

27. Oktober 2020

Sehr geehrte Eltern,

liebe Schülerinnen und Schüler,

im November ist es wieder soweit, die Kinderuni Bergedorf öffnet ihre Tore, aufgrund der aktuellen Situation jedoch nur rein virtuell.

Wie jedes Jahr stehen spannende Themen für Kinder zwischen 8 bis 12 Jahren auf dem Programm:

## **05.11.2020 | Was macht die Karotte orange? Spannende Experimente mit Farbstoffen.**

Prof. Dr. Bettina Knappe

Farbstoffe sind in vielen Lebensmitteln enthalten, die wir essen und trinken. Doch welcher Farbstoff färbt Karotten so gelborange? Und wie bekommt man diesen Farbstoff aus der Karotte? Mit Prof. Dr. Bettina Knappe geht es in spannenden Versuchen auf die Jagd nach den Farbmolekülen.

## **12.11.2020 | Von wegen dumm - Spannendes über die Pute von der Geschichte bis zur Haltung**

Prof. Dr. Katharina Riehn

Die Pute, auch bekannt als Truthahn oder Puter, ist ein Geflügel mit langer Tradition. Ursprünglich stammt der stolze Vogel aus Nordamerika. Heute ist sie mit ihrem leckeren und bekömmlichen Fleisch auch aus Deutschland nicht mehr wegzudenken. Aber wie sieht so eine Pute eigentlich aus und was braucht sie, um sich wohl zu fühlen? Wie die Pute ihren Weg nach Europa fand und was dieses besondere Tier auszeichnet, verrät die Tierärztin Prof. Dr. Katharina Riehn.

## **19.11.2020 | Werde Gesundheitsdetektiv und löse die Rätsel von Epidemien**

Prof. Dr. Ralf Reintjes

Epidemien und Krankheitsausbrüche haben einen großen Einfluss auf unser Leben. Lerne in dieser Vorlesung kennen, wie Epidemiologen, eine Art von Gesundheitsdetektiven, den Ursachen von Epidemien auf den Grund gehen. Das geht übrigens auch in Form eines neuen Computer-Spiels EDDi welches Du ebenfalls kennenlernen wirst.

## **26.11.2020 | Zahlenzauber mit Skalarfeldern**

Prof. Dr. Boris Tolg

Wie kann man Veränderungen in Bildern erkennen oder den kürzesten Weg zwischen zwei Punkten planen? Prof. Dr. Boris Tolg zeigt in seiner Vorlesung, wie man mit Mathematik spannende Probleme lösen kann.

Alle Vorlesungen finden um 17:00 Uhr statt und werden live über einen YouTube-Kanal gesendet. Während der Veranstaltung ist ein Austausch mit den Lehrenden über verschiedene Kanäle möglich.

Alle Zugangsinformationen sind auf der Rückseite zusammengestellt.

Wir freuen uns sehr auf diese besondere Veranstaltung und heißen alle interessierten Kinder und ihre Eltern bei der ersten digitalen Kinderuni herzlich willkommen!

Das Organisationsteam der Kinderuni Bergedorf

Prof. Dr. Kay Förger

Anja Deiters

Prof. Dr. Boris Tolg

Allgemeine Informationen über die Kinderuni, wie z.B. das Programm, gibt es auf den Seiten der HAW Hamburg (QR Code-Scanner können, bei Bedarf, für alle Smartphones über die gängigen Stores installiert werden):



<http://www.kinderuni-bergedorf.de>

Die Veranstaltungen können live auf dem YouTube Kanal der Kinderuni verfolgt werden:



<https://www.youtube.com/channel/UCewbBcyMPkNTx831bcXJRAQ>

Während der Veranstaltung gibt es verschiedene Möglichkeiten Fragen zu stellen:

Per Twitter mit dem Hashtag **#KinderuniBergedorf2020**

Per E-Mail an die Adresse **kinderuni-bergedorf@ls.haw-hamburg.de**

Wir sind auf **Twitter** als **@KinderuniBerge1** zu erreichen

und unter **Facebook** als **Kinderuni Bergedorf**