

„Was macht eigentlich ...?“

Einladung zum PhysikOlympiade-Online-Vortrag am 24.11.2022

Mit dem QR-Code geht es direkt zum Meeting.



© Irene Böttcher-Gajewski / Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften

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 Donnerstag, den 24.11.2022 von 18:00 Uhr bis etwa 19:30 Uhr statt.

Physik der zufälligen Bewegungen

Cai Dieball nahm 2012 bis 2014 an der Auswahl zur IPhO teil und schaffte es 2014 in die 4. Runde. Anschließend hat er Mathematik und Physik in Göttingen und Cambridge (UK) studiert. Seit 2019 promoviert er in mathematischer Biophysik am Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften in Göttingen.

Im Vortrag geht es um die zufällige Beschreibung der Bewegung von Teilchen, bekannt als Brownsche Bewegung. Diese Bewegung spielt nicht nur große Rollen in der Geschichte des Atommodells und für Aktienkurse, sondern vor allem in der physikalischen Beschreibung von fundamentalen biologischen Prozessen. In meinem Vortrag werde ich dieses Forschungsgebiet umreißen und einen Einblick in aktuelle Forschung geben.

Es erwarten dich ein Vortrag, eine Diskussion zum Thema und Informationen zur IPhO. 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.