

Start > Bildung > Wo geht's denn hier zur Teilchenwelt?

ARBEIT UND BILDUNG



21.11.2021 | 15:51

# Wo geht's denn hier zur Teilchenwelt?

An der TU Dresden wirbt man auf vielfältige Weise um Studierende in spe. Beim Live-Chat geben Forscher direkte Antworten auf direkte Fragen.

Von Annett Kschieschan | ⌚ 3 Min.

Teilen | Folgen



...wissen und Forscher aus der Teilchenwelt vermitteln, ihre Resonanz an den Nachbarn von morgen. An der TU Dresden geht  
30 Tage für 1,99 €

Für nur 1,99 Euro 30 Tage lang Zugriff auf alle Artikel mit Nachrichten und Hintergründen aus Ihrer Region - mehr News und weniger Werbung.

**BEST OF SÄCHSISCHE.DE**

**Das Beste aus SZ-Plus**

Spannende Geschichten, wichtige Hintergründe, Reportagen und Interviews aus Ihrer Region. **Jetzt lesen >**

**BEST OF SÄCHSISCHE DE**

Woraus besteht dunkle Materie? Was war vor dem Urknall? In welchen Bereichen kann man als Physiker arbeiten? Und womit befasst sich ein Astrophysiker eigentlich in seiner Freizeit? Diese und viele weitere Fragen kamen in der dritten Runde des Projektes „I’m a Scientist“ zum Thema Teilchenwelt auf den virtuellen Tisch. 59 Klassen hatten sich im Vorfeld zu den jeweils halbstündigen Chats angemeldet. Neben Fragen zu Astro- und Teilchenphysik interessierte die Jugendlichen vor allem auch Persönliches, aber auch die Arbeitsweise der Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen. So wurde 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.

Weiterlesen nach dieser Anzeige



**Lob aus den Schulen**

Die Idee kommt an. 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“, sagt er.

Wer nun bedauert, dem Schulalter und damit auch dem „Scientist“-Projekt bereits entwachsen zu sein, kann die Fragen der Jugendlichen zum Thema „Teilchenwelt“ öffentlich einsehen und sich über die teilnehmenden Forscher informieren. Die Kooperation zwischen dem „Netzwerk Teilchenwelt“ und „I’m a Scientist“ ist ein Projekt der Reihe „Wissenschaft im Dialog“ und gilt als 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. 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.

Die Fragen der Jugendlichen zur Teilchenwelt gibt es [hier](#), das Netzwerk selbst stellt sich [hier](#) vor.

**Berlin: Solarfirma bietet in 2023 unglaubliches Solarkomplettpaket**

Enpal | Anzeige

**Potenzmittel für Männer in Berlin ohne Arztbesuch: legal und diskret. 10€ Rabatt**

Rezept, gratis Lieferung innert 24 Stunden und 10€ Rabatt. Der einfachste und diskreteste Weg zu Ihrem Potenzmittel.

Magazine | Anzeige



Weiterlesen

### Vergiss normale Schuhe - Endlich gesund Laufen!

Freiluftkind | Anzeige

Jetzt kaufen

### Sie war schon damals ein Hingucker, aber guck sie dir jetzt an

Pay Day Ville | Anzeige

### Orthopäden empfehlen diese Barfußschuhe für einen schmerzfreien Gang

Freiluftkind | Anzeige

### 3 Warnzeichen einer vergifteten Leber

Ist Ihre Leber vergiftet? Finden Sie es jetzt heraus

Gesundentgiften.com | Anzeige

Weiterlesen

### Ärzte verblüfft: Ein einfacher Trick lindert jahrelangen Tinnitus (Heute Abend testen)

Autis Plus+ | Anzeige

Mehr erfahren

### Eine kleine Überraschung für Ihren Lieblingsmenschen.

Tallsy | Anzeige

Jetzt kaufen

### Kampf gegen Neurophatische Symptome? Versuche Sie dies sofort

Deutsche Neuro | Anzeige

### Vor 1985 geboren? Sie haben Anspruch auf diesen kostenlosen Zahnersatz

Pro Verbraucher | Anzeige

### Oberlippenfalten im Alter: Dieser "Die Höhle der Löwen" Beauty-Tipp hilft

www.glow-beauty.club | Anzeige

Mehr erfahren

### Diese Gummibärchen sind eine wahre Abnehm-Bombe! - Jetzt lesen!

Gesundheit Zuhause | Anzeige



### Todesfahrer-Prozess: Witwe rührt Gerichtssaal zu Tränen

### Qualität zum fairen Preis

Tchibo | Anzeige

### Was kostet eine Solaranlage mit Speicher 2023?

Solarstrom lohnt sich: Stromspeicher & staatliche Förderung machen es möglich

Solaranlagen | Anzeige

### Rentner können jetzt von gratis Hörgeräten profitieren

Hörgeräte Vergleich | Anzeige

Mehr erfahren

### Solar-Boom 2023: Staat gibt jetzt unfassbaren Anreiz

Vergleich Profis24 | Anzeige

Mehr erfahren

### Was kostet eine Photovoltaikanlage mit Speicher 2023?

Solaranlagen | Anzeige

### Was war das für ein seltsamer Flug am Oberlausitzer Himmel?

saechsische.de

### Umzug der Tharandter Fische ist letzte Rettung

saechsische.de

### Die Veränderung von Promi-Damen seit Beginn ihrer Karriere

Helden unserer Kindheit | Anzeige

### Wenn du eine Maus hast, spiel es für 1 Minute und sieh warum jeder verrückt danach ist.

Du wirst deinen PC nie wieder ausschalten.

CombatSiege | Anzeige

### Kniechirurgen beeindruckt über bahnbrechende Knie-Bandagen

Circa Knee | Anzeige



### Mehr zum Thema Arbeit und Bildung



ance für Fachleute von morgen



### UNSERE PARTNER



#### Abo

- Sächsische.de-Abo
- Print-Abo
- SZ Digital Abo
- SZ Card
- SZ-Recht
- Aboservice

#### Kooperationspartner

- Gasvergleich
- Stromvergleich

#### Service

- Kontakt
- Häufige Fragen – FAQ
- Leserbriefe
- Impressum



Mediadaten

Anzeigen

News als Push erhalten

Newsletter

Rätsel

Cookie-Einstellungen

**sz Portale**

sz gewinnspiel

sz immo

sz jobs

sz lebensbegleiter

sz partnersuche

sz pinnwand

sz reisen

sz ticketservice

sz trauer

**Kooperationspartner**

Gasvergleich

Stromvergleich

**Portale**

E-Paper

Sächsische.de zum Hören

Augusto Sachsen

dawo-dresden

DDV Lokal

journalist-werden

Unternehmerpreis

Wirtschaft in Sachsen

Prospektverteilung

**Service**

Kontakt

Häufige Fragen – FAQ



RSS-Feeds

Unternehmensprofil

Mediadaten

Anzeigen

News als Push erhalten

Newsletter

Rätsel

Cookie-Einstellungen


### FOLGEN SIE UNS

 Facebook

 Twitter

 Google News

 Instagram

 Youtube

\*sächsische.de ist ein Produkt der **DDV**  MEDIENGRUPPE **DDV**  MEDIENGRUPPE

