

„Was macht eigentlich ...?“

Einladung zu PhysikOlympiade-Online-Vortrag am 07.07.2021

Liebe physikbegeisterte Schülerin, lieber physikbegeisterter Schüler,

einmal monatlich gibt es in der Vortragsreihe „Was macht eigentlich ...?“ die Gelegenheit, ehemalige Teilnehmerinnen und Teilnehmer der PhysikOlympiade in Deutschland kennenzulernen. In einem informellen Rahmen berichten sie über ihre Arbeit und ihre Erfahrung in der PhysikOlympiade. Dabei gibt es auch viel Raum für deine Fragen und Möglichkeiten zum Treffen anderer physikbegeisterter Jugendlicher.

Wir freuen uns, dass beim ersten Vortrag der Reihe im Juni über 50 Teilnehmerinnen und Teilnehmer dabei waren, viele Fragen gestellt wurden und auch untereinander über das Thema diskutiert wurde.

Der nächste Vortragsabend findet am Mittwoch, den 07.07.2021 in der Zeit von 18:00 Uhr bis etwa 19:30 Uhr statt. An dem Abend erwarten dich ein Vortrag, ein Quiz und Aufgaben, die du im Team mit anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern lösen kannst. Wir treffen uns in einer Videokonferenz über den Anbieter Zoom, den Link findest du weiter unten. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

07.07.2021 ab 18:00 Uhr

Online-Vortrag in der Reihe „Was macht eigentlich ...?“

Licht hinter Gittern - Photonische Kristalle und wie man mit Licht messen kann

Anne van Klinken, ehemalige Teilnehmerin der PhysikOlympiade in Deutschland und jetzt Doktorandin an der Eindhoven University of Technology.

Anne van Klinken wird über sich und ihre Arbeit, Photonik, photonische Kristalle und Bragg-Spiegel berichten. Zudem hast du die Möglichkeit, mit anderen zusammen, mit Hilfe eines Onlinetools selber einen Bragg-Spiegel zu konstruieren.

Bei Interesse kannst du dir zur Einstimmung schon jetzt Materialien und Aufgaben zum Thema in unserem Moodlekurs unter moodle.ipn.uni-kiel.de ansehen.

Nach dem Vortrag hast du die Möglichkeit, Fragen zur Präsentation und ihrer Arbeit zu stellen. Anschließend bieten wir für alle teilnehmenden Schülerinnen und Schüler ein Quiz an, in dem du Fragen in Kleingruppen lösen und so auch andere Teilnehmerinnen und Teilnehmer kennenlernen kannst. Außerdem stellen wir wieder eine Aufgabe zum Thema zur Verfügung.

Wir freuen uns, wenn dich das Angebot anspricht und du dabei bist. Der Vortrag ist übrigens offen für alle Physikinteressierten – lade also gerne auch Freunde und deine Lehrerin / deinen Lehrer dazu ein.

Wenn du Fragen hast, melde dich gerne bei Holger Maus, dem Organisator der Vortragsreihe, unter maus@leibniz-ipn.de.

Mit besten Grüßen vom Team der PhysikOlympiade in Deutschland

Zugangsdaten für die Videokonferenz

Zoom-Meeting über URL beitreten

<https://uni-kiel.zoom.us/j/62924460671?pwd=UTNVbkdbEUwR1JTVytWZ004eEk4QT09>

Alternativ aus Zoom über die Meeting-ID: 629 2446 0671 und den Kenncode: 456384

Die Teilnahme an der Videokonferenz ist direkt über den Browser möglich, allerdings mit eingeschränkter Funktionalität. Für die Teilnahme empfehlen wir daher die Installation des Zoom-Clients für Meeting oder der Zoom-App, die unter https://zoom.us/download#client_4meeting zu finden sind.

Mit dem QR-Code geht es direkt zum Meeting



Datenschutzhinweise

Wenn du möchtest, kannst du anonym an der Veranstaltung teilnehmen, ohne deinen vollständigen Namen anzugeben. Wenn du von anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern nicht gesehen werden willst, kannst du die Kamera ausschalten. Die Konferenz wird nicht aufgezeichnet.

Beachte jedoch, dass Zoom Daten erhebt:

Es werden Name, E-Mail-Adresse, IP-Adresse und Gerätedaten vom Onlinedienstleister Zoom (<https://zoom.us/>) erhoben, gespeichert, verarbeitet und genutzt. Zoom ist ein Service der Zoom Video Communications Inc., die ihren Sitz in den USA hat. Durch die Nutzung des Dienstes werden oben genannte Daten dorthin übermittelt. Mit dem Anbieter wurde von der CAU ein Auftragsverarbeitungsvertrag geschlossen, der den Anforderungen von Art. 28 DSGVO entspricht. Trotzdem sollte dir bewusst sein, dass in den USA kein vergleichbares Datenschutzniveau wie in der EU herrscht und du deshalb keine sensiblen Daten in den Videokonferenzen mit Zoom preisgeben solltest. Die Daten, die zur Durchführung der digitalen Veranstaltung durch Zoom nötig sind, werden gemäß des Privacy-Statements von Zoom, zu finden unter <https://zoom.us/privacy>, im Anschluss gelöscht.