

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

**JUGEND
UNI**

**20.05.2011 um 17.00 Uhr
Reise durch das Sonnensystem**

Prof. Dr. Harald Hiesinger,
WWU Münster

Die Erforschung des Sonnensystems ist die zentrale Aufgabe der Planetologie. Dieses interessante Wissenschaftsgebiet gehört zum Studiengang der Geowissenschaften an der Westfälischen Wilhelms-Universität (WWU) Münster. Prof. Dr. Harald Hiesinger lädt euch in seiner Vorlesung nicht nur zu einer Reise durch das Sonnensystem ein. Er stellt auch die Forschungsthemen am Institut für Planetologie vor und erläutert die Beteiligungen des Instituts an den unterschiedlichsten Raumfahrtmissionen. Dabei zeigt er euch auch mögliche Tätigkeitsfelder und Zukunftsperspektiven im Bereich der Planetologie auf.

**Studiotheater am Schulzentrum Bergkamen
Albert-Schweitzer-Straße 23
59192 Bergkamen
www.gesamtschule-bergkamen.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 zur Fachhochschule Dortmund am 27.06.2011.

Liebe Eltern,

liebe erwachsene Begleiterinnen und Begleiter, seit März 2007 gibt es die Kinder-Uni im Kreis Unna. Die vergangenen Vorlesungsrunden wurden von den Kindern begeistert angenommen. Auch das neue Programm verspricht spannende und lehrreiche Vorlesungen, 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

Ansprechpartner

Sabine Leïße, Kreis Unna
Fon 02303 27-1061 | sabine.leisse@kreis-unna.de
Martina Bier, Kreis Unna
Fon 02303 27-2461 | martina.bier@kreis-unna.de

Impressum

Herausgeber Kreis Unna – Der Landrat
Redaktion Koordinierungsstelle für
Planungsaufgaben | Kreis Unna
Presse und Kommunikation

Gestaltung | Druck Kreis Unna, Hausdruckerei
Zeichnung | Titel www.lippold-wildlifeart.de

**KREIS
UNNA**

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

1. Halbjahr 2011

Wissen
macht Spaß!



Ich war dabei!

Name: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Geburtsjahr: _____

Schule: _____

28.01.2011 um 17.00 Uhr
Die Urknall-Maschine

Prof. Dr. Johannes Wessels,
WWU Münster

Was wissen wir eigentlich über den Urknall, aus dem unser Universum entstanden ist? Hat es wirklich geknallt? Wie heiß war es? Woraus bestand das Universum? Prof. Dr. Wessels erklärt, wie man aus Sternbeobachtungen etwas über die Entwicklung des Universums lernt und wie man heute mit Hilfe von riesigen Beschleunigeranlagen versucht, die Materie des Universums kurz nach seiner Geburt zu untersuchen.

Gesamtschule Fröndenberg
Im Wiesengrund 7 | 58730 Fröndenberg/Ruhr
www.gesamtschulefroendenberg.de



25.02.2011 um 17.00 Uhr
Kirche, Synagoge, Moschee:
Wie Religion unser
Zusammenleben beeinflusst

Professor Dr. Christoph Dartmann,
WWU Münster

Es wird viel über Religion berichtet, manchmal geht es um Auseinandersetzungen und ein anderes Mal um freudige Ereignisse. Warum bestimmt die Zugehörigkeit einer Religion eigentlich das Zusammenleben der Menschen? Prof. Dr. Dartmann zeigt, dass Religionen auf ganz unterschiedliche Weise das Leben der Menschen beeinflussen können.

Bürgerhaus Methler | Heimstraße 3
59174 Kamen-Methler | www.stadt-kamen.de



In Kooperation mit

Fachhochschule
Südwestfalen
University of Applied Sciences

tu technische universität
dortmund

Fachhochschule
Dortmund
University of Applied Sciences and Arts

WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

01.04.2011 um 17.00 Uhr
Bodypercussion!
Oder: Wie entsteht Musik?

Prof. Dr. Irmgard Merkt,
TU Dortmund

Überall in unserem Körper steckt Rhythmus: Das Herz schlägt, der Atem bewegt uns, die Füße können stampfen, die Hände klatschen. Und die Stimme kann sprechen und singen. Prof. Dr. Merkt zeigt euch, dass man zum Musikmachen nicht unbedingt ein Musikinstrument braucht. Wir alle haben viele Instrumente immer dabei. Unser Körper ist ein Instrument, jedes Zimmer ist ein Instrument – und auch ein Hörsaal. Macht einfach mit; denn probieren geht über studieren.

Geschwister-Scholl-Gesamtschule
Holtgrevenstraße 2-6 | 44532 Lünen
www.gsg-luenen.de



13.05.2011 um 17.00 Uhr
Dem Geheimnis der Gummibären,
Schokocremes und Ketchups auf
der Spur – wer hat sie erfunden,
was ist drin und wie stellen wir sie her?

Prof. Dr. Tanja Schwerdtle, WWU Münster

In dieser Experimentalvorlesung schauen wir uns verschiedene Lebensmittel einmal ganz genau an, um zu verstehen, warum wir sie so gerne essen. Hierzu zeigen wir euch spannende Versuche rund um unsere Lebensmittel. Was ist in der Schokocreme drin? Wer hat die Schokolade erfunden? Kann ich Gummibärchen selber machen? Schmeckt auch blauer Ketchup? Auf diese und viele andere Fragen haben Prof. Dr. Tanja Schwerdtle und die AG Junge Lebensmittelchemiker des Instituts für Lebensmittelchemie der Universität Münster eine Antwort.

Ernst-Barlach-Gymnasium | Seminarstraße 4
59423 Unna | www.ebg-unna.de



17.06.2011 um 17.00 Uhr
Lego, Bauklötze und Häuser – von
kleinen und großen Architekten

Prof. Ulrich Vinzelberg,
FH Dortmund

Was erwarten Kinder und Erwachsene von Häusern und wie kann der Architekt diese Wünsche erfüllen? Mit vielen interessanten Bildern und anschaulichen Beispielen zeigt Prof. Ulrich Vinzelberg, wie »kleine« und »große« Architekten Häuser bauen. Dabei erklärt er auch, was ein Architekt alles lernen und beachten muss.

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



15.07.2011 um 17.00 Uhr
Mach doch dein
Computerspiel selber!

Prof. Dr. Inga Saatz,
FH Dortmund

Wie werden die Bilder zum Leben erweckt, so dass sie zu sich bewegenden und sprechenden Spielfiguren werden? Und vor allem – wie sagt man überhaupt einem Computer, was er machen soll? Es wird euch gezeigt, wie durch Wörter am Computer Bilder bewegt und Töne zum Klingen gebracht werden.

Forum des Schulzentrums
Opherdicker Straße 44 | 59439 Holzwickede
www.holzwickede.de



Wissen
macht Spaß!

