

## **Kinderuni Kaufbeuren: Große Entdeckungen über kleine Atome!**

Kinderuni Kaufbeuren: Am 16. November 2024 lernen Kinder von Prof. Heyl alles über Atome. Tickets ab 2. November verfügbar.



Nachrichten AG

**Kaufbeuren, Deutschland** - Die Kinderuni Kaufbeuren war eine aufregende Gelegenheit für wissbegierige junge Köpfe, tief in die Welt der Physik einzutauchen. Professor Dr. Markus Heyl von der Universität Augsburg führte die Kinder in einem spannenden Vortrag in die Geheimnisse der Atome ein. Er erläuterte den Aufbau eines Wasserstoffatoms und erweckte die Materie mit anschaulichen Vergleichen zum Leben: Ein Elektron, das um einen Atomkern kreist, wurde mit einem Planeten verglichen, der seine Sonne umkreist. „Die Wissenschaft zeigt mit eindeutigen Beweisen, was richtig und was falsch ist“, betonte Heyl und untermauerte dies mit Beispielen aus dem Alltag, wie der Entstehung von Schokolade aus Atomen. **Wie der Kreisbote berichtet**, konnten die Kinder nach einer

interaktiven Fragerunde mit neuem Wissen nach Hause gehen.

## **Kinderuni Augsburg: Physik und viel mehr**

Am Samstag, den 16. November 2024, lädt die Universität Augsburg ebenfalls zur Kinderuni ein, um das Thema Atome weiterführend zu erkunden. Hier werden Professor Heyl und sein Kollege Prof. Francesco Piazza den jungen Forschern spannende Fragen beantworten: Warum fällt eine Breze nach unten? Wie kann ein Flugzeug fliegen? Bei der letzten Frage dreht sich alles um die kleinsten Bausteine der Welt – die Atome. Zudem dürfen die Teilnehmer ihre eigene Schokolade mitbringen, um das Gelernte noch greifbarer zu machen. Während die Kinder im Hörsaal studieren, werden deren Begleiter per Videoübertragung in einem benachbarten Raum auf dem Laufenden gehalten. **Wie die Universität Augsburg mitteilt**, wird den Kindern nicht nur ein umfangreiches Physikwissen vermittelt, sondern sie haben auch die Möglichkeit, Stempel für ihren „Studienbuch“-Pass zu sammeln, die sie für regelmäßige Besuche erhalten können.

Die Kinderuni ist eine perfekte Plattform, um Neugier und wissenschaftliches Denken zu fördern, indem sie grundlegende physikalische Konzepte auf spielerische Weise verstehen lernen.

| Details        |   |
|----------------|---|
| <b>Vorfall</b> | Sonstiges   |
| <b>Ort</b>     | Kaufbeuren, Deutschland   |
| <b>Quellen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://nag-news.de">nag-news.de</a></li><li>• <a href="https://www.merkur.de">www.merkur.de</a></li><li>• <a href="https://www.uni-augsburg.de">www.uni-augsburg.de</a></li></ul> |

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://die-nachrichten.at)**