



Liebe Kinder, liebe Eltern,

Wissen macht Spaß! Deshalb fragen Kinder Erwachsenen manchmal fast ein »Loch in den Bauch«.

Landrat Michael Makiolla kennt die Neugier der Kinder. Er weiß auch, dass aus wissensdurstigen Kindern ganz schön schlaue Schüler, gute Studenten und erfolgreiche Erwachsene werden können.

Als Chef der Kreisverwaltung kann der Landrat viele Dinge ändern und sogar einige »erfinden«. Er hat sich schon vor einiger Zeit die Kinder-Uni ausgedacht, weil er wollte, dass Kinder beim Älterwerden nicht den Spaß am Lernen verlieren oder sogar Angst vor einem Studium bekommen.

In der Kinder-Uni halten richtige Professoren für Kinder zwischen acht und zwölf Jahren eine echte Vorlesung (so heißt der Unterricht an der Hochschule oder Universität). Die Schüler wissen dann so ungefähr, wie das läuft, wenn sie später einmal selbst auf eine Hochschule oder Universität gehen, um zu studieren.

Die Vorlesungen dauern etwa eine Stunde. Der Eintritt ist für alle frei. **Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Für die Jubiläumsveranstaltung am 28.10.2016 im Circus Travados müsst ihr jedoch ein kostenloses Ticket reservieren oder abholen.**

mail@travados.net

Fon 02303 68586

Alle Veranstaltungsorte sind Barriere frei!

Wer das Programm zu jeder Veranstaltung mitbringt und immer abstempeln lässt, bekommt am Ende des Semesters (so sagt man an der Uni, wenn man ein halbes Jahr meint) sogar ein Kinder-Uni-Diplom.

Unter den Kindern, die bei allen Vorlesungen dabei waren, **wird ausgelost**, wer mit auf große Fahrt gehen kann. Das Ziel ist dann im neuen Jahr die Hochschul- etage der Technischen Universität im Dortmunder U, die auch »Campus in der Stadt« genannt wird. Die Exkursion findet am 1. Februar 2017 nachmittags statt.

Ein Tipp am Schluss: Wenn die Eltern Bescheid sagen, dass ein Kind an einem Vorlesungstag der Kinder-Uni Geburtstag hat, gibt es eine Überraschung.

Ansprechpartnerin

Martina Bier | Kreis Unna

Fon 02303 27-2461 | martina.bier@kreis-unna.de

Ein Projekt aus dem

Zukunfts  **Dialog**
Kreis Unna

Vorschau für Jugendliche



Jugend-Uni
ab 12 Jahren

21.11.2016 | 16.30 Uhr

**Resilienz - Gibt es ein magisches
Erfolgsrezept für innere Stärke?**

Referentin: Katja Görich
Universität Osnabrück

Den genauen Inhalt der Jugend-Uni entnimmt bitte dem Flyer, der demnächst über die Schulen verteilt wird oder schaut auf unserer Homepage nach:

www.kreis-unna.de/jugenduni

In Anschluss an den Vortrag zeigen wir den Film »Ziemlich beste Freunde«.

Die kostenlosen Eintrittskarten erhaltet ihr im November über den Ticketverkauf der Cineworld Lünen. | www.cineworld-luenen.de

Ansprechpartnerin

Martina Bier | Kreis Unna

Fon 02303 27-2461

martina.bier@kreis-unna.de

23.09.2016 | 17.00 Uhr

*Prof. Dr. Katrin Löhr
Fachhochschule Dortmund
Fachbereich Wirtschaft*

**Die Finanzwelt wie sie dir gefällt!
Tipps und Tricks zum Thema Geld**

Du willst dein Geld im Griff haben? Und du willst mehr über Geld wissen, um dir deine Wünsche schneller erfüllen zu können? Dann bist du bei uns richtig! Wir erklären dir die finanziellen Zusammenhänge so, dass du sie verstehst. Das gibt dir Sicherheit, bringt bares Geld und das Wichtigste: Es macht Spaß!

Du wirst lernen, wie lange dein Taschengeld reicht und wie du deine Sparziele besser erreichen kannst oder ob du sogar eine »eiserne Reserve« hast. Wir wollen aber auch einmal die Menschen genauer »unter die Lupe nehmen«, die lieber Aktien als ihre Lieblings-Jeans kaufen.

**Realschule am Bohlgarten
Holzener Weg 22 | 58239 Schwerte
www.rabs.schwerte.de**

Die 100. Kinder-Uni

28.10.2016 | 17.00 Uhr

100. Kinder-Uni des Kreises Unna im Circus Travados

**Die große Jubiläums-Physik und Wissenschafts-
show mit den »Physikanten«**

Seit der ersten Kinder-Uni sind fast 10 Jahre vergangen und wir feiern mit euch nun die 100. Veranstaltung. Dieses Mal wird die Veranstaltung natürlich etwas ganz Besonderes sein und deshalb auch etwas anders ablaufen.





Wir haben zu diesem Jubiläums-Tag für euch die »Physikanten« eingeladen. Sie werden mit uns einen neugierig machenden, witzigen und unterhaltsamen Jubiläumstag feiern. Spektakuläre Experimente sind garantiert.

Also seid dabei und sichert euch kostenlose Karten! Sie werden auch beim Circus hinterlegt!

Bemposta e.V. | Circus Travados

Kurpark 10 | 59425 Unna

www.travados.net

E-Mail: mail@travados.net

Fon 02303 68586

18.11.2016 | 17.00 Uhr

Dr. rer.nat. Janine Patricia Teuppenhayn
Diplom Geologin - Gemmologin

»Die dritte Dimension«

Vom räumlichen Sehen, optischer Täuschung und 3D-Fotografie

Wusstet ihr, dass man mit dem linken Auge nicht genau dasselbe sieht, wie mit dem rechten Auge? Wegen des kleinen Unterschieds zwischen den beiden Bildern erkennt unser Gehirn z. B., ob ein Schild vor dem Baum, auf gleicher Höhe oder dahinter steht.

Die räumliche Lage des Gesehenen richtig zu malen, ist besonders schwer, denn auf dem Papier ist alles auf derselben Ebene. Mit besonderen Techniken (Perspektive, Schattenwurf und Farbwahl) schaffen es Künstler aber trotzdem, die Dinge wirklichkeitsnah wiederzugeben oder sogar den Betrachter optisch zu täuschen.

Bei der 3D-Fotografie ahmt eine besondere Kamera mit zwei Objektiven das menschliche Sehen nach und nimmt gleichzeitig zwei Fotos auf. Mit Hilfe einer Spezialleinwand und einer zusätzlichen Brille könnt ihr die Aufnahmen dann plastisch - also wie »in echt« - sehen.

Dr. rer.nat. Janine Teuppenhayn kennt sich seit 20 Jahren mit der sogenannten Stereo-Fotografie aus und bringt euch ganz viele Beispiele mit.

Marie-Curie-Gymnasium Bönen
Billy-Montigny-Platz 5 | 59199 Bönen
mcg-boenen.de

09.12.2016 | 17.00 Uhr

Prof. Dr. Helmut Zacharias
WWU Münster
Physikalisches Institut

Es werde Licht:

Laser - die ganz besonderen Stahlen!

Adventszeit ist Lichterzeit! Und deshalb dreht sich die Vorlesung um eine ganze besondere Art des Lichts: das Laserlicht. Es wird euch erklärt, dass Laserlichtstrahlen durch ihre enorme Hitze schärfer sind als jedes Messer.

Deshalb werden sie in der Autoindustrie zum Schneiden von Metallteilen benutzt. Glaser schneiden damit Fensterscheiben zu und Chirurgen benutzen Laserstrahlen sogar als Skalpell.

Um einen Laserstrahl zu erzeugen, benötigt man mehrere Spiegel, die eine Lichtquelle hin- und herwerfen und so verstärken. Wie das funktioniert, werden wir euch natürlich zeigen.

Bürgerhaus Selm

Willy-Brandt-Platz 2 | 59279 Selm

www.fokus-selm.de

Vorschau auf das 1. Halbjahr 2017

20.01.2017 | 17.00 Uhr

Prof. Dr. Hartwig Maag

(Prof. für Elementare Musik)

Musikhochschule Münster in der WWU

»Bin ich ein Musiker? – Mozart für Kinder«

Kinder-Uni als Vorlesung? – Nein, denn Hören ist angesagt!

Im »Namen« von Mozart steckt schon viel Musik. Mit jedem Buchstaben seines Namens erhalten wir Einblicke in das aufregende Leben eines der größten Musiker. Wie klang seine Musik, wie würde sie wohl heute klingen? Ging Mozart zur Schule und was hat ein Butterbrot mit Mozart zu tun? Fragen, auf die ihr natürlich Antworten bekommen werdet.

Auch Mitmachen ist angesagt, denn alle Zuhörer werden am Ende auch zu Mitspielern.

Mehr wird aber nicht verraten.

Geschwister-Scholl-Gesamtschule Lünen

Holtgrevenstraße 2 – 6 | 44532 Lünen

www.gsgluenen.de

Ich war dabei!

Name

Straße

Ort

Telefon

Geburtsjahr

Schule

23.09.2016**Die Finanzwelt wie sie dir
gefällt!
Tipps und Tricks zum
Thema Geld****28.10.2016****Die große Jubiläums-
Physik und Wissenschafts-
show mit den
»Physikanten«
zur 100. Kinder-Uni****18.11.2016****»Die dritte Dimension«
Vom räumlichen Sehen,
optischer Täuschung und
3D-Fotografie****09.12.2016****Es werde Licht:
Laser - die ganz beson-
deren Stahlen!**

In Kooperation mit



Fachhochschule Dortmund

University of Applied Sciences and Arts



Impressum

Herausgeber

Kreis Unna – Der Landrat

Redaktion

Planung und Mobilität | Kreis Unna

Gestaltung

Hausdruckerei | Kreis Unna

Gestaltung | Titel

www.baumert-design.de

Ansprechpartnerin

Martina Bier | Kreis Unna