

# SEMESTER-START IM PHAENO

Sonntag, 17.09.2017, 14.00 bis ca. 19.00 Uhr

## PHAENO-BEST-OF-SHOW

... im phaeno in Wolfsburg



Foto, Janina Snatke:  
Lungenvolumen –  
phaeno Sonderausstellung  
„Manometer“

Dieses Mal starten wir das Semester an einem ganz besonderen Ort: im phaeno in Wolfsburg mit einer „Best-Of-Show“! Hier wird eine Auswahl der besten Experimente aus bisherigen Science Shows gezeigt, verbunden auch mit Versuchen aus der aktuellen Sonderausstellung „Manometer - Dein Körper kann's“.

Also: Eine spannende Mischung naturwissenschaftlicher Phänomene und Versuche

werden euch begeistern und Lust machen auf mehr Kinderuni.

Im Anschluss an diese Sondershow könnt ihr noch im phaeno auf Entdeckungstour gehen und andere Experimente ausprobieren.

**Gemeinsam etwas erleben, gemeinsam lernen und Neues erfahren – bei unserer Kinder-Uni-Eröffnungsveranstaltung.**

Es besteht die Möglichkeit, gemeinsam mit dem Bus zum phaeno zu fahren oder eine individuelle Anfahrt (selber) zu organisieren.

- **Busabfahrt:** 12:30 Uhr
- **Treffen am Haupteingang phaeno:** 13:45 Uhr  
die Show beginnt um: 14:00 Uhr
- **Rückkehr:** ca. 19:00 Uhr

... für Kinder ohne Kinder-Uni-Ausweis und Eltern/Großeltern:

Es ist auch möglich ohne KINDER-UNI-AUSWEIS mitzufahren! Bitte geben Sie bei Ihrem Kartenkauf unbedingt an, ob Sie mit dem Bus oder in Selbstregie nach Wolfsburg fahren.

... für Kinder mit Kinder-Uni-Ausweis:

Da die Plätze für die Fahrt begrenzt sind, müssen sich auch die Kinder mit Uni-Ausweis ein Anmeldeformular für die Fahrt ausfüllen.

**GRATIS**

Studierende der Kinder-Uni erhalten in der Verwaltung der CD-Kaserne bis zum 6.9.2017, gegen Vorlage des Kinder-Uni-Ausweises, eine kostenlose Eintrittskarte.

### WAS BEDEUTET EIGENTLICH DIE „CELLER KINDER-UNI“?



Die Celler Kinder-Uni „Collegium Cellense“ ist ein Kooperationsprojekt der CD-Kaserne gGmbH und der Volkshochschule Celle.

Kinder mit Freude an wissenschaftliche Themen heranzuführen ist eine besondere pädagogische Herausforderung, die auch außerhalb der Schule immer mehr an Bedeutung gewonnen hat.

Die Celler Kinder-Uni „Collegium Cellense“ möchte ...

... Kindern im Alter zwischen 8 und 12 Jahren wissenschaftliche Themen, Forschung, Technik, Lebenswelten und Fragestellungen außerschulisch zugänglich machen und sie dafür begeistern.

... Wissensbegierde und Wissenspotentiale bei Kindern zusätzlich fördern.

Die Celler Kinder-Uni arbeitet wie eine Universität (jedoch ohne Zulassungsbeschränkungen) mit einem Winter- und einem Sommersemester, 6-8 Vorlesungen pro Semester und einem echten „Kinder-Uni-Ausweis“.

**Der Kinder-Uni-Ausweis ist für 10,00 € in der Verwaltung der CD-Kaserne und bei der Volkshochschule Celle erhältlich.**

Mit dem Ausweis habt ihr Zutritt zu allen Vorlesungen, Workshops des Herbstsemesters 2017! Ausserdem erhaltet ihr ein Abschlusszertifikat.

Im Preis enthalten ist auch unsere Eröffnungsveranstaltung im phaeno Wolfsburg! Nur für die Busfahrt müsst ihr **5,00 €** dazu zahlen. Der Besuch einzelner Vorlesungen ist auch ohne Kinder-Uni-Ausweis für **2,00 €** (Tageskasse) möglich.

**Phaeno-Fahrt nach Wolfsburg für Eltern, Angehörige und Kinder ohne Kinder-Uni-Ausweis:**

|                          |         |                                       |        |
|--------------------------|---------|---------------------------------------|--------|
| Erwachsene mit Busfahrt: | 17,50 € | <b>Kinder mit Kinder-Uni-Ausweis:</b> | 5,00 € |
| Eigenanreise:            | 8,50 €  | Eigenanreise:                         | 0,00 € |
| Kinder mit Busfahrt:     | 15,00 € |                                       |        |
| Eigenanreise:            | 4,50 €  |                                       |        |



Hannoversche Straße 30B  
29221 Celle  
Tel.: 05141 9 77 29-0  
info@cd-kaserne.de  
www.cd-kaserne.de



Trift 20  
29221 Celle  
Tel.: 05141 92 98-0  
info@vhs-celle.de  
www.vhs-celle.de

Gefördert durch die



Schloßplatz 10 · 29221 Celle  
Tel.: 05141/2791249  
info@buergerstiftung-celle.de  
www.buergerstiftung-celle.de

Die CD-Kaserne gGmbH wird unterstützt durch die



**HERBST  
WINTER  
SEMESTER  
2017**

## Die Celler KINDER-UNI



**VOM  
17.9.-12.12.  
2017**



## SEMESTER-START IM PHAENO

Sonntag, 17.09.2017, Beginn: 14.00 Uhr

### PHAENO-BEST-OF-SHOW

Dieses Mal starten wir das Semester an einem ganz besonderen Ort: im phaeno in Wolfsburg mit einer „Best-Of-Show“! Hier wird eine Auswahl der besten Experimente aus bisherigen Science Shows gezeigt, verbunden auch mit Versuchen aus der aktuellen Sonderausstellung „Manometer - Dein Körper kann's“.

Gemeinsam etwas erleben, gemeinsam etwas Neues erfahren – unsere KINDER-UNI-Eröffnungsveranstaltung macht dies möglich für Jung und Alt!

#### ACHTUNG!

Da die Plätze begrenzt sind, müssen für diese Veranstaltung alle Teilnehmer ein Anmeldeformular ausfüllen!



Foto, Janina Snatzke: phaeno „Verrückter Salon“

Nach dieser besonderen Exkursion geht es dann wieder weiter mit vielen spannenden Vorlesungen und Workshops!

Die Professoren und Professorinnen freuen sich auf euch und eure Fragen

...

Dienstag, 26.09.2017, 16.30 bis 17.30 Uhr

### WIE FUNKTIONIERT EIN KOMPASS?

EIN WORKSHOP FÜR FORSCHERINNEN UND FORSCHER ZUM THEMA MAGNETISMUS

Studierende müssen auch ab und zu einmal ins Forschungslabor ... Gemeinsam mit Hieronymus Frosch, einem begnadeten Erfinder und leidenschaftlichen Forscher, werden wir uns dem Thema Magnetismus nähern und nach einer kurzen Einführung mit der Seminarleiterin von Science Lab praktisch tätig werden. Wir bauen einen Kompass!

DR. HEIKE JÜRGENS, Science Lab e.V.

Wegen der Sanierungsarbeiten in der CD-Kaserne findet dieses Forschungsseminar in der VHS Celle, Trift 20 statt.



Foto, Nina Stiller: phaeno Bandgenerator

Dienstag, 17.10.2017, 16.30 bis 17.30 Uhr

### WIE KOMMT DAS SALZ INS MEER?

Viele waren bereits einmal am Meer und haben festgestellt: Das Meer ist sehr salzig! Aber, woher kommt das Salz im Meer? Und warum wird das Meer nicht immer salziger? Welche Vorgänge geschehen im Meer und was macht das Salz im Meer mit dem Wasser und den Lebewesen, die dort wohnen?

Diese Fragen wollen wir in der spannenden geowissenschaftlichen Vorlesung versuchen zu beantworten.

DR. MARTINA PÄTZOLD, Universität Bremen / Marum

Dienstag, 14.11.2017, 16.30 bis 17.30 Uhr

### WO KOMMEN UNSERE BRÖTCHEN HER?

Unterstützt durch unsere „Körner Kids“ beleuchten waschechte Pflanzenzüchter mit euch, was alles passiert ist, bevor ihr genussvoll in euer Frühstücksbrötchen beißen könnt. Ihr lernt, welchen Weg ein Getreidekorn geht, was Pflanzenzüchtung eigentlich ist und auch, warum von Natur aus eben nicht immer einfach ein Korn wie das andere ist.

Dazu gibt es eine kleine Überraschung zum Beobachten und Mitnehmen für die Fensterbank.

DR. REINHARD VON BROOCK UND DR. ERHARD EBMAYER, KWS Lochow GmbH



Foto, Matthias Leitzke: phaeno Show



Foto, Janina Snatzke: phaeno Balancierstab



Dienstag, 12.12.2017, 16.30 bis 17.30 Uhr

### WARUM LÜGEN MENSCHEN?

Warum mogeln wir beim „Mensch ärgere Dich nicht“-Spielen? Wieso trauen wir uns nicht, Oma zu sagen, dass ihre Familienfeiern immer langweilig sind? Und: Wascht ihr euch wirklich jedes Mal vor dem Essen die Hände? Wir werden uns mit der Frage „Warum lügen wir Menschen überhaupt“ auseinandersetzen. Gibt es vielleicht auch gute Gründe, zu einer Lüge zu greifen? Etwa – um einen Freund zu beschützen oder nicht zu enttäuschen. Ihr erfahrt hier auch, wie man Lügen enttarnen kann. Ehrlich!

DR. NINA KRÜGER, Psychologin, Universität Hamburg

NICHT VERGESSEN!  
Im Anschluss gibt es die Zertifikate!