

Programm Sommersemester 2007

► **Vulkane: Fluch oder Segen der Erdgeschichte?**

Mittwoch, 25. April 2007, 17 Uhr

Prof. Dr. Gerhard Wörner

Fakultät für Geowissenschaften und Geographie
Abteilung Geochemie

Die Vorlesung findet in der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie, Goldschmidtstraße 5, Großer Hörsaal (MN 08) statt.

Anmeldung: Mittwoch, 18. April 2007 ab 20 Uhr

► **Chemie in Farben und Tönen – chemische Experimente**

Mittwoch, 9. Mai 2007, 17 Uhr

Dr. Stephanie Grond

Fakultät für Chemie, Institut für Organische und Biomolekulare Chemie

Die Vorlesung findet in der Fakultät für Chemie, Tammannstraße 4, Hörsaal 1 (MN 27) statt.

Anmeldung:
Mittwoch,
2. Mai 2007
ab 20 Uhr

Programm Sommersemester 2007

► **Lebendige Roboter – gibt es die?**

Mittwoch, 23. Mai 2007, 17 Uhr

Prof. Dr. Florentin Wörgötter

Bernstein Center for Computational Neuroscience

Die Vorlesung findet im Zentralen Hörsaalgebäude (ZHG), Platz der Göttinger Sieben 5, Hörsaal 010 statt.

Anmeldung: Mittwoch, 16. Mai 2007 ab 20 Uhr

► **Stehst Du noch oder fährst Du schon? Eine Reise durch die Automobiltechnik**

Mittwoch, 6. Juni 2007, 17 Uhr

Dr. Ing. Günter Schäfer

Technische Universität Clausthal, Institut für Maschinenwesen

Die Vorlesung findet im Zentralen Hörsaalgebäude (ZHG), Platz der Göttinger Sieben 5, Hörsaal 010 statt.

Anmeldung: Mittwoch, 30. Mai 2007 ab 20 Uhr

Programm Sommersemester 2007

► **Lieblingsfach: Sport – Warum so viele Menschen Sport treiben!**

Mittwoch, 20. Juni 2007, 17 Uhr bis 18.30 Uhr

Prof. Dr. Herbert Hopf, Juniorprofessorin

Dr. Katja Schmitt sowie ein Überraschungsgast
Sozialwissenschaftliche Fakultät, Institut für Sportwissenschaften

Die Vorlesung findet im Zentralen Hörsaalgebäude (ZHG), Platz der Göttinger Sieben 5, Hörsaal 010 statt.

Anmeldung: Mittwoch, 13. Juni 2007 ab 20 Uhr



► **Kinder informieren Kinder**

Jungstudenten der Kinder-Uni berichten in Kurzvorträgen über spannende Themen

Mittwoch, 4. Juli 2007, 17 Uhr

Mutige können sich ab sofort unter:

www.kinder-uni.uni-goettingen.de

mit ihrem Thema melden.

In dieser Vorlesung werden die Urkunden für regelmäßige Teilnahme überreicht und Preise verlost.

Die Vorlesung findet im Zentralen Hörsaalgebäude (ZHG), Platz der Göttinger Sieben 5, Hörsaal 010 statt.

Anmeldung: Mittwoch, 27. Juni 2007 ab 20 Uhr

Infos zur Kinder-Uni Göttingen

► **Kinder-Uni-Studienausweis**

Wenn ihr zur Kinder-Uni kommt, erhaltet ihr einen Kinder-Uni-Studienausweis, auf dem alle Vorlesungen eingetragen werden, die ihr besucht habt. Wer bei wenigstens fünf Terminen war, erhält zum Schluss eine Urkunde. Preise wird es auch in diesem Semester geben.

► **Anmeldung**

Ihr müsst euch für jede Vorlesung gesondert anmelden. Dazu könnt ihr euch über das Internet anmelden oder eine Postkarte / einen Brief an die Kinder-Uni schicken (siehe Adresse). Ihr findet unsere Seite unter der Internet-Adresse www.kinder-uni.uni-goettingen.de. Bitte schreibt euren Namen, eure Schule und die Klasse, in die ihr geht, in die Anmeldung. Die Teilnahme an den Vorlesungen ist kostenlos.

► **Wann und wo**

Die Kinder-Uni-Vorlesungen finden mittwochs um 17 Uhr in einem Hörsaal der Universität statt und dauern etwa 60 Minuten.

► **Erwachsene**

Wir freuen uns sehr, wenn eure Eltern und Lehrer das Projekt Kinder-Uni unterstützen, bei der Anmeldung helfen, zu Hause oder im Unterricht darüber sprechen und euch zu den Veranstaltungen begleiten. Da die Kinder-Uni aber für Kinder gedacht ist, müssen die erwachsenen Begleitpersonen draußen bleiben. Sie können während der Vorlesungen beispielsweise in einer der Cafeterien auf dem Uni-Gelände auf euch warten.



Kinder-Uni für Erwachsene

Für Eltern, Großeltern, Lehrer, Erzieher und alle, die sich für die Lust am Lernen interessieren ...

► **Lernen im Kindesalter**

Medienkonsum und Schulleistung – aktuelle medienpädagogische Befunde und Handlungsempfehlungen

Prof. Dr. Christian Pfeiffer

Kriminologisches Forschungsinstitut Hannover

Vortrag am Donnerstag, 10. Mai 2007, 20 bis 22 Uhr

Der Vortrag findet im Zentralen Hörsaalgebäude (ZHG), Platz der Göttinger Sieben 5, Hörsaal 010 statt.

Anmeldung erbeten ab Mittwoch, 2. Mai 2007, 20 Uhr

Projektleitung:
Peter Brammer

Vizepräsidentin Prof. Dr. Doris Lemmermöhle

Projektmanagement & Kontakt:

Nicole Walter · walter@kinder-uni.uni-goettingen.de

Wir bitten Sie, die Kinder-Uni durch Ihre Spende zu unterstützen:

Konto 106 032 618

BLZ 250 500 00

Norddeutsche Landesbank

Universität Göttingen

Stichwort Kinder-Uni

– Auftragsnummer 8 790 034

Seminare für junge Forscherinnen und Forscher

Im Sommersemester 2007 bietet die Kinder-Uni Göttingen wieder Seminare für junge Forscher an. Sie richten sich an Schülerinnen und Schüler, die sich mit einem Thema intensiv befassen möchten oder die selbst schon »Spezialisten« in einem Fachgebiet sind. Ein intensives Arbeiten, bei dem die Kinder aktiv beteiligt sind, ist nur in kleinen Gruppen möglich – deshalb ist die Teilnehmerzahl begrenzt.

Die Seminare finden in der überwiegenden Zahl am Freitag, den 13. Juli 2007 in der Zeit von 15 bis 17 Uhr statt. Zwei Termine finden am 20. Juli zu abweichenden Zeiten (siehe unten) statt. Die Teilnehmerzahl für die Seminare ist auf zwölf begrenzt.

Anmelden kann man sich ab dem 29. Juni 2007 ab 20 Uhr unter www.kinder-uni.uni-goettingen.de. Der **Kostenbeitrag** beträgt 10 Euro, die bar zum Seminar mitgebracht werden müssen.

Vulkanforschung mit Satellitenbildern und Elektronenstrahlen

Prof. Dr. Gerhard Wörner
Ort: Geowissenschaftliches Zentrum Göttingen
Goldschmidtstraße 1, 4. Stock, Seminarraum

Lebendige Roboter – gibt es die?

Prof. Dr. Florentin Wörgötter,
Ort: Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation
Bunsenstraße 10, Haus 2, Treffpunkt Pförtnerloge

Stehst Du noch oder fährst Du schon?

Eine Reise durch die Automobiltechnik

Dr. Ing. Günter Schäfer
Ort: Technische Universität Clausthal
Institut für Maschinenwesen, Clausthal-Zellerfeld
Robert-Koch-Straße 32, Treffpunkt Eingangsbereich

Seminare für junge Forscherinnen und Forscher

Ewiges Eis und Schneegestöber – Kinder erforschen Sibirien und Alaska
Prof. Dr. Brigitta Hauser-Schäublin
durch Isabel Pagalies und Janina Krause
Ort: Institut für Ethnologie, Theaterplatz 15
Bemerkungen: Dauer bis 17.30 Uhr, 15 Teilnehmer

Wie fliegen die Tiere? Experimente zur Physik des Fliegens

Dr. Wolfgang Send
Ort: Bunsenstr. 10, DLR_School_Lab
Treffpunkt Haupteingang des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt

Zahlenzauber und mathematische Knocheien

Dr. Ysette Weiss-Pidstrygach
Ort: Mathematische Fakultät
Bunsenstraße 3-5, Übungsraum

Tiere unter dem Mikroskop

Dr. Gert Tröster
Ort: Johann-Friedrich-Blumenbach-Institut für Zoologie und Anthropologie
Berliner Straße 28
Treffpunkt: Eingang Zoologisches Museum

Haftstrafe für Eisbären – oder welche Rechte haben Tiere?

Dr. Georg Lemmer, Susanne Herrmann
Ort: Juristische Fakultät, Platz der Göttingen Sieben 6,
Treffpunkt Eingang

Essen, Trinken, Schwitzen im Sport

Dr. Axel Bauer und Alexandra Schulz
Termin: 20. Juli 2007, 9 bis 12 Uhr
Ort: Eingangshalle Uni-Sportzentrum, Sprangerweg 2
(Sportkleidung erforderlich)

Chemie in Farben und Tönen – chemische Experimente

Dr. Stephanie Grond, Mieke Westermann
und Nadine Beetz
Ort: Fakultät für Chemie
Tammannstraße 4, Hörsaal 1 (MN27)
Termin: 20. Juli 2007, Zeit: 10.30 bis 12.00 Uhr

Zusatzangebote

Kletterkurs

in der neuen Kletterhalle des Sportinstituts
Für Kinder im Alter von 8 bis 12 Jahren
Sven Frings, Jonas Loss und Alexandra Schulz
Termin: 23. bis 27. Juli
täglich von 10.15 Uhr bis 11.45 Uhr
Kostenbeitrag: insgesamt 15 Euro, Sportkleidung
und Hallenschuhe sind mitzubringen
Ort: Eingangshalle Universitäts-Sportzentrum
um 10 Uhr, Sprangerweg 2



Virtuelles Knobler-Seminar in der Mathematik

Dr. Ysette Weiss-Pidstrygach (Mathematische Fakultät) hat ein virtuelles Knobler-Seminar für mathematikinteressierte Schülerinnen und Schüler der 4. Klasse eingerichtet. Ziel dieses Seminars ist es, das Interesse an der Mathematik zu erhalten und zu fördern. Wer mitmachen möchte, melde sich bitte direkt unter folgender E-Mail-Adresse: knobler@kinder-uni.uni-goettingen.de

Kinder-Uni in der Stadtbibliothek Göttingen

Bücher zu allen Themen, die die Kinder-Uni in diesem Semester anbietet, könnt ihr auch in der Stadtbibliothek Göttingen lesen und / oder ausleihen. Ihr findet sie in der Abteilung »Kinderbibliothek« in der ersten Etage unter dem Logo der Kinder-Uni.

Liebe Schülerinnen und Schüler

Gibt es lebendige Roboter und ist das Vorkommen von Vulkanen als gut oder schlecht zu bewerten? Mit der Beantwortung dieser Fragen beschäftigen sich im kommenden Sommersemester 2007 zwei Vorlesungen der Kinder-Uni. Außerdem gibt es drei weitere Vorlesungen über chemische Experimente, die Technik des Autos und das »Lieblingsfach Sport«. Auch in diesem Semester bietet die Kinder-Uni wieder die Seminare für junge Forscherinnen und Forscher an, in denen ihr euch zusammen mit Experten intensiv mit einem Thema beschäftigen könnt. Als Sonderveranstaltungen stehen im Sommer ein mehrtägiger Kletterkurs in der neuen Kletterhalle des Universitäts-Sportzentrums sowie ein virtuelles Mathe-Knobel-Seminar auf dem Programm. Besucht ihr die dritte, vierte, fünfte oder sechste Klasse und seid neugierig auf Neues, dann laden wir euch ein, im Sommersemester 2007 die kostenlosen Vorlesungen der Kinder-Uni Göttingen zu besuchen oder euch für die Teilnahme an einem der Forscherseminare zu bewerben, die 10 Euro kosten.

Es gibt in diesem Semester wieder einen Vortrag für Erwachsene: Prof. Dr. Christian Pfeiffer vom Kriminologischen Forschungsinstitut Hannover stellt in seinem Vortrag »Medienkonsum und Schulleistung« aktuelle medienpädagogische Befunde vor.

Anmeldung: www.kinder-uni.uni-goettingen.de

Postadresse: Kinder-Uni Göttingen
Pädagogisches Seminar der Universität Göttingen
Baurat-Gerber-Straße 4/6 · 37073 Göttingen

Kooperationspartner: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt – DLR-School-Lab, Deutsches Primatenzentrum, TU Clausthal

Die Kinder-Uni wird unterstützt durch die dispo Handels GmbH, Buchhandlung Deuerlich, Conditorei Cafe Cortes, Sartorius AG, Göttinger Sport und Freizeit GmbH, Salvatore Espressamente sowie KWS Saat AG.

Sparkasse Göttingen · Sparkasse Duderstadt
Kreissparkasse Northeim

Elkershäuser

UNIVERSITÄTSBUND
GÖTTINGEN E.V.

ZUFALL

FREIZEIT IN
Das Tagungs- & Eventhotel
Göttingen

STÄDTISCHE
WOHNUNGSBAU
GMBH GÖTTINGEN

Medienpartner ist das Göttinger Tageblatt.

Göttinger Tageblatt

Neugier auf Neues

mehr hören · mehr sehen · mehr wissen

Kinder-Uni

Sommersemester 2007

für Schülerinnen
und Schüler der dritten
bis sechsten Klasse

Pädagogisches Seminar

**KINDER
UNI**