

„Was macht eigentlich ...?“

Einladung zum PhysikOlympiade-Online-Vortrag am 06.09.2023

Mit dem QR-Code geht es direkt zum Meeting.



Liebe Physikbegeisterte,

in der Vortragsreihe „Was macht eigentlich ...?“ gibt es 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 die bisherigen Vorträge der Reihe gut angenommen, viele Fragen gestellt wurden und auch untereinander über das Thema diskutiert wurde.

Der nächste Vortragsabend findet am Mittwoch, den 06.09.2023 von 18:00 Uhr bis etwa 19:30 Uhr statt.

Präzisionstests des Standardmodells der Teilchenphysik mit B-Mesonen

Pascal Reeck war 2017 und 2018 im Nationalteam. Seit September 2022 promoviert er in theoretischer Teilchenphysik am Karlsruher Institut für Technologie.

Sein Vortrag gibt einen Einblick in die Quantenchromodynamik, die Quantenfeldtheorie, die die Starke Wechselwirkung zwischen Quarks und Gluonen beschreibt. Berechnungen im Rahmen dieser Theorie erlauben es das Standardmodell kritisch zu überprüfen und neue Physik jenseits des Standardmodells zu testen.

Es erwarten dich ein Vortrag und eine Diskussion. Wir treffen uns in einer Videokonferenz über den Anbieter Zoom. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Der Vortrag ist offen für alle Interessierten – lade also gerne auch Freunde und deine Lehrerin/deinen Lehrer dazu ein.

Hast du Fragen? Weitere Informationen gibt es bei Holger Maus (maus@leibniz-ipn.de) oder im Netz unter www.ipho.info

Mit besten Grüßen
vom Team der PhysikOlympiade in Deutschland

Zugangsdaten für die Videokonferenz:

Zoom-Meeting über [URL beitreten](#).
Alternativ aus Zoom über die Meeting-ID:
Meeting-ID: 675 2474 3082 Kenncode: 459059

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 [hier](#) zu finden sind.

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 Auftrags-verarbeitungsvertrag 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.