

**Für Jugendliche im  
Alter von  
13 bis 16 Jahren**



**27.04.2012 | 17.00 Uhr**  
**Was ist Aquakultur?**

Was verbirgt sich dahinter?  
Sind es nur Fische?  
Was zählt noch dazu?

Prof. Dr. Martin Ziron  
Fachhochschule Südwestfalen  
Fachbereich Agrarwirtschaft

**Anne-Frank-Gymnasium Werne**  
**Goetheweg 12 | 59368 Werne**  
**www.afg-werne.de**

**Liebe Kinder,**

Wissen macht Spaß! Und macht euch vielleicht neugierig auf noch mehr Wissen? Falls ja, findet ihr in diesem Programm einige spannende Themen. **Anmelden müsst ihr euch nicht und Eintritt bezahlen auch nicht. Kommt einfach zur jeweiligen Veranstaltung!** Ihr könnt euch am Eingang zur Vorlesung dieses Programm der Kinder-Uni jeweils abstempeln lassen. Unter den Kindern, die an allen Vorlesungen teilgenommen haben, wird in der letzten Vorlesung das Los gezogen. Auf die Gewinner wartet eine Exkursion zum Campus Soest (Fachhochschule Südwestfalen) am Dienstag, 21.8.2012.

**Liebe Eltern,**

**liebe erwachsene Begleiterinnen und Begleiter,** seit März 2007 gibt es die Kinder-Uni im Kreis Unna. Das neue Programm verspricht spannende und lehrreiche Vorlesungen, die wieder ca. 60 Minuten dauern und mit denen wir bei Kindern zwischen 8 und 12 Jahren Neugierde auf Wissen wecken wollen.

Die Kinder-Uni ist ein Projekt des von Landrat Michael Makiolla initiierten Zukunftsdialogs Kreis Unna und Teil seiner Bildungsoffensive. Hierfür kooperiert der Kreis Unna mit den Hochschulen der Region.

Ein Projekt aus dem **Zukunfts** >> << **Dialog**  
Kreis Unna

**Ansprechpartnerin**

Martina Bier | Kreis Unna  
Fon 02303 27-2461 | [martina.bier@kreis-unna.de](mailto:martina.bier@kreis-unna.de)

**Impressum**

**Herausgeber** Kreis Unna – Der Landrat  
**Redaktion** Planung und Mobilität | Kreis Unna  
**Gestaltung | Druck** Presse und Kommunikation | Kreis Unna  
Hausdruckerei | Kreis Unna  
**Zeichnung | Titel** [www.lippold-wildlifeart.de](http://www.lippold-wildlifeart.de)



**Wissen macht Spaß!**  
**Kinder-Uni im Kreis Unna**

1. Halbjahr 2012



**Ich war dabei!**

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Geburtsjahr: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

**27.01.2012 | 17.00 Uhr**  
**Was ist eigentlich Popmusik?**

*Prof. Dr. Michael Custodis*  
WWU Münster



Musikpädagogik

Wie kaum ein anderer Stil gilt Popmusik als die Musik der Jugend. Zur Beschreibung, was Popmusik ist, werden oft aktuelle Acts wie Lady Gaga, Coldplay oder Zweiraumwohnung genannt. Schaut man aber einmal genauer hin, so fällt bei Namen wie Michael Jackson, den Bee Gees, dem bald 70jährigen Beatle Paul McCartney oder Elvis Presley auf, dass die Idee des Pop schon eine ziemlich lange Geschichte hat. War vielleicht Mozart schon ein Popstar? Muss man für Pop jung sein? Gibt es feste musikalische Regeln für Popsongs? Findet man echten Pop nur im Underground oder darf Pop auch populär sein? Diesen und anderen Fragen möchte der Vortrag nachgehen, um die Besonderheit der Popmusik und seine musikgeschichtliche Entwicklung besser zu verstehen.

**Bürgerhaus Kamen-Methler**

**Heimstraße 3 | 59174 Kamen**

**www.stadt-kamen.de** (Rubrik Freizeit/Jugendzentren)

**24.02.2012 | 17.00 Uhr**

**Avatar - mit der Physik nach Pandora**

*Prof. Dr.-Ing. Peter Kersten*  
Hochschule Hamm-Lippstadt



Ingenieurwissenschaften

In Science-Fiction-Filmen sehen wir heute spannende Dinge und fragen uns, welche davon in ein paar Jahren auch auf unserem Planeten Erde möglich sein werden und welche nicht. War beispielsweise das dreidimensionale Sehen vor ein paar Jahren noch dem Holodeck auf dem Raumschiff Voyager oder dem Roboter R2-D2 aus dem Kinofilm »Star Wars« vorbehalten, gibt es inzwischen schon eine ganze Reihe von Kinofilmen in 3D-Technik. Vielleicht habt ihr auch schon einen 3D-Film gesehen? Auch Spielekonsolen und Fernsehgeräte sind inzwi-

schen 3D-fähig. Aber wie funktioniert diese Technik eigentlich? Diese Frage, aber auch was es mit dem sagenhaften Material Unobtainium auf dem Planeten Pandora und dem Fliegen mit den großen Drachen, den Ikranen, im Science-Fiction-Film »Avatar« auf sich hat, wird von Professor Dr.-Ing. Peter Kersten von der Hochschule Hamm-Lippstadt beantwortet.

**Geschwister-Scholl-Gesamtschule Lünen**  
**Holtgrevenstraße 2 – 6 | 44532 Lünen**  
**www.gsgluenen.de**

**23.03.2012 | 17.00 Uhr**  
**Was kostet was? Warum sind manche Dinge so billig und andere so teuer?**

*Prof. Dr. Andreas Hoffjan | TU Dortmund*

Wundert ihr euch auch, wenn ein Liter Speiseeis im Supermarkt weniger kostet als drei Kugeln in der Eisdiele? Wie kommen eigentlich Preise zustande? Wie funktioniert der Marktplatz im Internet? Um all das zu verstehen, erklärt euch Professor Andreas Hoffjan, was die Preisbildung von Produkten beeinflusst. Sind die Preisunterschiede immer gerechtfertigt? Das sollt ihr selbst herausfinden: beim Wasser-Geschmackstest. Wer von euch schmeckt den Unterschied zwischen Luxuswasser und Discounter-Wasser?

**Gesamtschule Fröndenberg**  
**Im Wiesengrund 7 | 58730 Fröndenberg**  
**www.gesamtschulefroendenberg.de**

**04.05.2012 | 17.00 Uhr**  
**»Prinzessin Horst« – Eine Geschichte zum Nachdenken!\***

*Prof. Dr. Nicole Kastirke und*  
*Prof. Dr. Norma Köhler | FH Dortmund*

Menschen geben allen Sachen einen Namen. Deshalb wissen wir, dass beispielsweise ein Stuhl ein Stuhl und ein Bett ein Bett ist. Wir geben auch uns Menschen Namen, damit wir wissen, mit wem wir



Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften

es zu tun haben. Mädchen bekommen Mädchennamen und Jungs Jungennamen. So bleibt die Welt in Ordnung. Aber wir können die Welt auch umordnen. In dieser Vorlesung wollen wir mit euch gemeinsam darüber nachdenken, was passiert, wenn Dinge nicht mehr so sind, wie sie mal waren. Wir werden hinhören, beobachten, nachdenken, erfahren und ganz viel miteinander reden.

*\* von Oliver Wenniges*

**Bürgerhaus Selm**  
**Willy-Brandt-Platz 2 | 59379 Selm**  
**www.vhs-selm.de**

**15.06.2012 | 17.00 Uhr**  
**Schätze und Geschichten aus dem Mittelalter**

*Prof. Dr. Barbara Welzel*  
TU Dortmund

Warum sind alte Kunstwerke so spannend? | Welche Schätze gibt es in der Nähe? | Was forschen Kunsthistoriker?

Professorin Barbara Welzel liefert interessante Einblicke in ihre Wissenschaft und erzählt Geschichten aus dem Mittelalter.

**Ruhrtal-Gymnasium Schwerte**  
**Wittekindstraße 6 | 58239 Schwerte**  
**www.rtg.schwerte.de**



Kunstwissenschaft

**In Kooperation mit**

Fachhochschule  
Südwestfalen  
University of Applied Sciences

Fachhochschule  
Dortmund  
University of Applied Sciences and Arts

WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER

HOCHSCHULE  
HAMM-LIPPSTADT

tu technische universität  
dortmund