

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

- Mittwoch, den 11. Oktober 2023**  
„Wie finden die Vögel nach Afrika?“
- Freitag, den 13. Oktober 2023**  
„Warum sollten wir ohne Torf gärtnern?“
- Dienstag, den 17. Oktober 2023**  
„Warum haben manche Kinder gute Noten und andere nicht?“
- Donnerstag, den 19. Oktober 2023**  
„Warum haben die Römer das Kolosseum in Rom gebaut?“
- Samstag, den 21. Oktober 2023**  
„Warum sieht der Mond immer anders aus?“
- Mittwoch, den 25. Oktober 2023**  
„Klimaschutz im Alltag  
Was kann der Einzelne für das Klima tun?“

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.

Vorname \_\_\_\_\_

Nachname \_\_\_\_\_

Geburtstag \_\_\_\_\_

Wohnort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten \_\_\_\_\_



**Einschreibung wie bei der großen Universität**  
Du kannst Dich ab sofort mit Deiner Anmeldung für alle Vorlesungen dieses Semesters einschreiben.

**Das geht ganz einfach:**  
Anmeldeformular von diesem Flyer abtrennen oder von der Internetseite herunterladen:  
[www.kinderuni-am-heidengraben.de](http://www.kinderuni-am-heidengraben.de) ausfüllen und versenden an: [kinderuni@fakt-ev.com](mailto:kinderuni@fakt-ev.com)  
Die Studiengebühr von 4,00 € für das gesamte „Wintersemester“ gibst Du beim Eintritt am Vorlesungsort ab. Dort erhältst Du einen Studenten-Ausweis mit der Teilnahme-Bestätigung.  
Hinweis: Wer bereits einen Ausweis besitzt, diesen unbedingt mitbringen.  
Die Studiengebühr berechtigt Dich an allen 6 Vorlesungen teilzunehmen. Ohne eine Semester-Einschreibung kannst Du an einzelnen Vorlesungen mit 1,50 € teilnehmen.  
Bei Teilnahme an 10 Vorlesungen bekommst Du eine Urkunde in BRONZE, bei 20 Teilnahmen Urkunde in SILBER und bei 30 Teilnahmen eine Urkunde in GOLD.

Die Einnahmen der Studiengebühren werden Kindern gespendet, die an sozial-kulturellen Projekten teilnehmen.



**Hallo Kinder,**

an der KINDERUNI am Heidengraben werden „richtige“ Professoren die Vorlesungen durchführen. Die Professorinnen und Professoren kommen in diesem Semester von der Universität Tübingen, der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen.

Ihr seid somit „echte“ Studenten/-innen 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. [kinderuni@fakt-ev.com](mailto:kinderuni@fakt-ev.com)  
[www.fakt-heidengraben.de](http://www.fakt-heidengraben.de)

[www.kinderuni-am-heidengraben.de](http://www.kinderuni-am-heidengraben.de)



Bitte abtrennen

## Vorlesungsverzeichnis

**Mittwoch, den 11. Oktober 2023**

**Thema: „Wie finden die Vögel nach Afrika?“**

Finden die Vögel ohne Kompass den Weg?  
Welche Vogelarten ziehen von hier weg?  
Warum fliegen sie nach Süden?  
Wie haben die Menschen herausgefunden,  
ob und wohin die Vögel ziehen?  
Durch Beobachtungen des Verhaltens der Vögel.  
Voraussetzung ist die Thermik hier bei uns und  
über dem Mittelmeer, deshalb ist der Flug nur  
an warmen Tagen möglich.  
Hilfsmittel sind z.B. moderne Markierungen, wie  
Farbbrille oder bei größeren Vögeln digitale Sender.  
Kompass: Emlen-Trichter, Sternkompass (Nordstern),  
Erdmagnetfeld und vieles mehr wird Euch erklärt.

**17:00 Uhr bis 18:10 Uhr**

**Falkensteinhalle in Grabenstetten, Böhringer Straße 10/2**

Herr Prof. Dr. Christoph Randler

Didaktik der Biologie Universität Tübingen

**Freitag, den 13. Oktober 2023**

**Thema: „Warum sollten wir ohne Torf gärtnern?“**

Gesunde Moore schützen unser Klima. In ihrem  
Erdreich, dem Torf, können intakte Moore eine  
große Menge Kohlenstoff speichern.  
Bei der Zerstörung der Moore, zum Beispiel  
für die Torfgewinnung, wird sehr viel  
klimaschädliches CO<sub>2</sub> freigesetzt.  
Aktuell verwenden wir noch viel Torf in  
unseren Gartenerden. Das muss nicht sein.  
Beim gemeinsamen Anlegen von Flaschengärten  
lernen wir, wie man auch ohne Torf gärtnern kann.  
Dafür bitte ein leeres und gespültes Gurkenglas  
mit Deckel mitbringen. Nach der Vorlesung wird  
das Thema in die Praxis umgesetzt. (18:30 !! Ende)

**17:00 Uhr bis 18:30 Uhr**

**Gemeindehalle Erkenbrechtsweiler, Jahnstraße 40**

Herr Holger Braun und Herr Benedikt Rilling,  
Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen  
Herr Marco Drehmann,  
Naturschutzzentrum Schopflocher Alb

**Dienstag, den 17. Oktober 2023**

**Thema: „Warum haben manche Kinder gute Noten und andere nicht?“**

In diesem Vortrag berichten wir über Superkräfte  
in der Schule. Manche Kinder nutzen sie besser  
als andere. Denn während manche Kinder  
scheinbar mühelos durch die Schulzeit gehen,  
haben andere mit den gleichen Herausforderungen  
stärker zu kämpfen.  
Woran kann das liegen?  
Wir werden diskutieren, welche Rollen Anstrengung  
und Begabung einnehmen.  
und wie diese beiden Faktoren zusammenspielen.  
Außerdem werden wir uns ansehen,  
ob es Unterschiede in der schulischen Leistung  
zwischen Jungen und Mädchen gibt  
und wie dies zu erklären ist.

**17:30 Uhr bis 18:40 Uhr im Foyer der Volksbank**

**Hindenburgstr. 52 in Metzingen**

Frau Prof. Dr. Caterina Gawrilow, Schulpsychologie  
Frau Prof. Dr. Claudia Friedrich, Entwicklungspsychologie  
Fachbereich Psychologie, Universität Tübingen

**Donnerstag, den 19. Oktober 2023**

**Thema: „Warum haben die Römer das Kolosseum in Rom gebaut?“**

Die berühmtesten Gladiatoren der Antike,  
die wildesten Tiere aus den exotischsten Ländern  
und sogar legendäre Seeschlachten - all das gab es  
im Kolosseum, der berühmtesten Spielstätte des antiken  
Roms, zu sehen.  
Doch was brachte die Römer vor fast 2000 Jahren dazu,  
das größte Amphitheater der Antike in Rom zu errichten  
und warum ist das Kolosseum so einzigartig?

**17:00 Uhr bis 18:10 Uhr**

**Gemeindehalle in Erkenbrechtsweiler, Jahnstraße 40**

Frau Prof. Dr. Cristina Murer  
Institut für Klassische Archäologie  
Universität Tübingen



**Samstag, den 21. Oktober 2023**

**Thema: „Warum sieht der Mond immer anders aus?“**

Der Mond scheint regelmäßig seine Form zu ändern:  
Manchmal sehen wir einen Vollmond,  
manchmal einen Halbmond und  
manchmal nur eine Mondsichel.  
Im Vortrag wollen wir nicht nur der Frage  
nachgehen, warum uns der Mond  
in so unterschiedlichen Formen erscheint,  
sondern auch, ob es neben „unserem“ Mond  
noch andere Monde in unserem Sonnensystem gibt.  
Um eine Vorstellung von den Entfernungen im Weltall  
zu bekommen, gehen wir zudem mit einem  
„SpaceBus“ auf eine Reise durch unser  
Sonnensystem und darüber hinaus.

**15:00 Uhr bis 16:10 Uhr im Foyer der Volksbank  
Karlsruhe 10 in Münsingen**

Jun.-Prof. Dr. Jan-Philipp Burde, Studiendekan für die  
Lehramtsstudiengänge Physik und Astronomie  
Universität Tübingen

**Mittwoch, den 25. Oktober 2023**

**Thema: „Klimaschutz im Alltag.  
Was kann der Einzelne für das Klima tun?“**

In den kommenden Jahrzehnten wird unsere Fähigkeit,  
das Klima zu stabilisieren,  
maßgeblich von konsequentem Handeln  
und klaren politischen Richtlinien abhängen.  
Man könnte denken, dass wir als Einzelpersonen  
wenig gegen den Klimawandel ausrichten können  
- stimmt das?  
Dieser Vortrag behandelt die Bedeutung des Einzelnen  
und wie wir durch unser persönliches Verhalten  
auf lokaler Ebene einen Einfluss  
auf den globalen Klimawandel nehmen können.

**17:00 Uhr bis 18:10 Uhr im Foyer der VR-Bank  
Hohenneuffen-Teck e.G. Frickenhausen, Hauptstr. 25**

Herr Kaan Avsar, Klimaschutzmanager Ms.c.  
Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen