



HOME DRESDEN KULTUR GEWINNSPIELE SPORT GENIAL LOKAL

MAL SO GESAGT ... RATGEBER ▾ SERVICE ▾

29. MÄRZ 2023

STARTSEITE > RATGEBER > BERUF & BILDUNG >

Jugendliche fragen, Forschende antworten

# Jugendliche fragen, Forschende antworten

🕒 15. November 2021 👤 Lisa Thomas 📁 Beruf & Bildung



**Wie arbeiten Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen? Diese und weitere Fragen können Sie Forschenden an der TU Dresden stellen. // Foto: Pixabay**

twittern teilen teilen drucken

## SEIEN SIE DABEI



### Mehr Nachrichten aus Dresden:

Ostern im dresden.karree  
28. März 2023

Mittelaltermarkt im Kloster Altzella  
27. März 2023

Lina auf „24/1 Tour“  
26. März 2023

Dresdner Ostern mit Orchideenschau  
25. März 2023

Mal so gesagt ... Oben ohne  
25. März 2023

**Woraus besteht dunkle Materie? Was war vor dem Urknall? In welchen Bereichen kann man als Physikerin oder Physiker arbeiten? Und welche Hobbies haben sie? Diese und viele weitere Fragen stellen Schülerinnen und Schüler derzeit in der dritten Runde des Projektes „I'm a Scientist“ zum Thema Teilchenwelt.**

Vom 8. bis 19. November 2021 treten Schulklassen mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler per geschlossenem Chat in Austausch. 59 Klassen haben sich im Vorfeld zu einem solchen halbstündigen Chat angemeldet. Neben Fragen zu Astro- und Teilchenphysik interessiert die Jugendlichen auch die Person und Arbeitsweise der Forschenden. Hier wird nach der Lieblingsserie, nach der Länge des Arbeitstages, nach Bezahlung und dem Grund für die Entscheidung zum Physik-Studium gefragt. „Die Lockerheit des Formats und unserer Forschenden macht den Zugang für die Kinder und Jugendlichen leicht und nimmt Hemmungen. Es geht nicht darum, dass die Schülerinnen und Schüler die richtigen Worte treffen, sondern dass sie sich mit der Thematik der Teilchenphysik beschäftigen und eine Vorstellung vom Arbeitsalltag in der Wissenschaft bekommen“, sagt Uta Bilow, Projektleitung vom Netzwerk Teilchenwelt.

Frank Reichel, Physiklehrer des Erwin-Strittmatter-Gymnasiums Spremberg, hat mit seinem Kurs der Klassenstufe 11 bereits an einem Chat teilgenommen und ist angetan, wie schnell die Jugendlichen mit dem Format vertraut waren: „Die halbe Stunde war mit sehr vielen Informationen gefüllt und schnell um. Meine Schülerinnen und Schüler waren begeistert von der Offenheit ihren Fragen gegenüber. Wenn mal wieder so eine Möglichkeit besteht, bin ich mit meinen Klassen gern wieder dabei.“

Neben den Chats können außerdem alle Interessierten zusätzliche Fragen der Klassen zum Thema Teilchenwelt öffentlich einsehen und sich über die teilnehmenden Forschenden informieren:

<https://teilchenwelt.imascientist.de>. Und es geht auch schon mal philosophisch zu, wenn zum Beispiel die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nach ihrer Meinung zur Sokrates'schen Aussage „Ich weiß, dass ich nichts weiß“ gefragt werden.

Die Kooperation zwischen dem „**Netzwerk Teilchenwelt**“ und „**I'm a Scientist**“, ein Projekt von „**Wissenschaft im Dialog**“, ist ein besonderer Beitrag zur Wissenschaftskommunikation. „Auf niedrigschwellige Art werden Themen der Physik an junge Interessierte herangetragen. Wir freuen uns über die rege Beteiligung an der Aktion“, so Uta Bilow.

**Noch mehr lokale Fundstücke**

Dresdner Wochenmärkte:  
Osterfest auf dem Lingnermarkt  
Schlanker, definierter und fitter  
in nur 20 Minuten!

Von Profis per Hand binden  
lassen

Unverpackt einkaufen in der  
Dresdner Neustadt

Vitamin-Oase im Hosterwitzer  
Elbtal

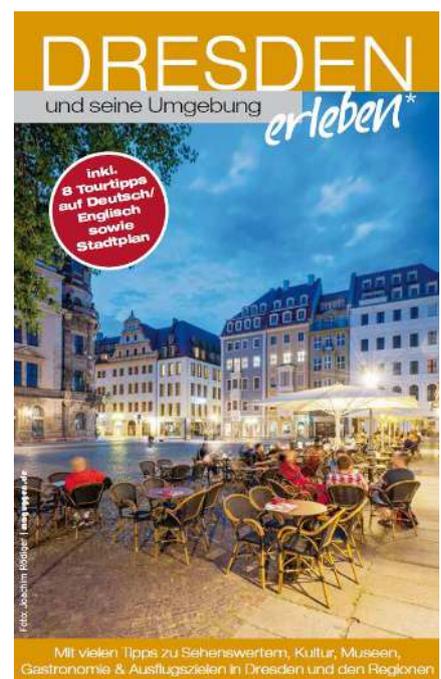
Professionelle Massagen für  
den Wohlfühl-Effekt

Fass-Sauna – ein Luxus, den Sie  
verdient haben

Dresdner Wochenmärkte:  
Welches Gemüse hat im Winter  
Hochsaison?

Beim Betten-Experten ist  
Probeliegen Pflicht

Unverpackt einkaufen in der  
Dresdner Neustadt



\*Dresden erleben ist ein Produkt der **DDV MEDIENGRUPPE**

Medienvertreter:innen sind herzlich eingeladen, in einen Klassenchat hineinzuschauen. Chats finden noch bis Freitag, 19.11.2021 statt. Bei Interesse nehmen Sie bitte Kontakt auf mit: Dr. Uta Bilow, [uta.bilow@tu-dresden.de](mailto:uta.bilow@tu-dresden.de), „Netzwerk Teilchenwelt“ wird im Rahmen des Projekts KONTAKT2 (Kommunikation, Nachwuchsgewinnung und Teilhabe der Allgemeinheit an Erkenntnissen auf dem Gebiet der kleinsten Teilchen) vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. Das bundesweite „Netzwerk Teilchenwelt“ wird an der TU Dresden vom Institut für Kern- und Teilchenphysik geleitet und hat 29 Standorte an deutschen Teilchenphysik-Forschungseinrichtungen und am CERN in Genf.

Mehr Informationen lesen Sie unter: [www.teilchenwelt.de](http://www.teilchenwelt.de)

twittern

teilen

teilen

drucken



TECHNISCHE UNIVERSITÄT

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

TU DRESDEN



« **VORHERIGER**  
Gedenken, Musik  
und Andacht am  
Totensonntag

**NÄCHSTER** »  
Impfaktion im  
Stadtbezirksamt  
Prohlis



## HINTERLASSE JETZT EINEN KOMMENTAR

### Kommentar hinterlassen

E-Mail Adresse wird nicht veröffentlicht.

Kommentar

Name\*

E-Mail\*

Webseite

## RESTAURANTFINDER



GEWINNSPIELE

**Gewinnspiel: Das  
Kastenmeiers-  
Dreamteam**

## MEHR AUSFLUGSTIPPS



Canaletto –  
Meister der  
Stadtansicht



Spaziergang und  
Kunstgenuss



Stadtrundgang  
durch Dresden:  
Neues entdecken  
vor der eigenen

Haustür



Dresden mit der  
Linse einfangen



Spiegel  
europäischer  
Kunstgeschichte

## VERANSTALTUNGSKALEN DER

HIER KLICKEN FÜR AKTUELLE  
VERANSTALTUNGSTIPPS  
**Augusto\***  
AUSGEHEN IN SACHSEN



Ich bin ein Mensch



hCaptcha  
Privatsphäre - Bedingungen

KOMMENTAR ABSCHICKEN

## FOLGEN SIE UNS BEI FACEBOOK & INSTAGRAM



[https://www.instagram.com/dawo\\_dresden/](https://www.instagram.com/dawo_dresden/)

\*Wir gehören zur **DDV**  MEDIENGRUPPE

[TEILNAHMEBEDINGUNGEN](#)

[PROSPEKTVERTEILUNG](#)

[MEDIADATEN](#)

[DATENSCHUTZ](#)

[KONTAKT](#)

[IMPRESSUM](#)

[COOKIE-EINSTELLUNGEN](#)