

# Vorwort



## Liebe Schülerinnen und Schüler!

Wer kennt nicht das Märchen vom Rumpelstilzchen? Dafür, dass das Rumpelstilzchen der Müllerstochter beim Goldspinnen hilft, verlangt es deren erstes Kind. Darf es das? Der Frankfurter Jura-Professor Matthias Jahn und sein studentisches Team stellen das Rumpelstilzchen vor Gericht. Bei der Urteilsfindung habt Ihr ein gewichtiges Wörtchen mitzureden...

In Filmen wie »Star Wars« greifen Regisseure tief in die Trickkiste. Aber funktionieren eigentlich Laserschwerter? Der Physiker Dr. Sascha Vogel nimmt in seiner Vorlesung am Mittwoch eine Reihe von Hollywood-Filmen unter die Lupe und unterscheidet mit Euch, was physikalisch möglich ist und was nicht.

Die erste Tat einer frisch geschlüpften Bienenkönigin ist der Mord an ihren Schwestern, die noch in den Waben schlafen. Beim Hochzeitsflug kommen nur die schnellsten Drohnen zum Zug und sterben dann gleich. Das klingt hart, muss aber so sein. Warum, erfahrt Ihr in der Vorlesung des Bienenforschers Prof. Bernd Grünewald.

Wisst Ihr, wie Künstler früher an ihre Farben kamen? Und wie sie beim Malen vorgegangen sind? Jochen Sander, Professor für Kunstgeschichte und stellvertretender Direktor des Städel Museums, nimmt Euch am Freitag mit auf eine Reise in die Entstehungszeit von 600 Jahre alten niederländischen Gemälden und erklärt, was man mit Hilfe modernster Technologien herausfinden kann.

Ich wünsche Euch viel Spaß!

Eure Tanja Brühl

Vizepräsidentin der Goethe-Universität

# Programm

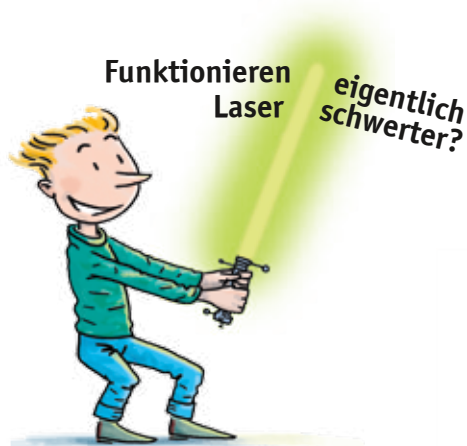


Dienstag, 12.9.  
9 Uhr & 11.30 Uhr (für  
Schulklassen)  
und 16 Uhr (für alle)

**»Ach, wie gut, dass  
niemand weiß, ...«**

Hat Rumpelstilzchen  
einen fairen Strafprozess  
verdient?

*Prof. Matthias Jahn,  
Rechtswissenschaftler*



Mittwoch, 13.9.  
9 Uhr & 11.30 Uhr  
(für Schulklassen)  
und 16 Uhr  
(für alle)

Physik in Hollywood

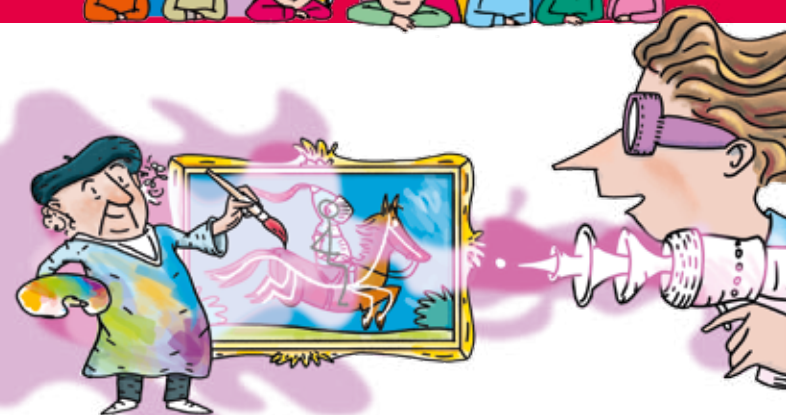
*Dr. Sascha Vogel,  
Physiker*

Donnerstag, 14.9.  
9 Uhr & 11.30 Uhr (für Schulklassen)  
und 16 Uhr (für alle)

**Mord im Bienenvolk**

Wie wird eine Biene zur Königin?

*Prof. Bernd Grünewald, Biologe*



Freitag, 15.9.

9 Uhr & 11.30 Uhr (für Schulklassen)  
und 16 Uhr (für alle)

**Dem Maler über die Schulter geschaut**

Röntgenstrahlen und Infrarot zeigen,  
wie ein Bild entstanden ist

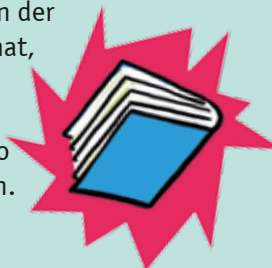
*Prof. Jochen Sander, Kunsthistoriker*

**Tolle Preise für Vielhörer**

Wer hat die meisten »Prof-Stempel« in seinem Studi-Ausweis? Jede Schülerin und jeder Schüler bekommt einen eigenen Studi-Ausweis und als Hörernachweis für den Besuch der jeweiligen Vorlesung einen »Prof-Stempel«.

Wer mindestens drei Veranstaltungen der 15. Frankfurter Kinder-Uni besucht hat, kann an der Verlosung teilnehmen.

Es gibt unter anderem Sach- und Hörbücher, Abonnements für Geolino und Kinder-Uni-T-Shirts zu gewinnen.



# Anmeldung

## Vormittagsvorlesungen für Schulklassen

Die Vorlesungen finden im Audimax, Hörsaalgebäude, Campus Westend, statt. Wir bitten Schulklassen, sich bis 30. August um 12.00 Uhr online anzumelden. Gehen für eine Veranstaltung mehr Anmeldungen ein, als Plätze zur Verfügung stehen, entscheidet das Los. Die ausgelosten Klassen werden bis 4. September benachrichtigt. Erst wenn das Nachrückverfahren am 5. September abgeschlossen ist, werden auch die endgültigen Absagen versandt. Eine Vorlesung dauert etwa eine Stunde.

**Online-Anmeldung:** [www.kinderuni.uni-frankfurt.de](http://www.kinderuni.uni-frankfurt.de)

## Nachmittagsvorlesungen

Zu diesen Vorlesungen sind alle Kinder ab 8 Jahren eingeladen. Einlass ist 15 Minuten vor Beginn der Vorlesung. Dauer: ca. 1 Stunde. Aus rechtlichen Gründen können Kinder diese Veranstaltungen nur in Begleitung von einem Erziehungsberechtigten oder einer Aufsichtsperson besuchen. Reservierung nur für größere Gruppen unter: [kinderuni@vdv.uni-frankfurt.de](mailto:kinderuni@vdv.uni-frankfurt.de)

## Essen bei der Kinder-Uni

Bei Vorlage des Studentenausweises können Kinder in der Mensa auf dem Campus Westend essen, nachmittags ist auch die Cafeteria im Gebäude der Rechts- und Wirtschaftswissenschaften für Kinder und ihre Eltern geöffnet. Das Angebot des Studentenwerks Frankfurt: Kinder-Uni-Menü mit einem Getränk für 3 Euro. Auch das Café-Bistro »Sturm und Drang« im Hörsaalgebäude bietet Besonderes für Kinder und Erwachsene.

# Anfahrt

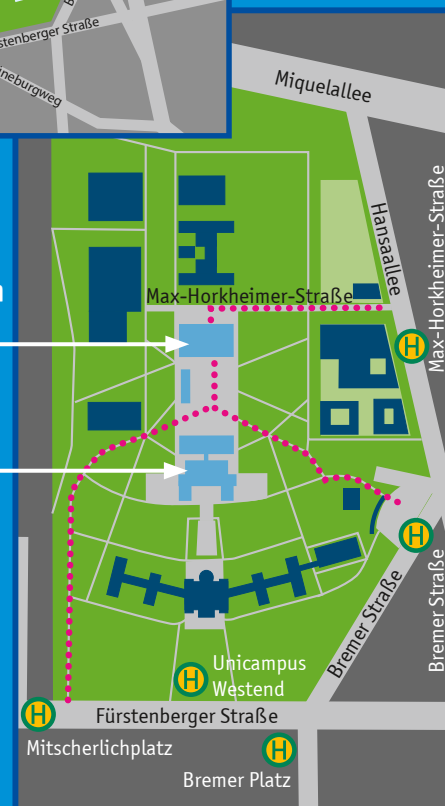


**Station Holzhausenstraße**  
ab Hauptwache mit U1, U2, U3, U8  
Richtung Norden

## Campus Westend

### Hörsaalzentrum mit Audimax

### Mensa



borrtesdesign.de

**15. Frankfurter  
Kinder-Uni  
12. bis 15.  
September 2017**

**Campus Westend  
Hörsaalzentrum, Audimax**

**Zutritt für Erwachsene  
nur in Begleitung  
von 8- bis 12-Jährigen**

[www.kinderuni.uni-frankfurt.de](http://www.kinderuni.uni-frankfurt.de)

Gefördert von



Dr. Marschner Stiftung

Medienpartner

Frankfurter Rundschau



## Organisatorinnen der Kinder-Uni:

Dr. Anne Hardy und Dr. Anke Sauter  
Abteilung PR & Kommunikation

Alle Anfragen bitte per Mail an:  
[kinderuni@vdv.uni-frankfurt.de](mailto:kinderuni@vdv.uni-frankfurt.de)  
[www.kinderuni.uni-frankfurt.de](http://www.kinderuni.uni-frankfurt.de)