

Ich melde mich zu folgenden Vorlesungen an:
(einfach ankreuzen!)

- Mittwoch, den 22. April 2020**
„Warum sind wir morgens immer müde?“
- Samstag, den 25. April 2020**
„Unser tägliches Brot gib' uns morgen
– wie muss die Landwirtschaft der Zukunft aussehen?“
- Mittwoch, den 29. April 2020**
„Kollision von Schwarzen Löchern
– Schwingung der Raumzeit“
- Freitag, den 08. Mai 2020**
„Warum uns unsere Sinne täuschen können“
- Mittwoch, den 20. Mai 2020**
„Wieso ist Lachen so gesund?“

Mit der Anmeldung akzeptieren die Erziehungsberechtigten, dass ihr Kind auf Fotos der jeweiligen Veranstaltung/Aktion abgelichtet sein kann und dieses Foto ggf. in Publikationen (Flyer, Internet, Presse, usw.) verwendet wird. Kinder sind während den Vorlesungen versichert. Wir bitten die Eltern, ihre Kinder in den Vorlesungsräumen abzuholen. Die Kosten pro Vorlesung betragen 1 EUR. Bitte Studentenausweis mitbringen.

Vorname _____

Nachname _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Geburtsdag _____

E-Mail (ggf. für erforderliche Mitteilungen)

Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten



Du kannst dich ab sofort einschreiben.
Eine Anmeldung ist bis eine Woche vor jeder Veranstaltung möglich. Zur Einschreibung ist eine schriftliche Anmeldung mit der Unterschrift einer erziehungsberechtigten Person notwendig.

Das geht ganz einfach:
Anmeldeformular von diesem Flyer abtrennen oder von der Internetseite www.kinderuni-am-heidengraben.de herunterladen, ausfüllen, unterschreiben lassen und bei einer Geschäftsstelle der Volks- und Raiffeisenbanken in deiner Nähe abgeben oder mit der Post absenden an: FAKT e. V., Lichtensteinweg 3 in 73268 Erkenbrechtsweiler, per Fax an 07026 - 4499 oder Mail an info@fakt-ev.com.

Die Gebühr pro Vorlesung beträgt einen Euro.
Die Gebühr kannst du vor Beginn der Vorlesung beim Eintritt bezahlen. Bitte bringe deinen vorhandenen Studentenausweis aus dem Vorjahr mit! Du kannst dich auch nur für einzelne Vorlesungen einschreiben. Bei einer Teilnahme an 10 Vorlesungen bekommst du eine Urkunde in Bronze und wirst in den „Club der Schlauköpfe vom Heidengraben“ aufgenommen. Bei einer Teilnahme an 20 Vorlesungen gibt es eine Urkunde in Silber, bei 30 Vorlesungen in Gold und bei 40 Vorlesungen in Platin.



**Volksbanken
Raiffeisenbanken
im Kreis Reutlingen**



**Hochschule für
Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen**



Hallo Kinder,

an der KINDERUNI am Heidengraben werden „richtige“ Professoren die Vorlesungen durchführen. Die Professoren kommen von der Universität Tübingen und der Hochschule Nürtingen-Geislingen zu euch. Ihr seid somit „echte“ Studenten und erhaltet einen „Studenten-Ausweis“.

Ihr seid zwischen 8 und 13 Jahren?
Na dann los und anmelden!

FAKT - Förderverein für Archäologie,
Kultur und Tourismus e. V.

Lichtensteinweg 3
73268 Erkenbrechtsweiler
Tel. 07026 - 371 00 77
Fax. 07026 - 4499
Mail. info@fakt-ev.com
www.fakt-heidengraben.de

www.kinderuni-am-heidengraben.de



Bitte abtrennen

Vorlesungsverzeichnis

Mittwoch, den 22. April 2020

Thema: „Warum sind wir morgens immer müde?“

Schlafen müssen alle Menschen, doch wann wir schlafen, ist unterschiedlich. In uns gibt es nämlich eine „innere Uhr“, die unser Schlafen und Wachen bestimmt. Wie diese innere Uhr entdeckt wurde und welche Auswirkungen dies auf unser tägliches Leben und die Schule hat, wird in dieser Vorlesung dargestellt.

17:00 Uhr bis 18:10 Uhr (Öffnung 16:30 Uhr)

Falkensteinhalle in Grabenstetten, Böhringer Straße 10/2

Herr Prof. Dr. Christoph Randler,

Didaktik der Biologie Universität Tübingen

Samstag, den 25. April 2020

Thema: „Unser tägliches Brot gib' uns morgen

– wie muss die Landwirtschaft der Zukunft aussehen? “

Wie werden eigentlich unsere Lebensmittel produziert?

Nicht so, wie es das Werbefernsehen uns wahr machen will. Moderne Landwirtschaft sieht ganz anders aus. Sie ist hocheffizient, hochtechnisiert...- und verursacht viele Probleme. Da ist zum Beispiel der Klimawandel oder der Rückgang von Insekten und Wildkräutern. Auch die Zerstörung des Bodens. Nicht nur bei uns, sondern in vielen Ländern dieser Welt.

Was muss eigentlich passieren, damit Landwirtschaft stärker ein Teil der Lösung dieser Umweltprobleme wird - und dabei gleichzeitig die Nahrungsmittel produziert, die wir zum täglichen Leben brauchen?

15:00 Uhr bis 16:10 Uhr (Öffnung 14:30 Uhr)

Foyer der Volksbank in Münsingen, Karlstraße 10

Herr Prof. Dr. Markus Frank,

Agrarsystem der Zukunft Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, NT/Geislingen

Mittwoch, den 29. April 2020

**Thema: „Kollision von Schwarzen Löchern
– Schwingung der Raumzeit“**

Diese Vorlesung ist erst für Studenten ab 10 Jahren empfehlenswert!

Bei Schwarzen Löchern ist die Masse in einem sehr kleinen Bereich konzentriert und der Raum sehr stark gekrümmt.

Wenn sich zwei Schwarze Löcher sehr nahe kommen, verlieren sie Energie und können miteinander verschmelzen. Ähnlich zu Schallwellen breiten sich dabei Schwingungen in der Raumzeit aus.

Im Vortrag wird erläutert, was diese bewirken und wie man sie beobachtet.

17:00 Uhr bis 18:10 Uhr

Rietenlauhalle in Hülben, Kaltentalstraße 50

Herr Prof. Dr. Wilhelm Kley,

Institut für Astronomie & Astrophysik Universität Tübingen

Freitag, den 08. Mai 2020

Thema: „Warum uns unsere Sinne täuschen können“

Wir nehmen unsere Umwelt über fünf Sinne wahr: Sehen, Hören, Riechen, Schmecken und Fühlen.

Diese Wahrnehmung ist ein aktiver Vorgang unseres Gehirns, bei dem verblüffende Fehler entstehen können, die dann zu Täuschungen unserer Sinne führen.

Diese Fehler helfen uns aber dabei, die immer noch sehr rätselhafte Funktion unseres Gehirns besser zu verstehen. Durch die Sinnestäuschungen und den jeweiligen Erklärungen werden alle Kinder im Laufe der Vorlesung zu kleinen Hirnforscherinnen und Hirnforschern.

17:30 Uhr bis 18:40 Uhr (Öffnung 17:00 Uhr)

Foyer der Volksbank in Reutlingen, Gartenstraße 33

Die Autos können kostenfrei in der VB-Tiefgarage parken (Einfahrt über die Aulbergstraße)

Herr Prof. Dr. Uwe Ilg,

Hertie Institute for Clinical Brain Research Universität Tübingen

Mittwoch, den 20. Mai 2020

Thema: „Wieso ist Lachen so gesund?“

Lachen ist so gesund!

Ja, und Kinder lachen auch viel öfters als Erwachsene!

Tiere können übrigens auch lachen und Menschen, denen es nicht so gut geht, vergeht meist das Lachen.

All diesen Fragen gehen wir in dieser lustigen Vorlesung nach.

Wir werden praktisch untersuchen, wieso uns ein Clown zum Lachen bringt und warum ein Witz überhaupt witzig ist, und wieso manche Menschen darüber lachen müssen und andere gar nicht. Wir werden Lach-Rezepte ausprobieren und uns auch ein wenig mit der Psychologie befassen. Wenn ein Mensch off fröhlich ist, hat er ganz besonders viel Glück im Leben.

Vergesst auf keinen Fall euer Lachen mitzubringen!

17:00 Uhr bis 18:10 Uhr

Foyer der Volksbank in Metzingen, Hindenburgstraße 52

Herr Prof. Dr. Johannes Junker,

Studiendekan für Theatertherapie Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, NT/Geislingen

