

Newsletter „Physik in der Schule“

Februar 2024

Liebe Physik-Interessierte,

mit diesem Newsletter möchten wir Sie über aktuelle Angebote an/von der Fakultät für Physik informieren. In dieser Ausgabe:

- 17.02.2024 – Physik am Samstag: „Fake oder Physik?“
- Safe the Date: MINT-Sommer 2024
- Safe the Date: Mobile Ausstellung „Urknall unterwegs“

Detaillierte Informationen zu den verschiedenen Angeboten finden Sie auf den kommenden Seiten.

Herzliche Grüße
Das Team der AG Physik und ihre Didaktik

<https://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/physik/forschung/didaktik/#>

**AG Physik und ihre Didaktik
Fakultät für Physik**

Universität Bielefeld
Universitätsstraße 25
33615 Bielefeld

didaktik@physik.uni-bielefeld.de

Aktuelle Angebote

Physik am Samstag: „Fake oder Physik?“

Termin: 17.02.2024, 10:00 Uhr

Ort: Universität Bielefeld, UHG H6

Referent*innen: Prof./in Dr./in Lisa Stinken-Rösner, Universität Bielefeld

Zielgruppe: alle Physik-Interessierten

Link: <https://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/physik/aktuelles/vortraege/physik-am-samstag/#>

Die Digitalisierung stellt ein Phänomen dar, das sich durch alle Lebensbereiche zieht und zunehmend unseren Alltag beeinflusst. Dabei eröffnen sich gleichzeitig Chancen und Herausforderungen. Insbesondere in den sozialen Medien ist nicht immer ersichtlich, ob es sich um vertrauenswürdige Nachrichten, versteckte Werbung, Fake News oder sogar Verschwörungstheorien handelt.

Beim öffentlichen Vortrag wird euch Prof.in. Dr./in Lisa Stinken-Rösner mit auf die Reise „vom Lab Book zu Facebook“ nehmen und Einblicke in die Kommunikation zwischen Wissenschaft und Gesellschaft geben. Danach seid ihr selbst im Quiz gefragt: Könnt ihr zwischen Fake News und Physik unterscheiden?

Safe the Date: MINT-Sommer 2024

Termin: 10.–21.06.2024

Ort: Universität Bielefeld

Zielgruppe: Abiturient*innen, die sich für ein MINT-Studium interessieren

Vom 10. bis zum 21. Juni 2024 finden an der Universität Bielefeld Orientierungswochen der naturwissenschaftlichen und technischen Fakultäten statt. Studieninteressierte bekommen einen tiefen Einblick in die Studienangebote der Fakultäten Biologie, Chemie, Mathematik, Physik sowie der Technischen Fakultät und können sich über die Berufschancen in diesen Bereichen informieren.

Weitere Informationen zum Programm folgen in bald.

Safe the Date: Urknall Unterwegs

Termin: 17.–19.06.2024

Ort: Universität Bielefeld

Zielgruppe: Schulklassen & alle Physik-Interessierten

Link: <https://www.teilchenwelt.de/angebote/urknall-unterwegs/>

Urknall unterwegs bringt die Teilchenphysik zu den Menschen! Die mobile Ausstellung des Netzwerk Teilchenwelt veranschaulicht, wie die Wissenschaft unser Verständnis des Universums revolutioniert hat. Besucherinnen und Besucher erleben eine spannende Zeitreise – in wenigen Schritten vom Urknall bis zur Gegenwart. Außerdem können sie etwas über die Menschen erfahren, die in der Teilchenphysik tätig sind: Wie und warum wird geforscht und vor allem, wie wirkt sich das auf unseren Alltag und die Gesellschaft aus. Dazu gibt es thematisch passende Spiele für Groß und Klein. Immer ansprechbar dabei: die Urknall-Guides – engagierte junge Studierende, die sich für Teilchenphysik begeistern. Willkommen sind alle, die sich für die Entstehung unseres Universums interessieren.

Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie sich für den Newsletter „Physik in der Schule“ angemeldet haben. Um sich vom Newsletter abzumelden, schicken Sie eine formlose Mail an didaktik@physik.uni-bielefeld.de