. Angabe des Raums erfolgt nach der Anmeldung.

Anmeldung

Anmeldung und Fragen direkt per Mail bei Andrew Gasbarro: andrew.gasbarro@kanti-baden.ch.

Die Anmeldung ist verbindlich. Maximal 20 Teilnehmende, die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.