

12.11.2021 | 17.00 Uhr

Joachim Kreische  
Ute Engelkenmeier  
Ute Zimmermann  
Universitätsbibliothek Dortmund  
TU Dortmund



**Wer weiß des Rätsels Lösung:  
Wie kam das Urmel aus dem Eis?**

Das Urmel wohnt auf der Insel Titiwu, aber vorher war es im Eis. Was bedeutet das und wie ist es ins Eis gekommen. Warum ist es jetzt nicht mehr Eis, sondern auf einer Insel? Und was hat die Umwelt damit zu tun?

Kommt mit auf Urmels Entdeckungsreise in eine neue Welt und lernt die anderen Lebewesen auf Titiwu kennen, die in Professor Tibatongs Sprachschule gehen: Wawa, der Waran oder Ping Pinguin und Schusch, Schuhschnabel.

Seid gespannt, wie es gelingt, dem gierigen König Pumponell zu entkommen, der seltene Tiere wie ein Urmel einfangen und in seinem Zoo einsperren will.

Wir freuen uns auf eure gespannte Neugier und auf eure offenen Ohren.

**Veranstaltungsort  
unter Beachtung der Hygienevorschriften:**

Bürgerhaus Kamen-Methler  
Heimstraße 3  
59174 Kamen

**In Kooperation mit**



**Impressum**

**Herausgeber**  
**Redaktion**  
**Gestaltung**  
**Gestaltung | Titel**  
**Ansprechpartnerin**

Kreis Unna – Der Landrat  
Schulen und Bildung  
Hausdruckerei | Kreis Unna  
www.baumert-design.de  
Martina Bier | Kreis Unna  
martina.bier@kreis-unna.de



## Liebe Kinder, liebe Eltern!

Ich weiß, dass Kinder ziemlich neugierig sind und aus wissensdurstigen Kindern ganz schlaue Schüler, gute Studenten und erfolgreiche Erwachsene werden können.

In der Kinder-Uni halten Professoren für Kinder zwischen acht und zwölf Jahren eine echte Vorlesung (so heißt der Unterricht an der Hochschule oder Universität).

Die Kinder-Uni des Kreises Unna ist grundsätzlich vor Ort für euch da. Seit der Pandemie mussten einige Vorlesungen digital stattfinden. Ab September möchten wir wieder vor Ort für euch da sein. Für die Veranstaltungen müsst ihr euch unter **[www.kreis-unna.de/kinderuni](http://www.kreis-unna.de/kinderuni) anmelden**, damit die Hygienevorschriften umgesetzt werden können.

Zum Zeitpunkt der Drucklegung besteht für Schüler\*innen bis zum 15. Lebensjahr keine Testpflicht. Begleitpersonen, die das 15. Lebensjahr vollendet haben, müssen nachweisen, ob sie vollständig geimpft, vollständig genesen oder getestet sind.

Nähere Informationen können der jeweils gültigen Coronaschutzverordnung oder der Homepage entnommen werden.

Alle Veranstaltungsorte sind barrierefrei!

Für Jugendliche ab zwölf Jahren bis zur Oberstufe findet die Jugend-Uni im Kinorama Unna und in der Cineworld Lünen statt. Die Termine werden unter [www.kreis-unna.de/jugenduni](http://www.kreis-unna.de/jugenduni) veröffentlicht.

Bei den spannenden Vorlesungen wünsche ich euch viel Spaß.



Euer  
**Mario Löhr**  
Landrat

### **Ansprechpartnerin für Fragen rund um die Kinder-Uni:**

Martina Bier | Kreis Unna  
Fon 02303 27-4940 | [martina.bier@kreis-unna.de](mailto:martina.bier@kreis-unna.de)

24.09.2021 | 17.00 Uhr



*Prof. Dr. Matthias F. Schneider*  
*Medical and Biological Physics*  
*Technische Universität Dortmund*

### **Von Wellen und Zellen... Licht und Schall ... Sonne und Wasser**

Es gibt kleine und große Wellen. Man kann sie im Wasser mit der Taschenlampe sehen und hören. Beim Singen erzeugt man welche, die man hören kann und Glühwürmchen können sogar blinken.

#### **Aber wie geht das?**

Wir klären, was eigentlich eine Welle ist und was ist der Unterschied zwischen denen ist, die man sieht und denen, die man hört.

#### **Was ist eigentlich eine Farbe?**

Wir erforschen, warum etwas rot ist und warum etwas anders grün und nachts alles grau ist. Und was sind Ultraviolette?

Zum Schluss klären wir das Rätsel, was eine leere Falsche mit unserer Stimme und einem fahrenden Auto im Sommer zu tun hat? Klingt viel? Aber mit ein bisschen Physik, kriegen wir es hin...

Anmeldungen zur Kinder-Uni:  
**[www.kreis-unna.de/kinderuni](http://www.kreis-unna.de/kinderuni)**

**Veranstaltungsort**  
**unter Beachtung der Hygienevorschriften:**  
Studiotheater an der Willy-Brandt-Gesamtschule  
Am Friedrichsberg 30 | 59192 Bergkamen  
Für die Navigation: Albert-Schweitzer-Straße 21  
[www.gesamtschule-bergkamen.de](http://www.gesamtschule-bergkamen.de)