

## Vorlesungen im Rahmen der Kinder Uni Hannover



### **Was passiert genau in der KUH?**

Die Vorlesungen für Kinder finden in den großen Hörsälen der teilnehmenden Hochschulen in Hannover statt und dauern in der Regel eine Dreiviertelstunde. Die Kinder erhalten einen „echten“ Studierendenausweis, auf dem sie sich die besuchten Vorlesungen abstempeln lassen können. Teilnehmen kann jedes Kind.

### **Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Erwachsene dürfen nur in Begleitung eines Kindes kommen und werden gebeten, die Sitzplätze für die Kinder freizuhalten. Schließlich sollen die Kinder die für sie konzipierte Vorlesung gut verfolgen können. Alter: 8-12 jährige Schüler/Innen

### **1. Das Geheimnis der 36 Fragezeichen: Was verraten Deine Zähne über Dich?**

**Wann:** Dienstag, 11. Oktober 2011, 17:15 Uhr

**Wo:** Medizinische Hochschule Hannover, Hörsaal F, Carl-Neuberg-Straße 1

**Wer:** Professorin Dr. Meike Stiesch

Was verraten Zähne über den Menschen, der sie im Mund hat? Und was ist mit den Tieren – müssen die auch ihre Zähne putzen und zum Zahnarzt gehen? Wenn Dich diese Fragen interessieren oder Du vielleicht wissen möchtest, warum nicht nur Gespenster mit den Zähnen klappern oder was wir mit Mumien gemeinsam haben, dann bist Du in dieser Vorlesung der KinderUniHannover richtig.

### **2. Schneller lernen im Sport - wie geht das?**

**Wann:** Dienstag, 8. November 2011, 17:15 Uhr

**Wo:** Leibniz Universität Hannover, Audimax, Welfengarten 1

**Wer:** Prof. Dr. Alfred Effenberg, Institut für Sportwissenschaft

Sport begeistert Kinder ebenso wie Erwachsene. Sport macht aber nicht nur Spaß, er hält uns fit und gesund und – das zeigen aktuelle Forschungen zunehmend – er macht auch schlau! Also: Ganz vieles spricht dafür, Sport zu treiben!

Nun macht er aber ganz besonders dann Spaß, wenn man in der neuen Sportart gut ist. Sich richtig zu bewegen ist aber manchmal ganz schön schwierig, weil unser Körper so kompliziert ist und wir noch nicht genug über ihn wissen – sogar die besten Wissenschaftler schafften es bisher noch nicht, einen Roboter zu bauen, der in einem einfachen Fußballspiel mitspielen könnte! Wie man jetzt in der Sportwissenschaft versucht, das Bewegungslernen noch schneller zu machen und warum Sport auch schlau macht, das erfahrt Ihr in der Vorlesung.

### **3. Wir knacken die Nuss! Kann man mit Luftballons Nüsse knacken?**

**Wann:** Dienstag, 13. Dezember 2011, 17:15 Uhr

**Wo:** Fachhochschule Hannover, Audimax, Ricklinger Stadtweg 120

**Wer:** Professorin Birgit Weller, Fakultät III – Medien, Information und Design, Lehrgebiet: Produktdesign

Ihr kennt sicherlich das Problem beim Nüsse knacken, ständig liegen die Schalen auf dem Tisch oder die Nuss wird nicht geknackt. Nicht nur Designer ärgert so etwas. Doch welche Möglichkeiten gibt es denn eigentlich, die Nuss zu knacken und was hat das mit Design zu tun? Könnt ihr euch vorstellen, eine Nuss mit einem Luftballon zu knacken? Wie Designer sich mit so einem Thema beschäftigen und warum es der beste Beruf überhaupt ist, dem möchten wir bei der KUH der Fachhochschule Hannover auf den Grund gehen. Lasst euch überraschen und vielleicht versucht ihr euch anschließend auch einmal als Designer.

### **4. Geschichten rund ums Ei**

**Wann:** Dienstag, 24. Januar 2012, 17:15 Uhr

**Wo:** Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Hörsaal des Instituts für Pathologie, Bünteweg 17 (Westfalahof)

**Wer:** Prof. Dr. Silke Rautenschlein, Direktorin der Klinik für Geflügel

Eier kennt jeder, und jeder hat sie schon bewusst und auch oft unbewusst gegessen, denn sie sind in vielen Lebensmitteln enthalten. Jeder Mensch in Deutschland isst im Jahr im Durchschnitt 211 Eier. Wer produziert nun all diese Eier für über 80 Millionen Einwohner? Wir möchten Euch die Hühner vorstellen, die Großes leisten, um all diese Eier zu legen, Euch zeigen, wie sie leben, und warum sie so leben.

### **5. Mal im Ernst: Warum machen Computerspiele Spaß?**

**Wann:** Dienstag, 21. Februar 2012, 17:15 Uhr

**Wo:** Hochschule für Musik, Theater und Medien Hannover, Richard Jakoby Saal, Emmichplatz 1

**Wer:** Prof. Dr. Christoph Klimmt

Viele Menschen lieben Computerspiele! Aber warum ist das eigentlich so? Wenn Du auch gerne am Computer oder an einer Konsole spielst, fallen Dir bestimmt Gründe dafür ein, dass das Spaß macht. In der KinderUni erfährst Du, wie in der Wissenschaft der Spielspaß erforscht wird. Da gibt es viele Fragen: Was ist so toll an Mario und seinen Freunden? Mögen Mädchen wirklich andere Spiele als Jungs? Wann wird ein Spiel langweilig? Warum helfen Pausen dabei, den Spaß zu erhalten?